



**Università degli Studi di Cagliari**

DIREZIONE PER LA DIDATTICA E L'ORIENTAMENTO

Dirigente: Giuseppa Locci

## **SCHEDA PER L'ISTITUZIONE DEI MASTER** **(proposta di istituzione)**

### **PROPOSTA:**

MASTER I LIVELLO IN CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE

Anno Accademico 2017/2018

### **PARERI:**

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO - seduta del .....

NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO - seduta del .....

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - seduta del .....

SENATO ACCADEMICO - seduta del .....

**1. Dipartimento proponente:**

*Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica*

**2. Master in:**

*Indicare la denominazione e la traduzione della stessa in lingua inglese.*

*In particolare, il NVA valuterà la denominazione del titolo conferito dal Master secondo i seguenti criteri: i) riconoscibilità e riconducibilità a uno specifico profilo professionale (usando la classificazione ISTAT) e ii) traducibilità del titolo conferito dal Master in lingua inglese.*

CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE

PALLIATIVE CARE AND PAIN MANAGEMENT

**3. Livello:**

*Specificare se si tratta di master di I o II livello.*

I livello

**4. Obiettivi:**

*1) Descrivere in modo completo ed esaustivo gli obiettivi formativi del master e la figura professionale che si intende formare (dovrà anche essere specificata la classificazione ISTAT della figura professionale con un livello di dettaglio almeno fino a 3 digit). <http://cp2011.istat.it/>*

Il master si propone di formare professionisti sanitari con competenze specifiche nel campo delle cure palliative e della terapia del dolore, in grado di gestire strategie assistenziali globali, interprofessionali e di elevata qualità finalizzate:

- alla cura della persona affetta da patologia ad andamento cronico-evolutivo per la quale non esistono terapie o, se esse esistono, sono inadeguate o inefficaci ai fini della stabilizzazione della malattia stessa o di un prolungamento significativo della vita;
  - alla cura della persona affetta da una patologia dolorosa cronica da moderata a severa.
- Obiettivi formativi di base sono: la conoscenza della storia e dei principi delle cure palliative; la conoscenza della fisiopatologia del dolore cronico e delle malattie cronico-evolutive; la conoscenza degli approcci diagnostici e terapeutici del dolore cronico e dei sintomi in fase avanzata di malattia; la conoscenza degli aspetti psicologici e spirituali che caratterizzano le esperienze di dolore cronico e di fine vita; la comprensione dei problemi legali ed etici dell'assistenza in cure palliative e terapia del dolore.
- Obiettivi formativi affini o integrativi sono: la conoscenza del processo del morire e dell'accompagnamento al fine vita; l'acquisizione di competenze e strumenti per il lavoro di equipe; la conoscenza degli assetti organizzativi della rete di cure palliative e terapia del dolore.
- Obiettivi formativi caratterizzanti per infermieri/infermieri pediatrici: gli infermieri/infermieri pediatrici devono approfondire le competenze acquisite nel corso di laurea di I livello per conseguire un alto grado di padronanza dell'agire professionale al fine di garantire elevati livelli di qualità assistenziale a pazienti adulti/ in età evolutiva (neonato - bambino - adolescente) con malattie

cronico evolutive e/o con dolore cronico, nel rispetto della loro dignità e della loro autonomia.

Il master intende formare figure professionali sulla tematica specifica delle Cure Palliative, sulla gestione delle problematiche cliniche, psicologiche e spirituali connesse con le fasi terminali della malattia, sulla diagnosi e trattamento del sintomo dolore.

Tali figure professionali sono carenti nel territorio regionale.

Con tale master si intende formare le figure professionali necessarie per l'istituzione delle Equipe di Cure palliative per l'assistenza a domicilio previste dalla normativa nazionale (L 38/2010).

Il personale formato potrà svolgere attività professionale nelle strutture sanitarie pubbliche e private e nelle organizzazioni senza scopo di lucro operanti nella rete per le cure palliative e per la terapia del dolore.

Classificazione **ISTAT** (inserire verificando su <http://cp2011.istat.it/>)

Classificazione **ISTAT** della figura professionale:

1.1.2.6.3 - Dirigenti ed equiparati nella sanità

3.2.1 - Tecnici della salute

## 5. Crediti complessivi:

*Indicare il numero dei crediti formativi universitari articolati a seconda della loro caratteristica.*

*(Esempio: didattica frontale, studio assistito, - seminari, laboratori, esercitazioni, ecc. - tirocinio, relazione finale).*

| <b>Denominazione del modulo</b>                                                                           | <b>CFU (7 ore di didattica frontale per CFU)</b>                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| MODULO 1 - LE CURE PALLIATIVE: EVOLUZIONE NELL'UMANIZZAZIONE DELLE CURE                                   | 2.9 (Tot ore: 72.5, di cui 20.5 destinate alla didattica frontale) |
| MODULO 2 - FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI DEL DOLORE                                                           | 2.3 (Tot ore: 57.1 di cui 16 destinate alla didattica frontale)    |
| MODULO 3 - METODICHE DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DI VITA                                                | 2.5 (Tot ore: 62.5, di cui 17.5 destinate alla didattica frontale) |
| MODULO 4 - ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLE CURE PALLIATIVE NEI PAZIENTI CON MALATTIE INGUARIBILI E TERMINALI  | 3.1 (Tot ore: 79, di cui 22 destinate alla didattica frontale)     |
| MODULO 5 - IL PAZIENTE CON MALATTIE NON ONCOLOGICHE INGUARIBILI E/O TERMINALI                             | 4.1 (Tot ore: 104, di cui 29 destinate alla didattica frontale)    |
| MODULO 6 - VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA SOFFERENZA PSICOLOGICA E DELLA DIMENSIONE SPIRITUALE DI FINE VITA | 2.3 (Tot ore: 57, di cui 16 destinate alla didattica frontale)     |
| MODULO 7 - LE CURE PALLIATIVE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO TERMINALE                                           | 1.3 (Tot ore: 32, di cui 9 destinate alla didattica frontale)      |
| MODULO 8 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE                                                             | 4 (Tot ore: 100, di cui 30 destinate alla didattica frontale)      |
| MODULO 9 - CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE                                                                    | 3.4 (Tot ore: 86, di cui 24 destinate alla didattica frontale)     |
| MODULO 10- LA SEDAZIONE PALLIATIVA                                                                        | 2.4 (Tot ore: 61, di cui 17 destinate alla didattica frontale)     |



|                                                                       |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| MODULO 11 - RUOLO DELLO PSICOLOGO NELL'AMBITO DELLE CURE PALLIATIVE ( | 2.3 (Tot ore: 57, di cui 16 destinate alla didattica frontale)  |
| MODULO 12 - BIOETICA E CURE PALLIATIVE                                | 4 (Tot ore: 100, di cui 30 destinate alla didattica frontale)   |
| MODULO 13 - MEDICINA COMPLEMENTARE                                    | 4.7 (Tot ore: 118, di cui 33 destinate alla didattica frontale) |
| Tirocinio                                                             | 20 (tot. 500 ore)                                               |
| Totale                                                                | 60 (1500 ore di cui 280 ore di didattica frontale)              |

### **MODULO 1- LE CURE PALLIATIVE: EVOLUZIONE NELL'UMANIZZAZIONE DELLE CURE (15 ORE)**

- Il significato delle cure palliative (Prof. Finco G.)
- La storia delle cure palliative (Dott. De Conno F.)
- La realtà delle cure palliative in Europa (Dr. Larkin P.)
- La realtà delle cure palliative in Italia (Presidente: Dott. Penco I.)
- La realtà delle cure palliative in Sardegna (Dott. Salis S.)
- L'impegno dell'Assessorato dell'Igiene e della Sanità della Regione Sardegna nelle cure palliative (Dott. Arru L.)
- Il Medico di famiglia come risorsa nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale (Dott.ssa Musio C.)
- L'infermiere di famiglia come risorsa nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale (A bando)
- Il ruolo del volontariato nell'assistenza dei pazienti con malattia inguaribile e terminale (Sig.ra Raggio G.)
- Il ruolo dell'oncologo nella gestione del paziente oncologico terminale (Prof. Scartozzi M.)
- Il ruolo del geriatra nella gestione del paziente anziano a termine di vita (Prof.ssa Mandas A.)
- Il ruolo del neurologo nella gestione del paziente con malattia neurodegenerativa inguaribile e terminale (Prof.ssa Cocco E.)
- Il ruolo del chirurgo nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale (Prof. Pisanu A.)
- Il ruolo dello specialista nella gestione del paziente con malattia HIV terminale (dott. Chessa L.)
- Il ruolo del pediatra nell'assistenza del bambino inguaribile e terminale (Dott.ssa Mura R.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

### **MODULO 2 - FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI DEL DOLORE (16 ore)**

- La fisiopatologia del dolore (Prof. Finco G.)
- La cronicizzazione del dolore (Prof. Finco G.)
- La classificazione del dolore (Prof. Evangelista M.)
- Il dolore oncologico: caratteristiche, segni clinici e diagnosi (Prof. Varrassi G.)
- Il dolore neuropatico (caratteristiche, segni clinici e diagnosi) (Prof. Evangelista M.)
- La valutazione del dolore (intensità e qualità) (Dott.ssa Paladini A.)
- Esercitazione su casi clinici (Prof. Evangelista e Prof. Finco)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

### **MODULO 3 - METODICHE DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA (17,5 ore)**

- Significato di qualità di vita (Prof. Carta M.G.)
- Metodiche di valutazione della qualità di vita (Prof. Carta M.G. e Dott.ssa Mura G.)



## **MEDICINA PALLIATIVA**

- Significato di medicina palliativa (Dott.ssa Massa E.)
- Riconoscimento dei sintomi nel malato terminale (dott.ssa Massa E.)
- Quadri clinici complessi nel malato terminale (dott.ssa Madeddu C.)
- Aspetti psicologici nel malato terminale (A bando)
- Reazioni psicologiche e complicanze psichiatriche nel malato terminale (Prof. Carpiello B. e dott.ssa Pinna F.)
- Trattamento dei sintomi di sofferenza psichica nel malato terminale (Prof. Carpiello B.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

## **MODULO 4 - ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLE CURE PALLIATIVE NEI PAZIENTI CON MALATTIE INGUARIBILI E TERMINALI (22 ore)**

- La Rete delle Cure Palliative: i presupposti teorici delle Cure Palliative alla base dell'organizzazione della Rete delle Cure Palliative (Dott.ssa Valenti D.)
- la Centrale di Coordinamento della Rete di Cure Palliative (Dott.ssa Valenti D.)
- I nodi della Rete:
  - Nodo ospedale. Le prese in carico attraverso le consulenze nelle Medicine Interne, nelle Rianimazioni e attraverso le consulenze in Terapia Intensiva (Dott.ssa Valenti D.)
  - Nodo ambulatorio. Le evidenze di efficacia per le Cure Palliative Precoci nel setting ambulatoriale. Il progetto di innovazione delle Cure Palliative Precoci dell'AUSL di Bologna (Dott.ssa Valenti D.)
  - Nodo domicilio. Le UOCP DOMICILIARI (Dott.ssa Valenti D.)
  - Nodo hospice. I diversi modelli di hospice: cosa fa di un hospice un HOSPICE? (Dott.ssa Valenti D.)
- La rete: strutturazione di un sistema di gestione sanitaria regionale per la malattia inguaribile e terminale (Dott. Sechi G.)
- La rete: l'organizzazione dell'assistenza territoriale regionale sarda per la malattia inguaribile e terminale (Dott. Tidore M.)
- La rete: criteri per delle strutture assistenziali (dott. Salis S.)
- Le Cure domiciliari (attività e organizzazione) (dott.ssa Guiso R.)
- L'Hospice: l'assistenza (dott. Daga G.B.)
- L'Hospice: le figure professionali (dott.ssa Servetti I.)
- Il volontariato nella rete di cure palliative (A bando)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

## **MODULO 5 - IL PAZIENTE CON MALATTIE NON ONCOLOGICHE INGUARIBILI E/O TERMINALI (31 ore)**

Il ruolo del Medico di Medicina Generale nella gestione delle malattie inguaribili e/o terminali:

- la presa in carico del paziente e integrazione con la rete di cure palliative (Dott.ssa Musio C.)
- la gestione dei sintomi correlati alle patologie croniche (dott. Lora Aprile P.)
- il counseling con i familiari e i caregivers (dott. Lora Aprile P.)

Il ruolo dell'infermiere nella gestione delle malattie inguaribili e/o terminali

- i bisogni del paziente (dott.ssa Servetti I.)
- la gestione del paziente a domicilio (dott.ssa Servetti I.)
- il counseling con i familiari e i caregivers (dott.ssa Servetti I.)

- 
- Approccio palliativo nel paziente con demenza (a bando)
- Approccio palliativo nel paziente con esiti di grave episodio ischemico cerebrale (dott. Melis M.)
- Il ruolo palliativo del fisioterapista nel paziente con patologia neurodegenerativa (Prof. Monticone M.)
- 

Gestione del paziente a domicilio con grave insufficienza respiratoria

- Indicazioni alla ventilazione invasiva e non invasiva (A bando)
- Presidi e apparecchiature per la ventilazione domiciliare (dott. Musu M.)
- L'assistenza infermieristica (dott.ssa Massidda V.)
- Approccio palliativo nel paziente grande anziano (Prof.ssa Mandas A.)
- Approccio palliativo nel paziente con SLA (A bando)
- 
- La gestione delle lesioni nel paziente terminale (dott.ssa Abis E.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

#### **MODULO 6 - VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA SOFFERENZA PSICOLOGICA E DELLA DIMENSIONE SPIRITUALE DI FINE VITA (16 ore)**

- La dimensione spirituale in fine vita (dott.ssa Campanello L.)
- La dimensione spirituale in fine vita nella visione religiosa (Mons. Mupendawatu J.M.)
- L'impegno della Chiesa Cattolica nella realizzazione delle Cure Palliative (Mons. Mupendawatu J.M.)
- La gestione della consapevolezza della morte nel paziente e nei caregivers (dott.ssa Campanello L.)
- Valutazione della sofferenza psicologica del paziente (dott.ssa Billa)
- Gestione della sofferenza psicologica del paziente (a bando)

#### **MODULO 7 - LE CURE PALLIATIVE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO TERMINALE (9 ore)**

- Accessi venosi a medio termine e accessi venosi centrali: criteri di appropriatezza per il decision making (dott. Musu M.)
- Gestione dei cateteri venosi centrali (Groshong e Port a Cath) (dott.ssa Massidda R.)
- Gestione degli accessi venosi periferici a lunga permanenza (dott.ssa Massidda R.)
- Il sostegno delle funzioni fisiologiche attraverso le nutrizioni artificiali (dott. Musu M.)
- Gestione della nutrizione domiciliare (a bando)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

#### **MODULO 8 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 1 (15 ore)**

- Linee guida d'impiego dei farmaci nel dolore oncologico avanzato (Prof. Finco G.)
- L'impiego dei FANS (dott. Mura P.)
- Come impiegare gli oppiacei: dalle linee guida alla pratica clinica (Prof. Evangelista M.)
- L'impiego degli adiuvanti (Prof. Evangelista M.)
- Gestione infermieristica della distribuzione e utilizzo degli oppiacei nella rete di cure palliative (a bando)
- L'impiego degli oppiacei nel dolore cronico non da cancro (Prof. Evangelista M.)
- L'impiego degli oppiacei nel paziente oncologico terminale (Prof. Finco G.)
- Razionale nell'impiego di sostanze analgesiche non convenzionali (Prof. Evangelista M.)
- Il Breakthrough pain: definizioni e caratteristiche cliniche (Prof. Finco G.)
- Trattamento del Breakthrough pain (Dott. Mura P.)

- Prevenzione e trattamento della nausea e del vomito legato all'impiego degli oppiacei (dott.ssa Servetti I.)
- Prevenzione e trattamento della stipsi legato all'impiego degli oppiacei (dott.ssa Servetti I.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

#### **LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 2 (15 ore)**

La modulazione centrale del dolore con l'impiego della via epidurale e subaracnoidea:

- razionale di impiego nel paziente inguaribile o terminale (Prof. Polati E.)
- tecniche (dott. Mameli S.)
- farmaci (dott. Mura P.)
- efficacia e limiti (Prof. Polati E.)
  
- La gestione del sondino peridurale (a bando)
- I presidi di infusione attraverso il sondino peridurale: elastomeri e pompe elettroniche (dott.ssa Cabras T.)
- Preparazione dei sistemi di infusione peridurale (dott.ssa Cabras T.)
- Anomalie di funzionamento del sondino peridurale (a bando)
- Indicazioni alla terapia neurolesiva e gestione infermieristica del paziente (Prof. Finco G.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

#### **MODULO 9 - CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE (24 ore)**

- Glossario e Restituzione glossario (Dr.ssa Franca Benini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Luca Manfredini, Dr. Momcilo Jankovic)
- Le Cure palliative Pediatriche (CPP): quali e quanti i bambini. Criteri di eleggibilità (Dr.ssa Franca Benini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Luca Manfredini, Dr. Momcilo Jankovic)
- Peculiarità delle CP in ambito pediatrico: problemi e possibilità (Dr.ssa Franca Benini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Luca Manfredini, Dr. Momcilo Jankovic)
- I bisogni in CPP quando il paziente è un minore (Dr.ssa Franca Benini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Luca Manfredini, Dr. Momcilo Jankovic)
- Analisi per problemi nella definizione di un piano di assistenza integrata (Dr.ssa Franca Benini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Luca Manfredini, Dr. Momcilo Jankovic)
- Valutazione e trattamento dei Sintomi: Dolore- Dispnea-Anoressia-Disturbi del sonno (Dr Luca Manfredini, Dr.ssa Franca Benini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Momcilo Jankovic)
- IL bambino in ventilazione meccanica a domicilio (I.P. Pierina Lazzarin, Dr.ssa Franca Benini, Dr. Luca Manfredini, Dr. Momcilo Jankovic)
- Cure palliative perinatali (Prof Marcello Orzalesi, I.P. Pierina Lazzarin, Dr.ssa Franca Benini, Dr. Luca Manfredini)
- La gestione del fine vita nelle CPP (Dr. Luca Manfredini, Dr.ssa Franca Benini, Dr. Momcilo Jankovic, I.P. Pierina Lazzarin)
- La discussione etica nelle CPP (Prof Marcello Orzalesi, Dr. Momcilo Jankovic, Dr.ssa Franca Benini, Dr. Luca Manfredini)
- La comunicazione nelle CPP: il bambino, i genitori, la famiglia, (Dr Momcilo Jankovic, Dr.ssa Franca Benini, Prof Marcello Orzalesi, Dr. Luca Manfredini, I.P. Pierina Lazzarin)
- Il lavoro in Equipe nelle CPP (Dr. Fabrizio Renzi, Dr.ssa Franca Benini, Dr. Luca Manfredini, I.P. Pierina Lazzarin, Dr Momcilo Jankovic)
- La normativa e lo stato dell'arte in Italia (Dr Fabrizio Renzi, Dr. Momcilo Jankovic, Dr.ssa Franca Benini, Dr. Luca Manfredini, I.P. Pierina Lazzarin)
- Domande aperte e discussione (Dott.ssa Franca Benini, Momcilo Jankovic, I.P. Pierina Lazzarin, Dr. Luca Manfredini, Prof. Marcello Orzalesi, Dr. Fabrizio Renzi)

## **MODULO 10 - LA SEDAZIONE PALLIATIVA (17 ore)**

- Cosa intendiamo per sedazione palliativa? (Dott. Salis S.)
- Qual è il momento in cui parlare di sedazione palliativa? (Dott. Salis S.)
- I farmaci per la sedazione palliativa (dott. Farci B.)
- Sedazione nella pratica a domicilio o in ospedale (Dott. Salis S.)
- Metodi e problematiche della sedazione palliativa (dott. Farci B.)
- Caso clinico (dott. Farci B.)
  
- Uso appropriato della sedazione palliativa (dott. Salis S.)
- Aspetti etici della sedazione palliativa (dott. Zaninetta G.)
- Il processo comunicativo con il malato e la famiglia in ospedale e in Hospice (dott. Zaninetta G.)
- Distinzione tra sedazione palliativa, eutanasia e suicidio assistito (Prof. D'Aloja E.)
- Il consenso informato e la responsabilità giuridica e deontologica (Prof. D'Aloja E.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

## **MODULO 11 - RUOLO DELLO PSICOLOGO NELL'AMBITO DELLE CURE PALLIATIVE (16 ORE)**

### *Le Cure Palliative: Quali Operatori e dove?*

- Diagnosi e prognosi...malattia e morte si possono dire? (Dott.ssa Lussu C.)
- I diritti (e i dolori) del paziente in Cura (Dott.ssa Lussu C.)
- Le Competenze degli Operatori (Dott.ssa Lussu C.)
- Contenuto e Comportamento (Dott.ssa Lussu C.)
- Criticità relazionali tra Equipe e Paziente (Dott.ssa Lussu C.)
- Elaborazione Lutto (a bando)

### *Il lavoro in equipe professionale*

- Team Building (dott.ssa Galletta M.)
- Costruzione di ambienti collaborativi in ambito sanitario (dott.ssa Galletta M. e Campagna M.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

## **MODULO 12 - BIOETICA E CURE PALLIATIVE (30 ore)**

- Questioni filosofiche nelle cure palliative (dott. Nave L.)
- Il principio della bioetica clinica (autonomia non maleficenza beneficalita' giustizia) (dott. Nave L.)
- Questioni di bioetica clinica alla fine della vita (dott. Nave L.)
- Il processo deliberativo in ambito clinico. come si prende una decisione? (dott. Nave L.)
- L'applicazione del MES alle storie di vita vissuta: i casi clinici (dott. Nave L.)
- Principi di comunicazione filosofica e counseling filosofico (dott. Nave L.)
- Comportamenti medici appropriati quando la vita è al limite (dott. Nave L.)

### *Medical humanities e cure palliative*

- Introduzione alla medicina narrativa (dott. Arrigoni F.)
- Le medical humanities e la narrazione applicata in sanita' prime definizioni (dott. Arrigoni F.)
- Dalla malattia al vissuto come malattia un nuovo paradigma per generare salute (dott. Arrigoni F.)
- La medicina come pratica narrativa e la relazione di cura (dott. Arrigoni F.)
  
- Gli strumenti narrativi per la costruzione del dialogo (dott. Arrigoni F.)
- Applicazioni pratiche di narrazione (dott. Arrigoni F.)



- Aspetti bioetici nell'attività infermieristica nel paziente terminale (dott.ssa Melis P.)
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

### **MODULO 13 - MEDICINA COMPLEMENTARE (33 ore)**

- LA RIFLESSOLOGIA PLANTARE (Sig.ra Santolisier MG):
  - o Dalla Visione olistica alla riflessologia plantare
  - o I principi dello Yin e dello Yang
  - o I 5 elementi ed il ciclo circadiano
  - o Elementi di psicosomatica e organi guida (materia complementare)
  - o Apparati: urinario, scheletrico, muscolare, respiratorio, digerente

La meditazione come metodo integrativo d' aiuto (materia complementare)

I sistemi: circolatorio, sanguigno, linfatico, endocrino, riproduttivo

Tecniche integrative alla riflessologia plantare

I protocolli di aiuto

### **LA MUSICOTERAPIA (dott.ssa Porru D.)**

- Il Suono: nozioni fisico-acustiche
- Concetti di base della Musica
- Applicazione terapeutiche della Musica-Stili
- Musicoterapia con strumenti e con la Voce nelle cure palliative
- Contenimento dell'ansia, attacchi di panico, agitazione psicomotoria e depressione
- Preparazione alla morte e contenimento del lutto
- Pratica

### **LA OSTEOPATIA (Dott. Marini G.)**

- Anatomia funzionale
- I Diaframmi e loro riequilibrio
- Normalizzazione del muscolo Ileo-Psoas
- Visceri e loro normalizzazione
- Compressione del IV Ventricolo
- Trattamento del punto tranquillo si Sutherland
- Trattamento del sistema neurovegetativo
- Trattamento del dolore, nausea, vomito, singhiozzo
- Ascite e versamento pleurico
- Stipsi

### **L'AGOPUNTURA (A BANDO)**

- Principi generali di agopuntura
- Trattamento degli effetti collaterali postchemioterapia
- Protocolli per il trattamento del dolore
- Protocolli per il trattamento dei sintomi gastroenterici (nausea, singhiozzo e vomito)
- Protocolli per il trattamento della stipsi e sub occlusione intestinale
- Protocolli per il trattamento dell'ansia e delirio
- Simulazione in aula (dott.ssa Massidda V.)

*Nota per il proponente: Il NVA considerando per ogni credito formativo 25 ore complessive di studio ritiene che le ore di didattica frontale per ciascun credito formativo dovranno essere in linea con quanto indicato nel Regolamento Didattico di Ateneo (qualora vengano indicati valori differenti dovrà essere fornita adeguata motivazione).*

## 6. Iscritti:

*Indicare il numero massimo degli ammessi, nonché il numero minimo degli iscritti senza i quali il corso non è attivabile.*

*Nota per la Direzione che inoltra la pratica: La competente Direzione che inoltra la pratica al NVA dovrà attestare la conformità della proposta alla normativa nazionale e ai regolamenti di Ateneo in riferimento ad eventuali limitazioni per l'accesso.*

Il corso è aperto ad un numero massimo di 44 partecipanti, almeno 42 dei quali devono essere residenti in Sardegna alla data di pubblicazione del bando. Possono inoltre essere ammessi corsisti non residenti in numero non superiore a 2 nel limite dei 44 posti disponibili.

Dei 42 posti disponibili per i residenti in Sardegna, il 60% (pari a 25 posti) sono riservati ai dipendenti del Servizio Sanitario Regionale.

Il numero minimo di iscritti per consentire l'attivazione del master è di 25 corsisti residenti.

Nell'ipotesi di mancata o parziale copertura dei 2 posti destinati a candidati non residenti in Sardegna, si procederà allo scorrimento delle graduatorie dei residenti, con il rispetto della percentuale succitata, fino alla concorrenza del numero massimo di posti disponibili (44).

Nell'ipotesi di mancata o parziale copertura dei 25 posti destinati ai dipendenti del Servizio Sanitario Regionale, si procederà allo scorrimento delle graduatorie fino alla concorrenza del numero massimo di posti disponibili (44).

## 7. Titoli richiesti per l'ammissione:

Possono partecipare al master coloro che siano in possesso dei seguenti titoli:

- Lauree triennali o equipollenti nelle seguenti professioni:

infermieristica, infermieristica pediatrica, fisioterapia, terapia occupazionale appartenenti alle Classi SNT/1 e SNT/2.

## 8. Selezioni:

*Indicare i termini e le modalità di svolgimento delle prove di selezione per l'ammissione al master, specificando se la prova di ammissione è obbligatoria o prevista soltanto nel caso in cui le richieste di partecipazione siano superiori al numero massimo dei posti disponibili.*

*Nell'ipotesi in cui sia prevista una valutazione per titoli è inoltre opportuno, anche ai fini della predisposizione del bando, indicare in modo preciso i titoli (di studio o altro) valutabili e il peso (punteggio) da attribuire a ciascun titolo.*

*Indicare il punteggio totale a disposizione della Commissione esaminatrice e i punteggi parziali (per valutazione titoli, colloquio e/o quiz).*

Per l'ammissione al master, oltre alla valutazione del curriculum, è previsto un colloquio preliminare per valutare la preparazione dello studente anche al fine di eventuali riduzioni dei CFU necessari per il conseguimento del titolo.

Secondo quanto previsto dal DM 4/4/2012 Il consiglio dei docenti del master – per noi Comitato Tecnico Organizzativo Scientifico del master - può decidere, sulla base del curriculum del singolo candidato, una riduzione dei CFU necessari per il conseguimento del titolo, ai seguenti candidati:

infermieri, infermieri pediatrici, fisioterapisti, terapisti occupazionali con documentata esperienza almeno quinquennale nel campo delle cure palliative e della terapia del dolore presso strutture assistenziali residenziali (tipo hospice) e/o domiciliari, inserite nella rete assistenziale delle cure

palliative e della terapia del dolore;  
infermieri, infermieri pediatrici, fisioterapisti, terapisti occupazionali che abbiano già conseguito un titolo di master universitario in cure palliative e terapia del dolore.

Organizzazione didattica.

*Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione giudicatrice è di 30 punti, di cui 10 punti assegnati in seguito alla valutazione dei Titoli e del Curriculum Vitae*

*(Voto di laurea pari a 110/110 e Lode: 2 punti;*

*voto di laurea compreso tra 100/110 e 110/110: 1 punto;*

*voto di laurea inferiore a 100/110: 0 punti;*

*Laurea Magistrale nella Classe LM-SNT/1 e LM-SNT/2 2 punti*

*Dottorato di ricerca: 2 punti;*

*Master I Livello in discipline simili: 1 punto;*

*Master II Livello in discipline simili: 2 punti;*

*pubblicazioni su riviste indicizzate sulle tematiche del Master in oggetto: 0,2 punti per un massimo di 5 pubblicazioni per il punteggio massimo di 1;*

*svolgere un'attività lavorativa in strutture sanitarie pubbliche o private: 2 punti)*

*ed i restanti 20 punti attribuiti sulla base del colloquio.*

*La Commissione Giudicatrice è nominata dal Consiglio del Master.*

*Il Responsabile del procedimento di selezione è individuato nella persona del Direttore del Master*

## 9. Durata e sede:

*Indicare la durata del master, nonché la sede o le sedi di svolgimento dell'attività formativa, specificando il numero di aule e la durata del loro impiego, secondo il seguente schema:*

*Durata master (minimo 8-10 mesi ex art. 2, c. 2, Regolamento master UniCA)*

*Sedi attività formativa: Il possesso dei requisiti indicati nel DM 4/4/2012 sarà condizione necessaria.*

Le strutture di sede o convenzionate dove si svolgono le attività cliniche di cure palliative devono garantire le attività di degenza ordinaria, con una dotazione minima di 10 letti in cure palliative, devono essere dotate di infermieri, infermieri pediatrici, fisioterapisti, terapisti occupazionali, medici palliativisti, anestesisti-rianimatori e personale amministrativo, e devono garantire almeno 70 ricoveri annui di pazienti in fase avanzata/terminale.

Le strutture di sede o convenzionate (centri di terapia del dolore in possesso dei requisiti comma 3, art. 5, legge n. 38/2011 accreditati dal Servizio sanitario nazionale e in via transitoria le U.O. complesse di terapia del dolore) dove si svolgono le attività cliniche di terapia del dolore, devono garantire le attività in regime di degenza ordinaria/day surgery, e le attività ambulatoriali (standard strutturali ambulatori di TD) di terapia del dolore, devono essere dotate di personale medico, infermieristico e amministrativo (secondo i requisiti dell'accreditamento delle strutture della rete comma 3, art. 5, legge n. 38/2011), e devono garantire almeno 850 trattamenti invasivi e 2000 accessi ambulatoriali all'anno (standard assistenziali) e la gestione di almeno 100 pazienti in fase avanzata/terminale.

Requisiti generali della rete formativa.

Le facoltà di medicina e chirurgia accreditate come sedi del master devono avere esperienza di formazione in cure palliative e terapia del dolore avendo già attivato master, corsi di alta formazione, o altri corsi di formazione post laurea.

**Sala Congressi Facoltà di Medicina e Chirurgia**

**Aule dell'Asse Didattico E**

**Didattica frontale: 30 h mensili, formula week end, 7,5 h venerdì e 7,5 h sabato seguente,**



**per week end alterni) di lezioni frontali;**

Strutture in possesso dei requisiti indicati nel DM 4/4/2012, sedi dell'attività formativa:

- Day service di Cure Palliative e terapia del dolore, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
- U.O. Terapia del Dolore del P.O. Businco, A.O. Brotzu
- Hospice del P.O. Businco, A.O. Brotzu
- Hospice "Madonna di Fatima" di Quartu Sant'Elena
- Hospice - Ospedale "Cesare Zonchello" Nuoro

La frequenza prevista per il tirocinio sarà di 15 ore settimanali articolate su 3 giorni.

**Durata:** 1 anno

**10. Attività formative e docenti:**

Specificare, secondo il seguente schema esemplificativo, gli insegnamenti (ed, eventualmente, il SSD in cui è inquadrabile lo specifico insegnamento), il numero dei CFU e ore assegnati e le informazioni sul Docente.

*Nota per il proponente:*

- La proposta dovrà essere corredata dell'attestazione, espressa attraverso specifica delibera assunta dal Comitato tecnico organizzativo scientifico del corso, che la docenza selezionata per il Master è pienamente qualificata.
- Per quanto riguarda la docenza esterna al personale di Ateneo (esperti del mondo delle professioni, ad esempio) la proposta dovrà essere corredata del profilo curricolare di ciascuno dei docenti esterni. Il Comitato tecnico organizzativo scientifico del corso dovrà attestare l'adequazione e la congruità dei curricula degli esterni rispetto agli specifici obiettivi formativi del Master.

Nota compilazione della tabella: nei casi di insegnamento tenuto da più docenti compilare una riga per ogni docente.

| N.                                                                                | disciplina                           | inquadramento della disciplina in specifico ssd | cfu | ore | docente        | ssd del docente* | qualifica      | Tipo Docenza:                    | Per la docenza Interna Ateneo                      | Componente del Comitato tecnico organizzativo scientifico |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----|----------------|------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                                      |                                                 |     |     |                |                  |                | (Interna Ateneo /Esterna Ateneo) | specificare se Dipartimento diverso dal proponente | Art. 7 comma 3 Regolamento Master D.R. 867 del 06/06/2013 |
|                                                                                   |                                      |                                                 |     |     |                |                  |                |                                  |                                                    | (Sì/No)                                                   |
| MODULO 1- LE CURE PALLIATIVE: EVOLUZIONE NELL’UMANIZZAZIONE DELLE CURE (15,5 ORE) |                                      |                                                 |     |     |                |                  |                |                                  |                                                    |                                                           |
|                                                                                   | Introduzione al Master               |                                                 | 0,7 | 5   | Gabriele Finco | MED/41           | Prof. I Fascia | Interna Ateneo                   | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica             | SI                                                        |
| 1                                                                                 | Il significato delle cure palliative | MED/41                                          | 0,1 | 1   | Gabriele Finco | MED/41           | Prof. I Fascia | Interna Ateneo                   | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica             | SI                                                        |



|    |                                                                                                        |        |     |     |                   |        |                                                                                                                                 |                |                        |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|----|
| 2  | La storia delle cure palliative                                                                        | MED/41 | 0,1 | 1   | Franco De Conno   |        | Honorary Director of the European Association for Palliative Care (EAPC)                                                        | Esterno Ateneo |                        | NO |
| 3  | La realtà delle cure palliative in Europa                                                              | MED/41 | 0,1 | 1   | Phil Larkin       |        | Presidente dell' European Association of Palliative Care (EAPC)                                                                 | Esterno Ateneo |                        | NO |
| 4  | La realtà delle cure palliative in Italia                                                              | MED/41 | 0,1 | 1   | Italo Penco       |        | Presidente Società Italiana di CURE PALLIATIVE                                                                                  | Esterno Ateneo |                        | NO |
| 5  | La realtà delle cure palliative in Sardegna                                                            | MED/41 | 0,1 | 1   | Salvatore Salis   |        | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanità' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |                        | NO |
| 6  | L'impegno dell'Assessorato dell'Igiene e della Sanità della Regione Sardegna nelle cure palliative     |        | 0,1 | 0,5 | Luigi Arru        |        | Assessore RAS all'Igiene e Sanità                                                                                               | Esterno Ateneo |                        | NO |
| 7  | Il Medico di famiglia come risorsa nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale    |        | 0,1 | 1   | Chiara Musio      |        | ASSL Sassari - componente del Tavolo tecnico per le Cure Palliative della Regione Sardegna                                      | Esterno Ateneo |                        | NO |
| 8  | L'infermiere di famiglia come risorsa nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale |        | 0,1 | 1   | a bando           |        |                                                                                                                                 |                |                        | NO |
| 9  | Il ruolo del volontariato nell'assistenza dei pazienti con malattia inguaribile e terminale            |        | 0,1 | 1   | Giuseppina Raggio |        | Esperta assistenza malato oncologico                                                                                            |                |                        | NO |
| 10 | Il ruolo dell'oncologo nella gestione del paziente oncologico terminale                                |        | 0,1 | 1   | Mario Scartozzi   | MED/08 | Prof. II Fascia                                                                                                                 | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e | NO |



|                                                                 |                                                                                                           |  |     |   |                  |        |                                                                                                   |                |                                        |    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                 |                                                                                                           |  |     |   |                  |        |                                                                                                   |                | Sanità Pubblica                        |    |
| 11                                                              | Il ruolo del geriatra nella gestione del paziente anziano a termine di vita (Prof.ssa A. Mandas) 1 ora    |  | 0,1 | 1 | Antonella Mandas | MED/09 | Prof. II Fascia                                                                                   | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 12                                                              | Il ruolo del neurologo nella gestione del paziente con malattia neurodegenerativa inguaribile e terminale |  | 0,1 | 1 | Cocco Eleonora   | MED/26 | Prof. II Fascia                                                                                   | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 13                                                              | Il ruolo del chirurgo nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale                    |  | 0,1 | 1 | Adolfo Pisanu    | MED/18 | Prof. II Fascia                                                                                   | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 14                                                              | Il ruolo dello specialista nella gestione del paziente con malattia HIV terminale                         |  | 0,1 | 1 | Luchino Chessa   | MED/09 | Ricercatore                                                                                       | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 15                                                              | Il ruolo del pediatra nell'assistenza del bambino inguaribile e terminale                                 |  | 0,1 | 1 | Rosa Maria Mura  |        | Responsabile S.C. Oncoematologia Pediatrica e Patologia della Coagulazione Ospedale Microcitemico | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 16                                                              | Simulazione in aula                                                                                       |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda |        | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 2 - FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI DEL DOLORE (16 ore)</b> |                                                                                                           |  |     |   |                  |        |                                                                                                   |                |                                        |    |
|                                                                 | La fisiopatologia del dolore                                                                              |  | 0,3 | 2 | Gabriele Finco   | MED/41 | Prof. I Fascia                                                                                    | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                                 | La cronicizzazione del dolore                                                                             |  | 0,3 | 2 | Gabriele Finco   | MED/41 | Prof. I Fascia                                                                                    | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |



|                                                                              |                                                                   |  |     |     |                             |           |                                                                                            |                |                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                              | La classificazione del dolore                                     |  | 0,3 | 2   | Maurizio Evangelista        |           | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE                     | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|                                                                              | Il dolore oncologico: caratteristiche, segni clinici e diagnosi   |  | 0,3 | 2   | Giustino Varrassi           |           | Professore Ordinario - LUDeS Malta                                                         | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                              | Il dolore neuropatico (caratteristiche, segni clinici e diagnosi) |  | 0,3 | 2   | Maurizio Evangelista        |           | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE                     | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|                                                                              | La valutazione del dolore (intensità e qualità)                   |  | 0,3 | 2   | Antonella Paladini          |           | Ricercatrice a tempo indeterminato Università dell'Aquila                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                              | Esercitazione su casi clinici                                     |  | 0,4 | 3   | Gabriele Finco              | MED/41    | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                                              | Simulazione in aula                                               |  | 0,1 | 1   | Valeria Massidda            |           | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva | Esterno Ateneo |                                        | SI |
| <b>MODULO 3 - METODICHE DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DI VITA (17,5 ore)</b> |                                                                   |  |     |     |                             |           |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                              | Significato di qualità di vita                                    |  | 0,1 | 1   | Mauro G. Carta              | MED/50    | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                              | Metodiche di valutazione della qualità di vita                    |  | 0,4 | 3   | Mauro G. Carta e Gioia Mura | MED/48-50 | Prof. I Fascia/ricercatrice                                                                | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| <b>MEDICINA PALLIATIVA</b>                                                   |                                                                   |  |     |     |                             |           |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                              | Significato di medicina palliativa                                |  | 0,1 | 0,5 | Elena Massa                 | MED/08    | Ricercatore                                                                                | Interna        | Dip. Scienze                           | NO |



|                                                                                                                          |                                                                                                                                           |  |     |   |                    |        |                                                                                                                                                       |                |                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                                                                          |                                                                                                                                           |  |     |   |                    |        |                                                                                                                                                       | Ateneo         | Mediche e Sanità Pubblica              |    |
|                                                                                                                          | Riconoscimento dei sintomi nel malato terminale                                                                                           |  | 0,3 | 2 | Elena Massa        | MED/08 | Ricercatore                                                                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                          | Quadri clinici complessi nel malato terminale                                                                                             |  | 0,3 | 2 | Clelia Madeddu     | MED/08 | Ricercatore                                                                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                          | Aspetti psicologici nel malato terminale                                                                                                  |  | 0,6 | 4 | a bando            |        |                                                                                                                                                       |                |                                        | NO |
|                                                                                                                          | Reazioni psicologiche e complicanze psichiatriche nel malato terminale                                                                    |  | 0,3 | 2 | Bernardo Carpiello | MED/25 | Prof. I Fascia                                                                                                                                        | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                           |  |     |   | Federica Pinna     | MED/25 | Ricercatore                                                                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                          | Trattamento dei sintomi di sofferenza psichica nel malato terminale                                                                       |  | 0,3 | 2 | Bernardo Carpiello | MED/25 | Prof. I Fascia                                                                                                                                        | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                          | Simulazione in aula                                                                                                                       |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda   |        | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                                                            | Esterno Ateneo |                                        | SI |
| <b>MODULO 4 - ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLE CURE PALLIATIVE NEI PAZIENTI CON MALATTIE INGUARIBILI E TERMINALI (22 ore)</b> |                                                                                                                                           |  |     |   |                    |        |                                                                                                                                                       |                |                                        |    |
|                                                                                                                          | La Rete delle Cure Palliative: i presupposti teorici delle Cure Palliative alla base dell'organizzazione della Rete delle Cure Palliative |  | 0,1 | 1 | Danila Valenti     |        | Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Oncologia Metropolitana e Cure Palliative dell'Azienda USL di Bologna, Responsabile Rete | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                                                          | la Centrale di Coordinamento della Rete di Cure Palliative                                                                                |  | 0,1 | 1 | Danila Valenti     |        |                                                                                                                                                       | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|  |                                                                                                                                                                                    |  |     |   |                 |  |                                                                                                                                                                             |                |  |    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|-----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|----|
|  |                                                                                                                                                                                    |  |     |   |                 |  | delle Cure Palliative                                                                                                                                                       |                |  |    |
|  | I nodi della Rete:                                                                                                                                                                 |  |     |   |                 |  |                                                                                                                                                                             |                |  |    |
|  | Nodo ospedale. Le prese in carico attraverso le consulenze nelle Medicine Interne, nelle Rianimazioni e attraverso le consulenze in Terapia Intensiva                              |  | 0,3 | 2 | Danila Valenti  |  | Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Oncologia Metropolitana e Cure Palliative dell'Azienda USL di Bologna, Responsabile Rete delle Cure Palliative | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | Nodo ambulatorio. Le evidenze di efficacia per le Cure Palliative Precoci nel setting ambulatoriale. Il progetto di innovazione delle Cure Palliative Precoci dell'AUSL di Bologna |  | 0,1 | 1 | Danila Valenti  |  |                                                                                                                                                                             | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | Nodo domicilio. Le UOCP DOMICILIARI                                                                                                                                                |  | 0,1 | 1 | Danila Valenti  |  |                                                                                                                                                                             | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | Nodo hospice. I diversi modelli di hospice: cosa fa di un hospice un HOSPICE?                                                                                                      |  | 0,3 | 2 | Danila Valenti  |  |                                                                                                                                                                             | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | La rete: strutturazione di un sistema di gestione sanitaria regionale per la malattia inguaribile e terminale                                                                      |  | 0,1 | 1 | Giuseppe Sechi  |  | Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale RAS                                                                                                              | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | La rete: l'organizzazione dell'assistenza territoriale regionale sarda per la malattia inguaribile e terminale                                                                     |  | 0,1 | 1 | Marcello Tidore |  | Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale RAS                                                                                                              | Esterno Ateneo |  | SI |
|  | La rete: criteri per delle strutture assistenziali                                                                                                                                 |  | 0,3 | 2 | Salvatore Salis |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale                                              | Esterno Ateneo |  | NO |



|                                                                                               |                                                                                                   |        |     |   |                              |  |                                                                                                                         |                   |                                              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|----|
|                                                                                               | Le Cure domiciliari (attività e organizzazione)                                                   |        | 0,3 | 2 | Rossana Guiso                |  | Dirigente Medico<br>ASSL Cagliari -<br>referente per la<br>formazione area<br>medica Distretto di<br>Cagliari           |                   |                                              | NO |
|                                                                                               | L'Hospice: l'assistenza                                                                           |        | 0,4 | 3 | Giovanni Basilio<br>Daga     |  | Direttore Sanitario<br>Hospice                                                                                          |                   |                                              | NO |
|                                                                                               | L'Hospice: le figure professionali                                                                |        | 0,3 | 2 | Ilenia Servetti              |  | Collaboratore<br>Professionale Sanitario<br>Infermiere - Cure<br>Domiciliari Distretto 1<br>Area Vasta ASSI<br>Cagliari |                   |                                              | NO |
|                                                                                               | Il volontariato nella rete di cure<br>palliative                                                  | MED/45 | 0,3 | 2 | A bando                      |  |                                                                                                                         |                   | Dip. Scienze<br>Mediche e<br>Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                               | Simulazione in aula                                                                               |        | 0,1 | 1 | Valeria Massidda             |  | Coordinatore<br>infermieristico<br>Azienda Ospedaliero<br>policlinico<br>Monserrato, Terapia<br>intensiva               | Esterno<br>Ateneo |                                              | SI |
| <b>MODULO 5 - IL PAZIENTE CON MALATTIE NON ONCOLOGICHE INGUARIBILI E/O TERMINALI (29 ore)</b> |                                                                                                   |        |     |   |                              |  |                                                                                                                         |                   |                                              |    |
|                                                                                               | Il ruolo del Medico di Medicina Generale nella gestione delle malattie inguaribili e/o terminali: |        |     |   |                              |  |                                                                                                                         |                   |                                              |    |
|                                                                                               | la presa in carico del paziente e<br>integrazione con la rete di cure<br>palliative               |        | 0,1 | 1 | Chiara Maria<br>Regina Musio |  | ASSL Sassari -<br>componente del<br>Tavolo tecnico per le<br>Cure Palliative della<br>Regione Sardegna                  | Esterno<br>Ateneo |                                              | NO |
|                                                                                               | la gestione dei sintomi correlati alle<br>patologie croniche (                                    |        | 0,3 | 2 | Pierangelo Loro<br>Aprile    |  | Responsabile<br>Nazionale Area Cure<br>Palliative e Terapia<br>del Dolore della<br>Società                              |                   |                                              | NO |
|                                                                                               | il counseling con i familiari e i<br>caregivers (                                                 |        | 0,1 | 1 | Pierangelo Loro<br>Aprile    |  |                                                                                                                         |                   |                                              | NO |



|  |                                                                                     |        |     |   |                  |        |                                                                                                              |                |                                        |    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|  |                                                                                     |        |     |   |                  |        | Italiana Medicina Generale                                                                                   |                |                                        |    |
|  | Il ruolo dell'infermiere nella gestione delle malattie inguaribili e/o terminali    |        |     |   |                  |        |                                                                                                              |                |                                        |    |
|  | i bisogni del paziente                                                              |        | 0,1 | 1 | Ilenia Servetti  |        | Collaboratore Professionale Sanitario Infermiere - Cure Domiciliari Distretto 1 Area Vasta ASSI Cagliari     |                |                                        | NO |
|  | la gestione del paziente a domicilio                                                |        | 0,1 | 1 | Ilenia Servetti  |        |                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | il counseling con i familiari e i caregivers                                        |        | 0,1 | 1 | Ilenia Servetti  |        |                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | Approccio palliativo nel paziente con demenza                                       |        | 0,3 | 2 | A bando          |        |                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | Approccio palliativo nel paziente con esiti di grave episodio ischemico cerebrale   |        | 0,3 | 2 | Maurizio Melis   |        | Presidente Nazionale della Società Italiana dei Neurologi, Neuroradiologi e Neurochirurghi Ospedalieri (SNO) |                |                                        | NO |
|  | Il ruolo palliativo del fisioterapista nel paziente con patologia neurodegenerativa | MED 34 | 0,3 | 2 | Marco Monticone  | MED 34 | Professore II fascia                                                                                         | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|  | Gestione del paziente a domicilio con grave insufficienza respiratoria              |        |     |   |                  |        |                                                                                                              |                |                                        |    |
|  | Indicazioni alla ventilazione invasiva e non invasiva                               |        | 0,1 | 1 | a bando          |        |                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | Presidi e apparecchiature per la ventilazione domiciliare                           |        | 0,1 | 1 | Mario Musu       | MED/41 | Prof. II Fascia                                                                                              | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|  | L'assistenza infermieristica                                                        |        | 0,3 | 2 | Valeria Massidda |        | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                   | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|  | Approccio palliativo nel paziente grande anziano                                    |        | 0,3 | 2 | Antonella Mandas | MED/09 | Prof. II Fascia                                                                                              | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e                 | NO |



|                                                                                                                           |                                                                                           |       |     |   |                        |  |                                                                                                               |                |                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----|
|                                                                                                                           |                                                                                           |       |     |   |                        |  |                                                                                                               |                | Sanità Pubblica |    |
|                                                                                                                           | Approccio palliativo nel paziente con SLA                                                 |       | 0,3 | 2 | A bando                |  |                                                                                                               | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | La gestione delle lesioni nel paziente terminale                                          |       | 1,0 | 7 | Elena Abis             |  | Coordinatrice di struttura complessa - AO Brotzu                                                              | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | Simulazione in aula                                                                       |       | 0,1 | 1 | Valeria Massidda       |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                    | Esterno Ateneo |                 | SI |
| <b>MODULO 6 - VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA SOFFERENZA PSICOLOGICA E DELLA DIMENSIONE SPIRITUALE DI FINE VITA (16 ore)</b> |                                                                                           |       |     |   |                        |  |                                                                                                               |                |                 |    |
|                                                                                                                           | La dimensione spirituale in fine vita                                                     |       | 0,6 | 4 | Laura Campanello       |  |                                                                                                               | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | La dimensione spirituale in fine vita nella visione religiosa                             |       | 0,3 | 2 | Jean Marie Mupendawatu |  | Segretario del Dicastero per il servizio dello sviluppo umano integrale - Curia Romana                        | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | Il modello Organizzativo della Chiesa Cattolica nella realizzazione delle Cure Palliative |       | 0,3 | 2 |                        |  |                                                                                                               | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | La gestione della consapevolezza della morte nel paziente e nei caregivers                |       | 0,3 | 2 | Laura Campanello       |  |                                                                                                               | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | Valutazione della sofferenza psicologica del paziente                                     |       | 0,3 | 2 | Franca Billa           |  | Psicologa- psicoterapeuta Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari -Responsabile dell'unità psicosociale | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | Gestione della sofferenza psicologica del paziente                                        | m/psi | 0,4 | 3 | A bando                |  |                                                                                                               | Esterno Ateneo |                 | NO |
|                                                                                                                           | Simulazione in aula                                                                       |       | 0,1 | 1 | Valeria Massidda       |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia                              | Esterno Ateneo |                 | SI |



|                                                                                |                                                                                                            |  |     |   |                  |        |                                                                                            |                |                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                                |                                                                                                            |  |     |   |                  |        | intensiva                                                                                  |                |                                        |    |
| <b>MODULO 7 - LE CURE PALLIATIVE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO TERMINALE (9 ore)</b> |                                                                                                            |  |     |   |                  |        |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                                | Accessi venosi a medio termine e accessi venosi centrali: criteri di appropriatezza per il decision making |  | 0,3 | 2 | Mario Musu       | MED/41 | Prof. II Fascia                                                                            | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                | Gestione dei cateteri venosi centrali (Groshong e Port a Cath)                                             |  | 0,1 | 1 | Rita Massidda    |        | Coordinatore infermieristico Azienda Brotzu – Rianimazione                                 | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                | Gestione degli accessi venosi periferici a lunga permanenza                                                |  | 0,1 | 1 | Rita Massidda    |        |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                                | Il sostegno delle funzioni fisiologiche attraverso le nutrizioni artificiali                               |  | 0,3 | 2 | Mario Musu       | MED/41 | Prof. II Fascia                                                                            | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                | Gestione della nutrizione domiciliare                                                                      |  | 0,3 | 2 | A bando          |        |                                                                                            |                |                                        | NO |
|                                                                                | Simulazione in aula                                                                                        |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda |        | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva | Esterno Ateneo |                                        | SI |
| <b>MODULO 8 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 1 (30 ore)</b>                |                                                                                                            |  |     |   |                  |        |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                                | Linee guida d'impiego dei farmaci nel dolore oncologico avanzato                                           |  | 0,3 | 2 | Gabriele Finco   | MED/41 | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                                                | L'impiego dei FANS                                                                                         |  | 0,1 | 1 | Paolo Mura       |        | Dirigente Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione - AOU Cagliari                    | Esterno Ateneo |                                        | SI |



|  |                                                                                                      |        |     |   |                      |        |                                                                         |                |                                        |    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---|----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|  | Come impiegare gli oppiacei: dalle linee guida alla pratica clinica                                  |        | 0,3 | 2 | Maurizio Evangelista |        | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE  | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|  | L'impiego degli adiuvanti (Prof. Evangelista) 1 ora                                                  |        | 0,1 | 1 | Maurizio Evangelista |        | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE  | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|  | Gestione infermieristica della distribuzione e utilizzo degli oppiacei nella rete di cure palliative | med/45 | 0,1 | 1 | A bando              |        |                                                                         |                |                                        | NO |
|  | L'impiego degli oppiacei nel dolore cronico non da cancro                                            |        | 0,1 | 1 | Maurizio Evangelista |        | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE  | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|  | L'impiego degli oppiacei nel paziente oncologico terminale                                           |        | 0,1 | 1 | Gabriele Finco       | MED/41 | Prof. I Fascia                                                          | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|  | Razionale nell'impiego di sostanze analgesiche non convenzionali                                     |        | 0,1 | 1 | Maurizio Evangelista |        | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE  | Esterno Ateneo |                                        | SI |
|  | Il Breakthrough pain: definizioni e caratteristiche cliniche (                                       |        | 0,1 | 1 | Gabriele Finco       | MED/41 | Prof. I Fascia                                                          | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|  | Trattamento del Breakthrough pain (                                                                  |        | 0,1 | 1 | Paolo Mura           |        | Dirigente Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione - AOU Cagliari | Esterno Ateneo |                                        | SI |



|                                                                                       |                                                                                       |  |     |   |                  |  |                                                                                                          |                |                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                       | Prevenzione e trattamento della nausea e del vomito legato all'impiego degli oppiacei |  | 0,1 | 1 | Ilenia Servetti  |  | Collaboratore Professionale Sanitario Infermiere - Cure Domiciliari Distretto 1 Area Vasta ASSI Cagliari | Esterno Ateneo |                                                                       | NO |
|                                                                                       | Prevenzione e trattamento della stipsi legato all'impiego degli oppiacei              |  | 0,1 | 1 | Ilenia Servetti  |  |                                                                                                          |                |                                                                       | NO |
|                                                                                       | Simulazione in aula                                                                   |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva               | Esterno Ateneo |                                                                       | SI |
| <b>LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 2 (15 ore)</b>                                  |                                                                                       |  |     |   |                  |  |                                                                                                          |                |                                                                       |    |
| La modulazione centrale del dolore con l'impiego della via epidurale e subaracnoidea: |                                                                                       |  |     |   |                  |  |                                                                                                          |                |                                                                       |    |
|                                                                                       | razionale di impiego nel paziente inguaribile o terminale                             |  | 0,3 | 2 | Enrico Polati    |  | Professore Ordinario di ANESTESIA e RIANIMAZIONE                                                         | Esterno Ateneo | Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona | NO |
|                                                                                       | tecniche                                                                              |  | 0,3 | 2 | Sergio Mameli    |  | Direttore Inc. Struttura Complessa Terapia del Dolore Presidio Ospedaliero "A. Businco"                  | Esterno Ateneo |                                                                       | NO |
|                                                                                       | farmaci                                                                               |  | 0,3 | 2 | Paolo Mura       |  | Responsabile S.C. Oncoematologia Pediatrica e Patologia della Coagulazione Ospedale Microcitemico        | Esterno Ateneo |                                                                       | SI |
|                                                                                       | efficacia e limiti                                                                    |  | 0,3 | 2 | Enrico Polati    |  | Direttore Inc. Struttura Complessa Terapia del Dolore Presidio Ospedaliero "A. Businco"                  | Esterno Ateneo |                                                                       | NO |



|                                                      |                                                                                          |  |     |     |                                                                    |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|--------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                      | La gestione del sondino peridurale                                                       |  | 0,1 | 1   | A bando                                                            |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    | NO |
|                                                      | I presidi di infusione attraverso il sondino peridurale: elastomeri e pompe elettroniche |  | 0,1 | 1   | Tiziana Cabras                                                     |  | Ricercatore                                                                                                      | Interna Ateneo | Facoltà di Biologia e Farmacia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente | NO |
|                                                      | Preparazione dei sistemi di infusione peridurale                                         |  | 0,1 | 1   | Tiziana Cabras                                                     |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    | NO |
|                                                      | Anomalie di funzionamento del sondino peridurale                                         |  | 0,1 | 1   | A bando                                                            |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    | NO |
|                                                      | Indicazioni alla terapia neurolesiva e gestione infermieristica del paziente             |  | 0,3 | 2   | Gabriele Finco                                                     |  | Prof. I Fascia                                                                                                   | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica                                             | SI |
|                                                      | Simulazione in aula                                                                      |  | 0,1 | 1   | Valeria Massidda                                                   |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                       | Esterno Ateneo |                                                                                    | SI |
| <b>MODULO 9 CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE (24 ore)</b> |                                                                                          |  |     |     |                                                                    |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    |    |
|                                                      | Glossario e Restituzione glossario                                                       |  | 0,2 | 1,5 | Franca Benini, Pierina Lazzarin, Luca Manfredini, Momcilo Jankovic |  | MARUZZA LYCEUM Scuola di formazione in cure palliative pediatriche La Fondazione Maruzza Lefebvre D'Ovidio Onlus | Esterno Ateneo |                                                                                    | NO |
|                                                      | Le Cure palliative Pediatriche (CPP): quali e quanti i bambini. Criteri di eleggibilità  |  | 0,3 | 2   | Franca Benini, Pierina Lazzarin, Luca Manfredini, Momcilo Jankovic |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    | NO |
|                                                      | Peculiarità delle CP in ambito pediatrico: problemi e possibilità                        |  | 0,3 | 2   | Franca Benini, Pierina Lazzarin, Luca Manfredini, Momcilo Jankovic |  |                                                                                                                  |                |                                                                                    | NO |



|  |                                                                                      |  |     |     |                                                                                                   |  |                                                                                                                                       |  |    |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|
|  | I bisogni in CPP quando il paziente è un minore                                      |  | 0,3 | 2   | Franca Benini,<br>Pierina Lazzarin,<br>Luca Manfredini,<br>Momcilo Jankovic                       |  | MARUZZA<br>LYCEUM<br>Scuola di formazione<br>in cure palliative<br>pediatriche<br>La Fondazione<br>Maruzza Lefebvre<br>D'Ovidio Onlus |  | NO |  |
|  | Analisi per problemi nella definizione di un piano di assistenza integrata           |  | 0,3 | 2   | Franca Benini,<br>Pierina Lazzarin,<br>Luca Manfredini,<br>Momcilo Jankovic                       |  |                                                                                                                                       |  | NO |  |
|  | Valutazione e trattamento dei Sintomi : Dolore- Dispnea-Anoressia-Disturbi del sonno |  | 0,3 | 2   | Franca Benini,<br>Pierina Lazzarin,<br>Luca Manfredini,<br>Momcilo Jankovic                       |  |                                                                                                                                       |  | NO |  |
|  | IL bambino in ventilazione meccanica a domicilio                                     |  | 0,3 | 2   | Pierina Lazzarin,<br>Franca Benini, Luca<br>Manfredini,<br>Momcilo Jankovic                       |  |                                                                                                                                       |  | NO |  |
|  | Cure palliative perinatali                                                           |  | 0,3 | 2   | Marcello Orzalesi,<br>Pierina Lazzarin,<br>Franca Benini,<br>Luca Manfredini                      |  |                                                                                                                                       |  | NO |  |
|  | La gestione del fine vita nelle CPP                                                  |  | 0,2 | 1,5 | Luca Manfredini,<br>Franca Benini,<br>Momcilo Jankovic,<br>Pierina Lazzarin                       |  |                                                                                                                                       |  | NO |  |
|  | La discussione etica nelle CPP                                                       |  | 0,2 | 1,5 | Marcello Orzalesi,<br>Momcilo Jankovic,<br>Franca Benini,<br>Luca Manfredini                      |  |                                                                                                                                       |  | NO |  |
|  | La comunicazione nelle CPP: il bambino, i genitori, la famiglia                      |  | 0,2 | 1,5 | Momcilo Jankovic,<br>Franca Benini,<br>Marcello Orzalesi,<br>Luca Manfredini,<br>Pierina Lazzarin |  | MARUZZA<br>LYCEUM                                                                                                                     |  | NO |  |



|                                                     |                                                           |  |     |     |                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                |                           |  |    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|----|
|                                                     | Il lavoro in Equipe nelle CPP                             |  | 0,2 | 1,5 | <i>Fabrizio Renzi,<br/>Franca Benini,<br/>Luca Manfredini,<br/>Pierina Lazzarin,<br/>Momcilo Jankovic</i>                        |  | Scuola di formazione<br>in cure palliative<br>pediatriche<br>La Fondazione<br>Maruzza Lefebvre<br>D'Ovidio Onlus                                               |                           |  | NO |
|                                                     | La normativa e lo stato dell'arte in Italia               |  | 0,1 | 1   | <i>Marcello Orzalesi,<br/>Franca Benini,<br/>Luca Manfredini,<br/>Pierina Lazzarin,<br/>Momcilo Jankovic</i>                     |  |                                                                                                                                                                |                           |  | NO |
|                                                     | Domande aperte e discussione                              |  | 0,2 | 1,5 | <i>Franca Benini,<br/>Momcilo Jankovic,<br/>Pierina Lazzarin,<br/>Luca Manfredini,<br/>Marcello Orzalesi,<br/>Fabrizio Renzi</i> |  |                                                                                                                                                                |                           |  | NO |
| <b>MODULO 10 - LA SEDAZIONE PALLIATIVA (17 ore)</b> |                                                           |  |     |     |                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                |                           |  |    |
|                                                     | Cosa intendiamo per sedazione palliativa?                 |  | 0,1 | 1   | <i>Salvatore Salis</i>                                                                                                           |  | <i>Coordinatore<br/>Regionale Tavolo<br/>Tecnico per le Cure<br/>Palliative presso<br/>Assessorato<br/>Dell'Igiene e Sanita' e<br/>dell'Assistenza Sociale</i> | <i>Esterno<br/>Ateneo</i> |  | NO |
|                                                     | Qual è il momento in cui parlare di sedazione palliativa? |  | 0,1 | 1   | <i>Salvatore Salis</i>                                                                                                           |  | <i>Coordinatore<br/>Regionale Tavolo<br/>Tecnico per le Cure<br/>Palliative presso<br/>Assessorato<br/>Dell'Igiene e Sanita' e<br/>dell'Assistenza Sociale</i> | <i>Esterno<br/>Ateneo</i> |  | NO |
|                                                     | I farmaci per la sedazione palliativa                     |  | 0,3 | 2   | <i>Bruno Farci</i>                                                                                                               |  | <i>Direttore Sanitario<br/>Hospice Madonna di<br/>Fatima Quartu S.<br/>Elena</i>                                                                               |                           |  | NO |



|  |                                                   |  |     |   |                    |  |                                                                                                                                 |                |  |    |
|--|---------------------------------------------------|--|-----|---|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|----|
|  | Sedazione nella pratica a domicilio o in ospedale |  | 0,3 | 2 | Salvatore Salis    |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanita' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | Metodi e problematiche della sedazione palliativa |  | 0,1 | 1 | Bruno Farci        |  | Direttore Sanitario Hospice Madonna di Fatima Quartu S. Elena                                                                   |                |  | NO |
|  | Caso clinico                                      |  | 0,1 | 1 | Bruno Farci        |  |                                                                                                                                 |                |  | NO |
|  | Uso appropriato della sedazione palliativa        |  | 0,1 | 1 | Salvatore Salis    |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanita' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |  | NO |
|  | Aspetti etici della sedazione palliativa          |  | 0,3 | 2 | Giovanni Zaninetta |  | RESPONSABILE DI UNITA' OPERATIVA COMPLESSA CONGREGAZIONE ANCELLE DELLA CARITA' CASA DI CURA DOMUS SALUTIS BRESCIA               | Esterno Ateneo |  | NO |



|                                                                                     |                                                                               |  |     |   |                    |        |                                                                                                                   |                |                                        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                                     | Il processo comunicativo con il malato e la famiglia in ospedale e in Hospice |  | 0,1 | 1 | Giovanni Zaninetta |        | RESPONSABILE DI UNITA' OPERATIVA COMPLESSA CONGREGAZIONE ANCELLE DELLA CARITA' CASA DI CURA DOMUS SALUTIS BRESCIA | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                     | Distinzione tra sedazione palliativa, eutanasia e suicidio assistito          |  | 0,3 | 2 | Ernesto D'aloja    | MED/43 | Prof. I Fascia                                                                                                    | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                     | Il consenso informato e la responsabilità giuridica e deontologica            |  | 0,3 | 2 | Ernesto D'aloja    | MED/43 | Prof. I Fascia                                                                                                    | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                     | Simulazione in aula                                                           |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda   |        | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                        | Esterno Ateneo |                                        | SI |
| <b>MODULO 11 - RUOLO DELLO PSICOLOGO NELL'AMBITO DELLE CURE PALLIATIVE (16 ORE)</b> |                                                                               |  |     |   |                    |        |                                                                                                                   |                |                                        |    |
| Le Cure Palliative: Quali Operatori e dove?                                         |                                                                               |  |     |   |                    |        |                                                                                                                   |                |                                        |    |
|                                                                                     | Diagnosi e prognosi....malattia e morte si possono dire?                      |  | 0,1 | 1 | Chantal Lussu      |        | Psicologa Hospice Madonna di Fatima (QuartuS.E.)                                                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                     | I diritti ( e i dolori ) del paziente in Cura                                 |  | 0,1 | 1 | Chantal Lussu      |        | Psicologa Hospice Madonna di Fatima (QuartuS.E.)                                                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                     | Le Competenze degli Operatori                                                 |  | 0,3 | 2 | Chantal Lussu      |        | Psicologa Hospice Madonna di Fatima (QuartuS.E.)                                                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                     | Contenuto e Comportamento                                                     |  | 0,1 | 1 | Chantal Lussu      |        | Psicologa Hospice Madonna di Fatima (QuartuS.E.)                                                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|                                                        |                                                                                           |  |     |   |                                    |           |                                                                                            |                |                                        |    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                        | Criticità relazionali tra Equipe e Paziente                                               |  | 0,1 | 1 | Chantal Lussu                      |           | Psicologa Hospice Madonna di Fatima (QuartuS.E.)                                           | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                        | Elaborazione Lutto                                                                        |  | 0,3 | 2 | A bando                            |           |                                                                                            |                |                                        | NO |
| Il lavoro in equipe professionale                      |                                                                                           |  |     |   |                                    |           |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                        | Team Building                                                                             |  | 0,4 | 3 | Maura Galletta                     | MED/45    | Ricercatrice TDb                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                        | Costruzione di ambienti collaborativi in ambito sanitario                                 |  | 0,6 | 4 | Maura Galletta e Marcello Campagna | MED/44-45 | Ricercatori TDb                                                                            | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                        | Simulazione in aula                                                                       |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda                   |           | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva | Esterno Ateneo |                                        | SI |
| <b>MODULO 12 - BIOETICA E CURE PALLIATIVE (30 ore)</b> |                                                                                           |  |     |   |                                    |           |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                        | Questioni filosofiche nelle cure palliative                                               |  | 0,3 | 2 | Luca Nave                          |           | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                        | Il principio della bioetica clinica ( autonomia non maleficenza beneficialita' giustizia) |  | 0,3 | 2 | Luca Nave                          |           | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                        | Questioni di bioetica clinica alla fine della vita                                        |  | 0,3 | 2 | Luca Nave                          |           | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                        | Il processo deliberativo in ambito clinico. come si prende una decisione ?                |  | 0,3 | 2 | Luca Nave                          |           | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                        | L'applicazione del MES alle storie di vita vissuta: i casi clinici                        |  | 0,3 | 2 | Luca Nave                          |           | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|                                             |                                                                                |  |     |   |                   |  |                                                                                                                                                   |                   |  |    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----|---|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----|
|                                             | Principi di comunicazione filosofica e counseling filosofico                   |  | 0,3 | 2 | Luca Nave         |  | Counselor<br>Federazione Malattie<br>Rare Infantili Onlus                                                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                             | Comportamenti medici appropriati quando la vita e' al limite                   |  | 0,3 | 2 | Salvatore Salis   |  | Coordinatore<br>Regionale Tavolo<br>Tecnico per le Cure<br>Palliative presso<br>Assessorato<br>Dell'Igiene e Sanita' e<br>dell'Assistenza Sociale | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                             | Medical humanities e cure palliative                                           |  |     |   |                   |  |                                                                                                                                                   |                   |  |    |
|                                             | Introduzione alla medicina narrativa                                           |  | 0,3 | 2 | Fabrizio Arrigoni |  | Coordinatore di<br>nucleo e responsabile<br>Formazione<br>Fondazione Vismara<br>de Petri San Bassano<br>(S.Bassano)                               | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                             | Le medical humanities e la narrazione applicata in sanita' prime definizioni   |  | 0,3 | 2 | Fabrizio Arrigoni |  |                                                                                                                                                   |                   |  | NO |
|                                             | Dalla malattia al vissuto come malattia un nuovo paradigma per generare salute |  | 0,3 | 2 | Fabrizio Arrigoni |  |                                                                                                                                                   |                   |  | NO |
|                                             | La medicina come pratica narrativa e la relazione di cura                      |  | 0,3 | 2 | Fabrizio Arrigoni |  |                                                                                                                                                   |                   |  | NO |
|                                             | Gli strumenti narrativi per la costruzione del dialogo                         |  | 0,3 | 2 | Fabrizio Arrigoni |  |                                                                                                                                                   |                   |  | NO |
|                                             | Applicazioni pratiche di narrazione                                            |  | 0,3 | 2 | Fabrizio Arrigoni |  |                                                                                                                                                   |                   |  | NO |
|                                             | Aspetti bioetici nell'attività infermieristica nel paziente terminale          |  | 0,4 | 3 | Paola Melis       |  | Infermiera<br>specializzata nei<br>problemi etici<br>connessi al malato<br>terminale - AOU<br>Cagliari                                            |                   |  | NO |
|                                             | Simulazione in aula                                                            |  | 0,1 | 1 | Valeria Massidda  |  | Coordinatore<br>infermieristico<br>Azienda Ospedaliero<br>policlinico<br>Monerrato, Terapia<br>intensiva                                          | Esterno<br>Ateneo |  | SI |
| MODULO 13 - MEDICINA COMPLEMENTARE (33 ore) |                                                                                |  |     |   |                   |  |                                                                                                                                                   |                   |  |    |



|                  |                           |  |     |     |                             |  |                                                                                            |                |  |    |
|------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|----|
|                  | La riflessologia plantare |  | 1,1 | 8   | Maria Gabriella Santolisier |  |                                                                                            | Esterno Ateneo |  | NO |
|                  | La musicoterapia          |  | 1,1 | 8   | Daniela Porru               |  | Esperta in Musicoterapia                                                                   |                |  | NO |
|                  | La osteopatia             |  | 1,1 | 8   | Gesuno Marini               |  | Terapista della Riabilitazione - AOU Cagliari                                              | Esterno Ateneo |  | NO |
|                  | L'agopuntura              |  | 1,1 | 8   | A bando                     |  |                                                                                            | Esterno Ateneo |  | NO |
|                  | Simulazione in aula       |  | 0,1 | 1   | Valeria Massidda            |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva | Esterno Ateneo |  | SI |
| Totale Ore e CFU |                           |  | 40  | 280 |                             |  |                                                                                            |                |  |    |

\* Per i docenti esterni solo se applicabile (ad esempio, il docente è/era nei ruoli universitari).

### Altre attività e tirocinio

Indicare eventuali altre attività e il tirocinio, dettagliando il numero di CFU e di ore.

Le attività di tirocinio obbligatorie che concorrono all'acquisizione delle competenze professionali sono:

- la valutazione dei bisogni assistenziali/riabilitativi in almeno 20 pazienti in cure palliative;
- la valutazione del dolore cronico in almeno 20 pazienti;
- la scelta delle strategie assistenziali/riabilitative in almeno 20 pazienti in cure palliative;
- la scelta di strategie assistenziali/riabilitative in almeno 10 pazienti con dolore cronico;
- la realizzazione di colloqui di sostegno ed informazione con almeno 10 familiari e/o persone significative di pazienti in cure palliative.

Per il tirocinio sono previste 500 ore per complessivi 20 CFU.

Il tirocinio si svolgerà presso

- Day service di Cure Palliative e terapia del dolore, Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari



- U.O. Terapia del Dolore del P.O. Businco, A.O. Brotzu
- Hospice del P.O. Businco, A.O. Brotzu
- Hospice "Madonna di Fatima" di Quartu Sant'Elena
- Hospice - Ospedale "Cesare Zonchello" Nuoro

### **Prova finale**

*Descrivere, brevemente, le modalità di svolgimento della prova finale e indicare il numero di CFU e di ore.*

- La prova finale consiste nella discussione della tesi e tiene conto dei risultati delle valutazioni periodiche nonché dei giudizi dei docenti-tutori.

Per la prova finale non è previsto il rilascio di CFU in considerazione del fatto che il DM 4 Aprile 2012 prevede obbligatoriamente il rilascio di 60 CFU complessivi di cui 40 per la formazione teorica e 20 per la formazione pratica.

### 11. Tasse e contributi:

*Indicare l'ammontare complessivo della tassa di partecipazione al master. Indicare l'eventuale richiesta di rateizzazione della tassa di iscrizione.*

La tassa di partecipazione al master è fissata in € 3.000,00

Per i candidati ammessi residenti in Sardegna alla data di pubblicazione del bando è previsto un cofinanziamento da parte della Regione Sardegna: € 500 a carico del corsista; € 2500 finanziate dalla RAS.

Per i candidati ammessi non residenti in Sardegna la quota di partecipazione è fissata in € 3000

Non è prevista la partecipazione di uditori

### 12. Sede amministrativa:

*Indicare il dipartimento cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del corso.*

Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

### 13 Organi del Master:

*Indicare il Direttore del Master e i componenti il Comitato tecnico organizzativo scientifico. (Il Comitato tecnico organizzativo scientifico è composto dal Direttore, da docenti del master designati dal dipartimento o dai dipartimenti proponenti e, qualora il master sia organizzato in collaborazione con soggetti esterni, da eventuali rappresentanti degli stessi, in numero comunque inferiore rispetto a quello dei docenti – art 7 comma 3 Regolamento Master DR 867 del 6/6/2013).*

#### - DIRETTORE

La direzione del master è affidata ad un docente universitario dei settori scientifico-disciplinari MED/45-Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche, MED/48 - Scienze infermieristiche tecniche neuropsichiatriche e riabilitative. Qualora non fossero disponibili professori di ruolo appartenenti a tali settori scientifico-disciplinari, la direzione del master è affidata ad un docente universitario di uno dei settori compresi nell'ambito delle discipline delle attività formative caratterizzanti.

| NOME COGNOME   | SSD**  | QUALIFICA           | ENTE / UNIVERSITÀ      | NOTE |
|----------------|--------|---------------------|------------------------|------|
| Gabriele Finco | MED/41 | Professore I fascia | Università di Cagliari |      |

**\*\* Per i soggetti esterni solo se applicabile (ad esempio, il Soggetto è/era nei ruoli universitari).**

#### - COMITATO TECNICO ORGANIZZATIVO SCIENTIFICO

*Altri Soggetti non indicati nel Piano Didattico\*\*\**

| NOME COGNOME | SSD** | QUALIFICA | ENTE / UNIVERSITÀ | NOTE |
|--------------|-------|-----------|-------------------|------|
|              |       |           |                   |      |



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**\*\* Per i soggetti esterni solo se applicabile (ad esempio, il Soggetto è/era nei ruoli universitari).**

**\*\*\* Inserire solo i componenti che non hanno incarichi di insegnamento nel master e che, quindi, non sono presenti nella tabella della Sezione 10.**

#### 14. Soggetti esterni:

*Indicare gli eventuali Enti disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso specificando le modalità di tale collaborazione (finanziaria, logistica, amministrativa, ecc.).*

Il master sarà cofinanziato dalla Regione Sardegna

#### 15. Borse di studio:

*Indicare le eventuali borse di studio messe a disposizione per gli studenti meritevoli e i criteri per la loro assegnazione.*

#### 16. Altra documentazione:

*Allegare la documentazione attestante l'impegno alla collaborazione da parte di eventuali soggetti esterni. **N.B.:** le note di impegno devono essere regolarmente firmate, datate e devono indicare l'anno accademico al quale si riferiscono.*

1. Scheda intervento 7- Regione Sardegna Obiettivo 2 ADI /Indicatore S06.
2. Accordo Stato/Regioni/Province autonome di Trento e Bolzano n. 87/CSR del 10/7/2014 e relativo allegato
3. Legge n. 38/2010 "Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore"
4. Decreti attuativi della L.38/2010 emanati il 4/4/2012 relativi all'istituzione di Master universitari di Alta Formazione
5. Copia del verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica in cui si esprime il parere favorevole per l'istituzione del Master in oggetto.
6. Delibera Comitato tecnico in materia di valutazione curricula docenti del master
7. N° 40 (quaranta) Curricula dei docenti esterni

#### 17. Scheda di Valutazione compilata dagli studenti

*In conformità a quanto previsto dall'art. 7, c. 2, del Regolamento master (il Direttore "presenta....una relazione sull'attività svolta, corredata di una scheda di valutazione finale da parte dei corsisti"), i corsisti dovranno compilare obbligatoriamente una scheda di valutazione online predisposta dal Nucleo di Valutazione.*

#### 18. Relazione

*Nel caso di Master già attivato negli anni precedenti, allegare alla scheda contenente la proposta la relazione relativa all'ultimo Master concluso. La relazione, predisposta dal Direttore del Master, dovrà riguardare: l'attività svolta durante il Master, il numero dei candidati che hanno partecipato*



*alla selezione, il numero degli idonei, il numero di coloro che hanno conseguito il titolo, il numero dei partecipanti lavoratori a tempo indeterminato e determinato, informazioni sugli sbocchi occupazionali.*

*Nota per il proponente: Il NVA esprimerà un parere sulla proposta di rinnovo anche sulla base delle informazioni acquisite attraverso la scheda di valutazione compilata dagli studenti.*

**Piano finanziario:**

*Indicare, tenuto conto del contributo richiesto agli iscritti e di eventuali altri contributi da parte di soggetti esterni, il dettaglio di tutte le spese necessarie per il funzionamento del master, in rapporto sia al numero minimo, sia al numero massimo di partecipanti.*

*(Il piano finanziario dev'essere redatto secondo il seguente schema esemplificativo, senza modificarne il formato, deve comprendere tutte le voci di spesa e di entrata e contenere informazioni dettagliate anche per le voci di spesa relative ad affitto di immobili, attrezzature e trasferte).*

| <b>Entrate</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Numero<br/>minimo iscritti<br/>n=25</i> | <i>Numero<br/>massimo iscritti<br/>n=44</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tasse studenti € 3.000,00 per massimo 42 candidati residenti in Sardegna € 2.500 cofinanziate della RAS, € 500,00 versate dai corsisti per 2 candidati non residenti € 3.000 (21.000 residenti+ 6000 non residenti)                               | 12500                                      | 26000                                       |
| Contributi esterni (nel caso di più di un contributo, specificare per ciascuno fonte ed entità del finanziamento): compartecipazione della RAS con risorse FSC                                                                                    | 131274,49                                  | 131274,49                                   |
| <b>TOTALE Entrate</b>                                                                                                                                                                                                                             | 143774,49                                  | 157274,49                                   |
| <b>Uscite</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Numero<br/>minimo iscritti<br/>n=25</i> | <i>Numero<br/>massimo iscritti<br/>n=44</i> |
| <i>Didattica</i>                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                             |
| Docenti (costo orario x n. ore didattica complessiva):256 ore, 200€ lordi amministrazione (150€ lordi percipienti)                                                                                                                                | 51200                                      | 51200                                       |
| Tutor (indicare il loro numero, il costo orario ed il n. di ore previsto): 2 tutor: per 25 iscritti 420 ore a 50€ lordi amministrazione, lordo percipiente €38,43; per 44, iscritti 490 ore a 50€ lordi amministrazione, lordo percipiente €38,43 | 42000                                      | 49000                                       |
| <i>Direzione e coordinamento</i>                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                             |
| Direzione (costo orario x n. ore impegno) 45 ore 200€ lordi amministrazione (150€ lordi percipienti)                                                                                                                                              | 9000                                       | 9000                                        |
| Coordinamento (costo orario x n. ore impegno) 15 ore, 200€ lordi amministrazione (150€ lordi percipienti)                                                                                                                                         | 3000                                       | 3000                                        |
| <i>Gestione (indicare i costi complessivi previsti)</i>                                                                                                                                                                                           |                                            |                                             |
| Personale non docente                                                                                                                                                                                                                             | 0                                          | 0                                           |
| Viaggi per i docenti                                                                                                                                                                                                                              | 12097                                      | 14000                                       |
| Materiale didattico                                                                                                                                                                                                                               | 1862                                       | 1862                                        |
| Materiale di consumo                                                                                                                                                                                                                              | 0                                          | 0                                           |
| Attrezzature (acquisto, manutenzione ecc.)                                                                                                                                                                                                        | 0                                          | 0                                           |
| Immobili (affitto, manutenzione, ecc.)                                                                                                                                                                                                            | 0                                          | 0                                           |
| Spese generali (telefono, cancelleria, posta) 5 %                                                                                                                                                                                                 | 7738                                       | 9985                                        |
| Servizi: servizi informatici, didattici e informazione                                                                                                                                                                                            | 2500                                       | 3500                                        |
| Quota fissa Ateneo 10%                                                                                                                                                                                                                            | 14377,449                                  | 15727,449                                   |
| <b>TOTALE Uscite</b>                                                                                                                                                                                                                              | 143774                                     | 157274                                      |



**\*N.B.:** devono essere completate tutte le colonne del format esemplificativo e i totali entrate ed uscite devono corrispondere



**Università degli Studi di Cagliari**

DIREZIONE PER LA DIDATTICA E L'ORIENTAMENTO

Dirigente: Giuseppa Locci

**SCHEDA PER L'ISTITUZIONE DEI MASTER**  
**(proposta di istituzione)**

**PROPOSTA:**

MASTER II LIVELLO BIENNALE IN CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE

Anno Accademico 2017/2018

**PARERI:**

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO - seduta del .....

NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO - seduta del .....

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE - seduta del .....

SENATO ACCADEMICO - seduta del .....

**1. Dipartimento proponente:**

*Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica*

**2. Master in:**

*Indicare la denominazione e la traduzione della stessa in lingua inglese.*

*In particolare, il NVA valuterà la denominazione del titolo conferito dal Master secondo i seguenti criteri: i) riconoscibilità e riconducibilità a uno specifico profilo professionale (usando la classificazione ISTAT) e ii) traducibilità del titolo conferito dal Master in lingua inglese.*

MASTER DI ALTA FORMAZIONE E QUALIFICAZIONE IN CURE PALLIATIVE

ADVANCED TRAINING AND QUALIFICATION IN PALLIATIVE CARE

**3. Livello:**

*Specificare se si tratta di master di I o II livello.*

II livello

**4. Obiettivi:**

Il Master si propone di formare medici idonei ad operare nell'ambito della rete di cure palliative, fornendo conoscenze teoriche e competenze nel campo della cura del paziente in fase avanzata di malattia in ogni patologia evolutiva, in tutti i suoi aspetti, dal controllo dei sintomi alla gestione della équipe assistenziale e dei percorsi di cura.

Obiettivi formativi di base sono:

- la conoscenza della fisiopatologia del dolore;
- le conoscenze teoriche e la pratica clinica necessarie per la diagnosi ed il trattamento delle complicanze e dei sintomi in fase avanzata;
- l'apprendimento delle metodiche di valutazione di qualità della vita;
- la conoscenza dei bisogni di salute degli individui e delle loro famiglie, e della appropriatezza e dell'efficacia degli interventi assistenziali;
- la conoscenza delle principali tecniche della comunicazione interpersonale;
- la conoscenza e la acquisizione dei principi dell'etica medica e della bioetica clinica.

Obiettivi formativi caratterizzanti:

- il discente deve acquisire capacità metodologiche attinenti alla logica clinica, alle strategie decisionali, al management del paziente, che garantiscano un approccio globale e unitario (olistico) alla soluzione dei problemi clinici e assistenziali dei pazienti.

Deve inoltre avere acquisito specifiche competenze nei settori della:

- valutazione e trattamento dei sintomi della fase avanzata di malattia in ogni patologia evolutiva;
- pianificazione e gestione dell'assistenza al malato terminale ed alla sua famiglia;
- interazione con i servizi socio-sanitari pubblici e del privato esistenti nel territorio;
- lavoro in équipe interdisciplinare e interprofessionale;
- comunicazione con malati in fase terminale e con il nucleo familiare;

Obiettivi formativi affini o integrativi:

- il discente deve inoltre maturare competenze nella: acquisizione di conoscenze, capacità ed esperienze di accompagnamento al fine vita e di supporto al lutto; acquisizione di conoscenze del nursing in cure palliative residenziali e domiciliari; acquisizione dei principi di bioetica applicabili alle situazioni di criticità;
  - conoscenza dei principi di antropologia applicabili alle situazioni di terminalità;
  - conoscenza del management sanitario, dell'organizzazione del lavoro e dell'economia sanitaria;
  - valutazione e gestione della sofferenza psicologica e della dimensione spirituale in fine vita;
- conoscenza delle possibilità di supporto fisioterapico e delle terapie complementari;
- capacità ed esperienza di integrazione con il volontariato;

Attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche del master sono:

- l'interpretazione fisiopatologica delle manifestazioni cliniche in almeno 50 pazienti;
- la scelta della terapia antalgica in almeno 50 casi, interagendo con la rete della terapia del dolore; la scelta terapeutica per il controllo dei principali sintomi della fase terminale in almeno 50 casi;
- lo svolgimento di colloqui informativi con i pazienti e/o loro congiunti in almeno 50 casi, la scelta dell'approccio terapeutico in situazioni di criticità o di acuzie (emorragie, disturbi metabolici, compressioni, ecc.) in almeno 50 pazienti in varie fasi di malattia.

Classificazione ISTAT (inserire verificando su <http://cp2011.istat.it/>)

## 2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

2.4.1.2 - *Specialisti in terapie mediche*

2.4.1.3 - *Specialisti in terapie chirurgiche*

### 5. Crediti complessivi:

*Indicare il numero dei crediti formativi universitari articolati a seconda della loro caratteristica. (Esempio: didattica frontale, studio assistito, - seminari, laboratori, esercitazioni, ecc. - tirocinio, relazione finale).*

| <b>Denominazione del modulo</b>                                                                           | <b>CFU (6.5 ore di didattica frontale per CFU)</b>                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anno 1                                                                                                    |                                                                    |
| MODULO 1 - LE CURE PALLIATIVE: EVOLUZIONE NELL'UMANIZZAZIONE DELLE CURE                                   | 3.2 (Tot ore: 80, di cui 21 destinate alla didattica frontale)     |
| MODULO 2 - FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI DEL DOLORE                                                           | 2.5 (Tot ore: 62.9, di cui 16 destinate alla didattica frontale)   |
| MODULO 3 - METODICHE DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DI VITA                                                 | 2.7 (Tot ore: 67.5, di cui 17.5 destinate alla didattica frontale) |
| MODULO 4 - ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLE CURE PALLIATIVE NEI PAZIENTI CON MALATTIE INGUARIBILI E TERMINALI  | 3.4 (Tot ore: 85, di cui 22 destinate alla didattica frontale)     |
| MODULO 5 - IL PAZIENTE CON MALATTIE NON ONCOLOGICHE INGUARIBILI E/O TERMINALI                             | 5.8 (Tot ore: 145, di cui 37.5 destinate alla didattica frontale)  |
| MODULO 6 - VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA SOFFERENZA PSICOLOGICA E DELLA DIMENSIONE SPIRITUALE DI FINE VITA | 2.5 (Tot ore: 62.5, di cui 16 destinate alla didattica frontale)   |
| MODULO 7 - LE CURE PALLIATIVE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO TERMINALE                                           | 7.6 (Tot ore: 190, di cui 49.5 destinate alla didattica frontale)  |



|                                                                     |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| MODULO 8 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 1                     | 5.1 (Tot ore: 127.5, di cui 33 destinate alla didattica frontale) |
| MODULO 9 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 2                     | 3.4 (Tot ore: 85, di cui 22 destinate alla didattica frontale)    |
| Anno 2                                                              |                                                                   |
| MODULO 10 - LA GESTIONE DEI SINTOMI                                 | 3.7 (Tot ore: 92.5, di cui 24 destinate alla didattica frontale)  |
| MODULO 11 - CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE                             | 3.7 (Tot ore: 92.5, di cui 24 destinate alla didattica frontale)  |
| MODULO 12- LA SEDAZIONE PALLIATIVA                                  | 2.8 (Tot ore: 70, di cui 18 destinate alla didattica frontale)    |
| MODULO 13 - RUOLO DELLO PSICOLOGO NELL'AMBITO DELLE CURE PALLIATIVE | 2.5 (Tot ore: 62.5, di cui 16 destinate alla didattica frontale)  |
| MODULO 14 - BIOETICA E CURE PALLIATIVE                              | 4.2 (Tot ore: 105, di cui 27 destinate alla didattica frontale)   |
| MODULO 15 - MEDICINA COMPLEMENTARE                                  | 4.9 (Tot ore: 122.5, di cui 32 destinate alla didattica frontale) |
| MODULO 16 - CURE PALLIATIVE PRECOCI                                 | 2.2 (Tot ore: 55, di cui 14.5 destinate alla didattica frontale)  |
| Tirocinio                                                           | 60 (1500 ore)                                                     |
| Totale                                                              | 120 (3000 ore di cui 390 di didattica frontale)                   |

Il DM 4 Aprile 2012 prevede che il Consiglio dei Docenti del master puo' decidere, sulla base del curriculum del singolo candidato, una riduzione dei CFU necessari per il conseguimento del titolo, fino ad un massimo di 60 CFU relativi alle attivita' professionalizzanti, ai seguenti candidati:

- medici con documentata esperienza almeno quinquennale e/o con responsabilita' apicale nel campo delle cure palliative e della terapia del dolore presso strutture assistenziali residenziali (tipo hospice) e/o domiciliari, inserite nella rete assistenziale delle cure palliative;
- specialisti nelle discipline di cui all'art. 5, comma 2, legge 15 marzo 2010, n. 38, che abbiano svolto nel corso delle scuole di specializzazione attivate presso le Facolta' accreditate per il master, un documentato percorso elettivo in cure palliative (CFU 45) e tesi specifica (15 CFU di prova finale);
- medici in possesso di master universitario in medicina/cure palliative con documentata attivita' professionalizzante.

## 6. Iscritti:

*Indicare il numero massimo degli ammessi, nonché il numero minimo degli iscritti senza i quali il corso non è attivabile.*

*Nota per la Direzione che inoltra la pratica: La competente Direzione che inoltra la pratica al NVA dovrà attestare la conformità della proposta alla normativa nazionale e ai regolamenti di Ateneo in riferimento ad eventuali limitazioni per l'accesso.*

Il corso è aperto ad un numero massimo di 59 partecipanti, almeno 57 dei quali devono essere residenti in Sardegna alla data di pubblicazione del bando. Possono inoltre essere ammessi corsisti non residenti in numero non superiore a 2 nel limite dei 59 posti disponibili.

Il numero minimo di iscritti per consentire l'attivazione del master è di 25 corsisti residenti.

Nell'ipotesi di mancata o parziale copertura dei 2 posti destinati a candidati non residenti in Sardegna, si procederà allo scorrimento delle graduatorie dei residenti, con il rispetto della percentuale succitata,

fino alla concorrenza del numero massimo di posti disponibili (59).

Nell'ipotesi di mancata o parziale copertura dei 40 posti destinati ai dipendenti del Servizio Sanitario Regionale, si procederà allo scorrimento delle graduatorie fino alla concorrenza del numero massimo di posti disponibili (59).

## 7. Titoli richiesti per l'ammissione:

*Indicare in modo puntuale i titoli di studio richiesti per l'ammissione, specificando se si tratta di titoli conseguiti ai sensi del D.M. n. 270/2004 o ai sensi degli ordinamenti didattici previgenti, e le relative classi di laurea.*

Possono partecipare al master coloro che siano in possesso dei seguenti titoli:

Lauree magistrali e magistrali a ciclo unico conseguita ai sensi del D.M. 270/04 nelle seguenti classi: LM-41 Laurea in Medicina e Chirurgia o lauree di secondo ciclo o ciclo unico di ambito disciplinare equivalente, eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento).

Altri requisiti:

- Diploma di specializzazione in:

anestesia e rianimazione; ematologia; geriatria; medicina interna; malattie infettive; neurologia; oncologia; radioterapia; pediatria; medicina generale;

## 8. Selezioni:

*Indicare i termini e le modalità di svolgimento delle prove di selezione per l'ammissione al master, specificando se la prova di ammissione è obbligatoria o prevista soltanto nel caso in cui le richieste di partecipazione siano superiori al numero massimo dei posti disponibili.*

*Nell'ipotesi in cui sia prevista una valutazione per titoli è inoltre opportuno, anche ai fini della predisposizione del bando, indicare in modo preciso i titoli (di studio o altro) valutabili e il peso (punteggio) da attribuire a ciascun titolo.*

*Indicare il punteggio totale a disposizione della Commissione esaminatrice e i punteggi parziali (per valutazione titoli, colloquio e/o quiz).*

Per l'ammissione al master, oltre alla valutazione del curriculum, è previsto un colloquio preliminare per valutare la preparazione dello studente anche al fine di eventuali riduzioni dei CFU necessari per il conseguimento del titolo.

Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione giudicatrice è di 30 punti, di cui 10 punti assegnati in seguito alla valutazione dei Titoli e del Curriculum Vitae (Voto di laurea pari a 110/110 e Lode: 2 punti; voto di laurea compreso tra 100/110 e 110/110: 1 punto; voto di laurea inferiore a 100/110: 0 punti; Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva: 2 punti, altre Specializzazioni: 1 punto area medica, 2 punti lauree in altre discipline; Dottorato di ricerca: 2 punti; Master I Livello in discipline simili: 1 punto; Master II Livello in discipline simili: 2 punti; pubblicazioni su riviste indicizzate sulle tematiche del Master in oggetto: 0,2 punti per un massimo di 5 pubblicazioni per il punteggio massimo di 1; svolgere un'attività lavorativa in strutture sanitarie pubbliche o private: 2 punti) ed i restanti 20 punti attribuiti sulla base del colloquio.

La Commissione Giudicatrice è nominata dal Consiglio del Master. Il Responsabile del procedimento di selezione è individuato nella persona del Direttore del Master.

Secondo quanto previsto dal DM 4/4/2012.

## 9. Durata e sede:

*Indicare la durata del master, nonché la sede o le sedi di svolgimento dell'attività formativa, specificando il numero di aule e la durata del loro impiego, secondo il seguente schema:*

Durata master (minimo 8-10 mesi ex art. 2, c. 2, Regolamento master UniCA)

**Sede/i attività formativa:** Il possesso dei requisiti indicati nel DM 4/4/2012 sarà condizione necessaria.

Le strutture di sede o convenzionate dove si svolgono le attività cliniche di cure palliative devono garantire le attività di degenza ordinaria, con una dotazione minima di 10 letti in cure palliative, devono essere dotate di infermieri, infermieri pediatrici, fisioterapisti, terapisti occupazionali, medici palliativisti, anestesisti-rianimatori e personale amministrativo, e devono garantire almeno 70 ricoveri annui di pazienti in fase avanzata/terminale.

Le strutture di sede o convenzionate (centri di terapia del dolore in possesso dei requisiti comma 3, art. 5, legge n. 38/2011 accreditati dal Servizio sanitario nazionale e in via transitoria le U.O. complesse di terapia del dolore) dove si svolgono le attività cliniche di terapia del dolore, devono garantire le attività in regime di degenza ordinaria/day surgery, e le attività ambulatoriali (standard strutturali ambulatori di TD) di terapia del dolore, devono essere dotate di personale medico, infermieristico e amministrativo (secondo i requisiti dell'accreditamento delle strutture della rete comma 3, art. 5, legge n. 38/2011), e devono garantire almeno 850 trattamenti invasivi e 2000 accessi ambulatoriali all'anno (standard assistenziali) e la gestione di almeno 100 pazienti in fase avanzata/terminale.

Requisiti generali della rete formativa.

Le facoltà di medicina e chirurgia accreditate come sedi del master devono avere esperienza di formazione in cure palliative e terapia del dolore avendo già attivato master, corsi di alta formazione, o altri corsi di formazione post laurea.

Le strutture di sede del master, in analogia alle scuole di specializzazione di area medica, devono corrispondere agli standard generali definiti nell'allegato 1 del decreto ministeriale 29 marzo 2006 (Definizione degli standard e dei requisiti minimi delle scuole di specializzazione).

Standard specifici: le strutture di sede o convenzionate (hospice), dove si svolgono le attività cliniche di cure palliative, devono garantire le attività di degenza ordinaria, con una dotazione minima di 10 letti, e le attività ambulatoriali (standard strutturali) in cure palliative, devono essere dotate di personale medico, infermieristico e amministrativo (standard organizzativi), e devono garantire almeno 70 ricoveri ordinari e 50 accessi ambulatoriali/day-hospice all'anno (standard assistenziali) di pazienti in fase avanzata/terminale.

Nella rete formativa devono essere presenti strutture assistenziali residenziali (tipo hospice) e domiciliari con documentata attività palliativa e inserite nella rete assistenziale delle cure palliative.

Nome aula: Cittadella Universitaria di Monserrato

Impiego (quantificato in ore o giorni al mese o alla settimana): 30 h mensili, formula week end, 7,5 h venerdì e 7,5 h sabato seguente, per week end alterni di lezioni frontali;

**Durata:** 2 anni

**10. Attività formative e docenti:**

Specificare, secondo il seguente schema esemplificativo, gli insegnamenti (ed, eventualmente, il SSD in cui è inquadrabile lo specifico insegnamento), il numero dei CFU e ore assegnati e le informazioni sul Docente.

*Nota per il proponente:*

- La proposta dovrà essere corredata dell'attestazione, espressa attraverso specifica delibera assunta dal Comitato tecnico organizzativo scientifico del corso, che la docenza selezionata per il Master è pienamente qualificata.
- Per quanto riguarda la docenza esterna al personale di Ateneo (esperti del mondo delle professioni, ad esempio) la proposta dovrà essere corredata del profilo curricolare di ciascuno dei docenti esterni. Il Comitato tecnico organizzativo scientifico del corso dovrà attestare l'adeguatezza e la congruità dei curricula degli esterni rispetto agli specifici obiettivi formativi del Master.

Nota compilazione della tabella: nei casi di insegnamento tenuto da più docenti compilare una riga per ogni docente.

| N.                                                                     | disciplina | inquadramento della disciplina in specifico ssd | cfu | ore  | docente | ssd del docente* | qualifica | Tipo Docenza:                    | Per la docenza Interna Ateneo                      | Componente del Comitato tecnico organizzativo scientifico |
|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-----|------|---------|------------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                        |            |                                                 |     |      |         |                  |           | (Interna Ateneo /Esterna Ateneo) | specificare se Dipartimento diverso dal proponente | Art. 7 comma 3 Regolamento Master D.R. 867 del 06/06/2013 |
|                                                                        |            |                                                 |     |      |         |                  |           |                                  |                                                    | (Si/No)                                                   |
| MODULO 1- LE CURE PALLIATIVE: EVOLUZIONE NELL’UMANIZZAZIONE DELLE CURE |            |                                                 | 3,2 | 21,0 |         |                  |           |                                  |                                                    |                                                           |



|    |                                                                                                        |  |     |     |                   |  |                                                                                                                                 |                |                                        |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
| 1  | Giornata di presentazione Master                                                                       |  | 0,8 | 5,0 | Gabriele Finco    |  | Prof. I Fascia                                                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
| 2  | Il significato delle cure palliative                                                                   |  | 0,2 | 1,5 | Gabriele Finco    |  | Prof. I Fascia                                                                                                                  | Interna Ateneo |                                        |    |
| 3  | La storia delle cure palliative                                                                        |  | 0,2 | 1,0 | Franco De Conno   |  | Honorary Director of the European Association for Palliative Care (EAPC)                                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 4  | La realtà delle cure palliative in Europa                                                              |  | 0,2 | 1,0 | Phil Larkin       |  | Presidente dell' European Association of Palliative Care (EAPC)                                                                 | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 5  | La realtà delle cure palliative in Italia                                                              |  | 0,2 | 1,0 | Italo Penco       |  | Presidente Società Italiana di CURE PALLIATIVE                                                                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 6  | La realtà delle cure palliative in Sardegna                                                            |  | 0,2 | 1,0 | Salvatore Salis   |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanità' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 7  | L'impegno dell'Assessorato dell'Igiene e della Sanità della Regione Sardegna nelle cure palliative     |  | 0,1 | 0,5 | Luigi Arru        |  | Assessore RAS all'Igiene e Sanità                                                                                               | Esterno Ateneo |                                        | SI |
| 8  | Il Medico di famiglia come risorsa nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale    |  | 0,2 | 1,0 | Chiara Musio      |  | ASSL Sassari - componente del Tavolo tecnico per le Cure Palliative della Regione Sardegna                                      | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 9  | L'infermiere di famiglia come risorsa nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale |  | 0,2 | 1,0 | a bando           |  |                                                                                                                                 |                |                                        | NO |
| 10 | Il ruolo del volontariato nell'assistenza dei pazienti con malattia inguaribile e terminale            |  | 0,2 | 1,0 | Giuseppina Raggio |  | Esperta assistenza malato oncologico                                                                                            | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 11 | Il ruolo dell'oncologo nella gestione del paziente oncologico terminale                                |  | 0,2 | 1,0 | Mario Scartozzi   |  | Prof. II Fascia                                                                                                                 | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |



|                                                       |                                                                                                           |  |            |             |                  |  |                                                                                                  |                |                                        |    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
| 12                                                    | Il ruolo del geriatra nella gestione del paziente anziano a termine di vita                               |  | 0,2        | 1,0         | Antonella Mandas |  | Prof. II Fascia                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 13                                                    | Il ruolo del neurologo nella gestione del paziente con malattia neurodegenerativa inguaribile e terminale |  | 0,2        | 1,0         | Cocco Eleonora   |  | Prof. II Fascia                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 14                                                    | Il ruolo del chirurgo nella gestione del paziente con malattia inguaribile e terminale                    |  | 0,2        | 1,0         | Adolfo Pisanu    |  | Prof. II Fascia                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 15                                                    | Il ruolo dello specialista nella gestione del paziente con malattia HIV terminale                         |  | 0,2        | 1,0         | Luchino Chessa   |  | Ricercatore                                                                                      | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| 16                                                    | Il ruolo del pediatra nell'assistenza del bambino inguaribile e terminale                                 |  | 0,2        | 1,0         | Rosa Maria Mura  |  | Responsabile S.C. Oncoematologia Pediatrica e Patologia della Coagulazione Ospedale Microcitmico | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| 17                                                    | La spiritualità nel paziente inguaribile terminale                                                        |  | 0,2        | 1,0         | Fabrizio Congiu  |  | Capellano AOU Cagliari - ATS Sardegna                                                            | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 2 -FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI DEL DOLORE</b> |                                                                                                           |  | <b>2,5</b> | <b>16,0</b> |                  |  |                                                                                                  |                |                                        |    |
|                                                       | La fisiopatologia del dolore                                                                              |  | 0,3        | 2,0         | Gabriele Finco   |  | Prof. I Fascia                                                                                   | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                       | La cronicizzazione del dolore                                                                             |  | 0,3        | 2,0         | Gabriele Finco   |  | Prof. I Fascia                                                                                   | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |



|                                                                   |                                                                   |  |            |             |                             |  |                                                                                            |                |                                        |    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                   | La classificazione del dolore                                     |  | 0,3        | 2,0         | Maurizio Evangelista        |  | Direttore Uo Terapia Del Dolore, Università' Cattolica Del Sacro Cuore                     | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                   | Il dolore oncologico: caratteristiche, segni clinici e diagnosi   |  | 0,3        | 2,0         | Giustino Varrassi           |  | Professore Ordinario - Ludes Malta                                                         | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                   | Il dolore neuropatico (caratteristiche, segni clinici e diagnosi) |  | 0,3        | 2,0         | Maurizio Evangelista        |  | Direttore Uo Terapia Del Dolore, Università' Cattolica Del Sacro Cuore                     | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                   | La valutazione del dolore (intensità e qualità)                   |  | 0,3        | 2,0         | Antonella Paladini          |  | Ricercatrice A Tempo Indeterminato Università Dell'aquila                                  | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                   | Esercitazione su casi clinici                                     |  | 0,5        | 3,0         | Gabriele Finco              |  | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                                   | Simulazione in aula                                               |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda            |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 3 - METODICHE DI VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DI VITA</b> |                                                                   |  | <b>2,7</b> | <b>17,5</b> |                             |  |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                   | Significato di qualità di vita                                    |  | 0,2        | 1,0         | Mauro G. Carta              |  | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                   | Metodiche di valutazione della qualità di vita                    |  | 0,5        | 3,0         | Mauro G. Carta e Gioia Mura |  | Prof. I Fascia/ricercatrice                                                                | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
| <b>MEDICINA PALLIATIVA</b>                                        |                                                                   |  |            |             |                             |  |                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                   | Significato di medicina palliativa                                |  | 0,1        | 0,5         | Elena Massa                 |  | Ricercatore                                                                                | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |



|                                                                                                                 |                                                                                                                                           |  |            |             |                    |  |                                                                                                                            |                |                                        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|--------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                                                                 | Riconoscimento dei sintomi nel malato terminale                                                                                           |  | 0,3        | 2,0         | Elena Massa        |  | Ricercatore                                                                                                                | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                 | Quadri clinici complessi nel malato terminale                                                                                             |  | 0,3        | 2,0         | Clelia Madeddu     |  | Ricercatore                                                                                                                | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                 | Aspetti psicologici nel malato terminale                                                                                                  |  | 0,6        | 4,0         | a bando            |  |                                                                                                                            |                |                                        | NO |
|                                                                                                                 | Reazioni psicologiche e complicanze psichiatriche nel malato terminale                                                                    |  | 0,3        | 2,0         | Bernardo Carpiello |  | Prof. I Fascia                                                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                           |  |            |             | Federica Pinna     |  | Ricercatore                                                                                                                | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                 | Trattamento dei sintomi di sofferenza psichica nel malato terminale                                                                       |  | 0,3        | 2,0         | Bernardo Carpiello |  | Prof. I Fascia                                                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                 | Simulazione in aula                                                                                                                       |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda   |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                                 | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 4 - ASPETTI ORGANIZZATIVI DELLE CURE PALLIATIVE NEI PAZIENTI CON MALATTIE INGUARIBILI E TERMINALI</b> |                                                                                                                                           |  | <b>3,4</b> | <b>22,0</b> |                    |  |                                                                                                                            |                |                                        |    |
|                                                                                                                 | La Rete delle Cure Palliative: i presupposti teorici delle Cure Palliative alla base dell'organizzazione della Rete delle Cure Palliative |  | 0,2        | 1,0         | Danila Valenti     |  | Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Oncologia Metropolitana e Cure Palliative dell'Azienda USL di | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|  |                                                                                                                                                                                    |  |     |     |                       |  |                                                                                                                                                                                |                   |  |    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----|
|  | la Centrale di Coordinamento della Rete di Cure Palliative                                                                                                                         |  | 0,2 | 1,0 | Danila Valenti        |  | Bologna,<br>Responsabile Rete delle Cure Palliative                                                                                                                            | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | I nodi della Rete:                                                                                                                                                                 |  |     |     |                       |  |                                                                                                                                                                                |                   |  |    |
|  | Nodo ospedale. Le prese in carico attraverso le consulenze nelle Medicine Interne, nelle Rianimazioni e attraverso le consulenze in Terapia Intensiva                              |  | 0,3 | 2,0 | Danila Valenti        |  | Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Oncologia Metropolitana e Cure Palliative dell'Azienda USL di Bologna,<br>Responsabile Rete delle Cure Palliative | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | Nodo ambulatorio. Le evidenze di efficacia per le Cure Palliative Precoci nel setting ambulatoriale. Il progetto di innovazione delle Cure Palliative Precoci dell'AUSL di Bologna |  | 0,2 | 1,0 | Danila Valenti        |  |                                                                                                                                                                                | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | Nodo domicilio. Le UOCP DOMICILIARI                                                                                                                                                |  | 0,2 | 1,0 | Danila Valenti        |  |                                                                                                                                                                                | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | Nodo hospice. I diversi modelli di hospice: cosa fa di un hospice un HOSPICE?                                                                                                      |  | 0,3 | 2,0 | Danila Valenti        |  |                                                                                                                                                                                | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | La rete: strutturazione di un sistema di gestione sanitaria regionale per la malattia inguaribile e terminale                                                                      |  | 0,2 | 1,0 | Giuseppe Sechi        |  | Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale RAS                                                                                                                 | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | La rete: l'organizzazione dell'assistenza territoriale regionale sarda per la malattia inguaribile e terminale                                                                     |  | 0,2 | 1,0 | Marcello Tidore       |  | Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale RAS                                                                                                                 | Esterno<br>Ateneo |  | SI |
|  | La rete: criteri per delle strutture assistenziali                                                                                                                                 |  | 0,3 | 2,0 | Salvatore Salis       |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative – Assessorato 'Igiene e Sanità' e dell'Assistenza Sociale                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | Le Cure domiciliari (attività e organizzazione)                                                                                                                                    |  | 0,3 | 2,0 | Rossana Guiso         |  | Coordinatore infermieristico Day service di cure palliative e terapia del dolore - AOU Cagliari                                                                                | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | L'Hospice: l'assistenza                                                                                                                                                            |  | 0,5 | 3,0 | Giovanni Basilio Daga |  | Direttore Sanitario Hospice AO Brotzu                                                                                                                                          | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|  | L'Hospice: le figure professionali                                                                                                                                                 |  | 0,3 | 2,0 | Ilenia Servetti       |  | Infermiere - Cure Domiciliari                                                                                                                                                  | Esterno           |  | NO |



|                                                                               |                                                                                                   |        |     |      |                           |  |                                                                                                           |                |                                        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                               |                                                                                                   |        |     |      |                           |  | Distretto 1 Area Vasta ASSI Cagliari                                                                      | Ateneo         |                                        |    |
|                                                                               | Il volontariato nella rete di cure palliative                                                     | MED/45 | 0,3 | 2,0  | A bando                   |  |                                                                                                           | Esterno Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                               | Simulazione in aula                                                                               |        | 0,2 | 1,0  | Valeria Massidda          |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| MODULO 5 - IL PAZIENTE CON MALATTIE NON ONCOLOGICHE INGUARIBILI E/O TERMINALI |                                                                                                   |        | 5,8 | 37,5 |                           |  |                                                                                                           |                |                                        |    |
|                                                                               | Il ruolo del Medico di Medicina Generale nella gestione delle malattie inguaribili e/o terminali: |        |     |      |                           |  |                                                                                                           |                |                                        |    |
|                                                                               | la presa in carico del paziente e integrazione con la rete di cure palliative                     |        | 0,2 | 1,0  | Chiara Maria Regina Musio |  | ASSL Sassari - componente del Tavolo tecnico per le Cure Palliative della Regione Sardegna                | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                               | la gestione dei sintomi correlati alle patologie croniche                                         |        | 0,3 | 2,0  | Pierangelo Loro Aprile    |  | Responsabile Nazionale Area Cure Palliative e Terapia del Dolore della Società Italiana Medicina Generale | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                               | il counseling con i familiari e i caregivers                                                      |        | 0,2 | 1,0  | Pierangelo Loro Aprile    |  |                                                                                                           | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                               | Approccio palliativo al paziente con patologia neurodegenerativa                                  |        |     |      |                           |  |                                                                                                           |                |                                        |    |
|                                                                               | i bisogni del paziente                                                                            |        | 0,2 | 1,0  | Ilenia Servetti           |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                               | la gestione del paziente a domicilio                                                              |        | 0,2 | 1,0  | Ilenia Servetti           |  |                                                                                                           | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                               | il counseling con i familiari e i caregivers                                                      |        | 0,2 | 1,0  | Ilenia Servetti           |  |                                                                                                           | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                               | Approccio palliativo nel paziente con demenza                                                     |        | 0,3 | 2,0  | A bando                   |  |                                                                                                           |                |                                        | NO |
|                                                                               | Approccio palliativo nel paziente con esiti di grave episodio ischemico cerebrale                 |        | 0,3 | 2,0  | Maurizio Melis            |  | Presidente Nazionale della Società Italiana dei Neurologi,                                                | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|  |                                                                                  |        |     |     |                    |        |                                                                                                                               |                   |                                                 |    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|----|
|  |                                                                                  |        |     |     |                    |        | Neuroradiologi e Neurochirurghi<br>Ospedalieri (SNO)                                                                          |                   |                                                 |    |
|  | Il ruolo palliativo del fisiatra nel paziente con<br>patologia neurodegenerativa | MED 34 | 0,3 | 2,0 | Marco<br>Monticone | MED 34 | Professore II fascia                                                                                                          | Interna<br>Ateneo | Dip. Scienze<br>Mediche e<br>Sanità<br>Pubblica | NO |
|  | Gestione del paziente a domicilio con grave insufficienza respiratoria           |        |     |     |                    |        |                                                                                                                               |                   |                                                 |    |
|  | gestione dell'insufficienza respiratoria cronica                                 |        | 0,3 | 2,0 | Cesare<br>Severino |        | Direttore Pneumologia Ospedale SS<br>Trinità ATS Sardegna                                                                     | Esterno<br>Ateneo |                                                 | NO |
|  | gestione dell'insufficienza respiratori acuta                                    |        | 0,3 | 2,0 | Cesare<br>Severino |        | Direttore Pneumologia Ospedale SS<br>Trinità ATS Sardegna                                                                     | Esterno<br>Ateneo |                                                 | NO |
|  | Il ruolo del Fisiatra nel paziente con grave<br>insufficienza respiratoria       |        | 0,3 | 2,0 | Marco<br>Monticone | MED 34 | Professore II fascia                                                                                                          | Interna<br>Ateneo | Dip. Scienze<br>Mediche e<br>Sanità<br>Pubblica | NO |
|  | Psicoterapia nel paziente con grave<br>insufficienza respiratoria                |        | 0,2 | 1,5 | a bando            |        |                                                                                                                               |                   |                                                 | NO |
|  | Indicazioni alla ventilazione invasiva e non<br>invasiva                         |        | 0,3 | 2,0 | P. Castaldi        |        | Direttore Anestesia e Rianimazione,<br>Ospedale Marino Cagliari - ATS<br>sardegna                                             | Esterno<br>Ateneo |                                                 | NO |
|  | Presidi e apparecchiature per la ventilazione<br>domiciliare                     |        | 0,3 | 2,0 | Mario Musu         |        | Prof. Associato                                                                                                               | Interna<br>Ateneo | Dip. Scienze<br>Mediche e<br>Sanità<br>Pubblica | SI |
|  | Approccio palliativo nel paziente con<br>insufficienza renale avanzata           |        | 0,3 | 2,0 | Antonello<br>Pani  |        | Direttore Struttura Complessa della<br>Divisione di Nefrologia e Dialisi<br>dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu<br>di Cagliari | Esterno<br>Ateneo |                                                 | NO |
|  | Approccio palliativo nel paziente con<br>scompenso cardiaco refrattario          |        | 0,3 | 2,0 | Luigi Meloni       |        | Prof. I fascia                                                                                                                | Interna<br>Ateneo | Dip. Scienze<br>Mediche e<br>Sanità<br>Pubblica | NO |



|                                                                                                                  |                                                                                           |  |            |             |                        |  |                                                                                              |                |                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                                                                  | Simultaneous Care nelle cardiopatie evolutive                                             |  | 0,3        | 2,0         | Giuseppe Mercurio      |  | Prof. I fascia                                                                               | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                  | Approccio palliativo nel paziente epatopatico terminale                                   |  | 0,3        | 2,0         | Lucchino Chessa        |  | Ricercatore                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                  | Approccio palliativo nel paziente con infezione da HIV avanzata                           |  | 0,0        |             | Lucchino Chessa        |  | Ricercatore                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                  | Approccio palliativo nel paziente grande anziano                                          |  | 0,3        | 2,0         | Antonella Mandas       |  | Prof.ssa II fascia                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                                                                                                  | Approccio palliativo nel paziente con SLA                                                 |  | 0,3        | 2,0         | Franco Pala            |  | Responsabile Anestesia Ospedale Olbia                                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                                                  | Approccio palliativo nei pazienti con patologie rare                                      |  | 0,0        |             | a bando                |  |                                                                                              |                |                                        | NO |
|                                                                                                                  | Simulazione in aula                                                                       |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda       |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva   | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 6 - VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA SOFFERENZA PSICOLOGICA E DELLA DIMENSIONE SPIRITUALE DI FINE VITA</b> |                                                                                           |  | <b>2,5</b> | <b>16,0</b> |                        |  |                                                                                              |                |                                        |    |
|                                                                                                                  | La dimensione spirituale in fine vita in una prospettiva filosofica e pedagogica          |  | 0,6        | 4,0         | Laura Campanello       |  | Specialista in consulenza pedagogica e ricerca educativa                                     | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                                                  | La dimensione spirituale in fine vita nella visione religiosa                             |  | 0,3        | 2,0         | Jean Marie Mepanvawatu |  | Segretario del Dicastero per il servizio dello sviluppo umano integrale - Stato del Vaticano | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                                                                  | Il modello Organizzativo della Chiesa Cattolica nella realizzazione delle Cure Palliative |  | 0,3        | 2,0         | Jean Marie Mepanvawatu |  |                                                                                              |                |                                        | NO |
|                                                                                                                  | La gestione della consapevolezza della morte nel paziente e nei caregivers                |  | 0,3        | 2,0         | Laura Campanello       |  | Specialista in consulenza pedagogica e ricerca educativa                                     | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |  |            |             |                   |  |                                                                                                               |                |                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|-------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                                                        | Valutazione della sofferenza psicologica del paziente                                                                                                                                              |  | 0,3        | 2,0         | Franca Billa      |  | Psicologa-psicoterapeuta Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari - Responsabile dell'unità psicosociale | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                        | Gestione della sofferenza psicologica del paziente                                                                                                                                                 |  | 0,5        | 3,0         | A bando           |  |                                                                                                               | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                        | Simulazione in aula                                                                                                                                                                                |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda  |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                    | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 7 - LE CURE PALLIATIVE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO TERMINALE</b> |                                                                                                                                                                                                    |  | <b>7,6</b> | <b>49,5</b> |                   |  |                                                                                                               |                |                                        |    |
|                                                                        | Razionale d'impiego della terapia antineoplastica nel paziente in fase avanzata di malattia                                                                                                        |  | 0,3        | 2,0         | Mario Scartozzi   |  | Professore I fascia                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                                        | Quando sospendere la chemioterapia?                                                                                                                                                                |  | 0,2        | 1,5         | Mario Scartozzi   |  | Professore I fascia                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|                                                                        | Quando si può parlare di accanimento terapeutico?                                                                                                                                                  |  | 0,3        | 2,0         | Giuseppe Casale   |  | Founder and Health Director of Antea Palliative Care Unit Antea Associazione Onlus                            | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                                                        | Valutazione dell'efficacia del trattamento oncologico nel paziente terminale                                                                                                                       |  | 0,3        | 2,0         | Giuseppe Casale   |  |                                                                                                               |                |                                        | NO |
|                                                                        | Il dolore iatrogeno in oncologia: prevenzione e trattamento                                                                                                                                        |  | 0,3        | 2,0         | Giuseppe Casale   |  |                                                                                                               |                |                                        | NO |
|                                                                        | Tumori del tratto genitourinario maschile in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita  |  | 0,6        | 4,0         | Antonello De Lisa |  | Professore I fascia                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Chirurgiche               | NO |
|                                                                        | Tumori del tratto genitourinario femminile in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita |  | 0,6        | 4,0         | Valerio Mais      |  | Prof. II fascia                                                                                               | Interna Ateneo | Dip. Scienze Chirurgiche               | NO |



|  |                                                                                                                                                                                           |  |     |     |                    |  |                                 |                |                                        |    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|--------------------|--|---------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|  | Tumori della mammella in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita             |  | 0,6 | 4,0 | Clelia Madeddu     |  | Ricercatore tempo indeterminato | Interna Ateneo |                                        | NO |
|  | Mieloma e altri tumori della cute in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita |  | 0,6 | 4,0 | Franco Rongioletti |  | Prof. I fascia                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|  | Tumori cerebrali primitivi in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita        |  | 0,6 | 4,0 | Alberto Maleci     |  | Prof. I fascia                  | Interna Ateneo |                                        | NO |
|  | Tumori della testa collo in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita          |  | 0,6 | 4,0 | Roberto Pusceddu   |  | Prof. I fascia                  | Interna Ateneo |                                        | NO |
|  | Tumori dello stomaco in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita              |  | 0,3 | 2,0 | Luigi Demelia      |  | Prof. I fascia                  | Interna Ateneo |                                        | NO |
|  | Tumori del polmone in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita                |  | 0,3 | 2,0 | Roberto Montisci   |  | Prof. II fascia                 | Interna Ateneo |                                        | NO |
|  | Tumori del tratto gastro-enterico in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita |  | 0,6 | 4,0 | Mario Scartozzi    |  | Prof. I fascia                  | Interna Ateneo |                                        | SI |
|  | Tumori di origine ossea in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita           |  | 0,6 | 4,0 | Antonio Capone     |  | Prof. II fascia                 | Interna Ateneo |                                        | NO |
|  | Tumori di origine ematologica in fase avanzata di malattia: ruolo palliativo delle terapie                                                                                                |  | 0,5 | 3,0 | Giorgio La Nasa    |  | Prof. I fascia                  | Interna Ateneo |                                        | NO |



|                                                        |                                                                                                          |  |            |             |                      |  |                                                                                            |                |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
|                                                        | oncologiche specifiche nel controllo dei sintomi e nel miglioramento della qualità di vita               |  |            |             |                      |  |                                                                                            |                |                                              |
|                                                        | Simulazione in aula                                                                                      |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda     |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva | Esterno Ateneo | NO                                           |
| <b>MODULO 8 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE 1</b> |                                                                                                          |  | <b>5,1</b> | <b>33,0</b> |                      |  |                                                                                            |                |                                              |
|                                                        | Linee guida d'impiego dei farmaci nel dolore oncologico avanzato                                         |  | 0,3        | 2,0         | Gabriele Finco       |  | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica<br>SI |
|                                                        | L'impiego dei FANS                                                                                       |  | 0,3        | 2,0         | Paolo Mura           |  | Dirigente Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione - AOU Cagliari                    | Esterno Ateneo | NO                                           |
|                                                        | Meccanismo d'azione dell'analgesia oppioide, farmacogenetica e interazioni farmacologiche degli oppiacei |  | 0,3        | 2,0         | Marco Pistis         |  | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | NO                                           |
|                                                        | Come impiegare gli oppiacei: dalle linee guida alla pratica clinica                                      |  | 0,3        | 2,0         | Maurizio Evangelista |  | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE                     | Esterno Ateneo | SI                                           |
|                                                        | L'impiego degli adiuvanti                                                                                |  | 0,5        | 3,0         | Maurizio Evangelista |  | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE                     | Esterno Ateneo | NO                                           |
|                                                        | Razionale d'impiego della lidocaina patch nel dolore neuropatico periferico localizzato                  |  | 0,2        | 1,0         | Gabriele Finco       |  | Prof. I Fascia                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica<br>SI |
|                                                        | L'impiego dei bifosfonati e degli anticorpi monoclonali                                                  |  | 0,3        | 2,0         | Elena Massa          |  | Ricercatrice a tempo indeterminato                                                         | Interna Ateneo | NO                                           |
|                                                        | Razionale d'impiego delle terapie metaboliche                                                            |  | 0,3        | 2,0         | Clelia Madeddu       |  | Ricercatore tempo indeterminato                                                            | Interna Ateneo | NO                                           |



|  |                                                                                       |  |     |     |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                        |    |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|  | L'impiego degli oppiacei nel dolore cronico non da cancro                             |  | 0,2 | 1,0 | Maurizio Evangelista  |  | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE                                                                                                                                                                       | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | L'impiego degli oppiacei nel paziente oncologico terminale                            |  | 0,2 | 1,0 | Gabriele Finco        |  | Prof. I Fascia                                                                                                                                                                                                                               | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|  | Razionale nell'impiego di sostanze analgesiche non convenzionali                      |  | 0,3 | 2,0 | Maurizio Evangelista  |  | DIRETTORE UO TERAPIA DEL DOLORE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE                                                                                                                                                                       | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Il Breakthrough pain: definizioni e caratteristiche cliniche                          |  | 0,3 | 2,0 | Gabriele Finco        |  | Prof. I Fascia                                                                                                                                                                                                                               | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | SI |
|  | Trattamento del Breakthrough pain                                                     |  | 0,3 | 2,0 | Antonino Giarratano   |  | Professore I Fascia SSD med 41 Anestesiologia e Rianimazione presso Università degli Studi di Palermo                                                                                                                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Prevenzione e trattamento della nausea e del vomito legato all'impiego degli oppiacei |  | 0,2 | 1,0 | Antonino Giarratano   |  | Professore I Fascia SSD med 41 Anestesiologia e Rianimazione presso Università degli Studi di Palermo                                                                                                                                        | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Prevenzione e trattamento della stipsi legato all'impiego degli oppiacei              |  | 0,3 | 2,0 | Sebastiano Mercadante |  | Direttore Unità di terapia del dolore e cure di supporto, Dipartimento Oncologico La Maddalena, Palermo<br>Professore di Medicina Palliativa, Università di Palermo<br>Direttore scientifico, programma di assistenza domiciliare SAMO Onlus | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Gli effetti indesiderati sul SNC degli oppiacei: diagnosi e strategie terapeutiche    |  | 0,2 | 1,0 | Sebastiano Mercadante |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | Razionale e impiego contemporaneo di più tipi di oppiacei                             |  | 0,3 | 2,0 | Sebastiano Mercadante |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | La rotazione degli oppiacei: evoluzione di una metodica di trattamento                |  | 0,2 | 1,0 | Sebastiano Mercadante |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | Impiego topico di amitriptilina e ketamina nel trattamento del dolore neuropatico     |  | 0,2 | 1,0 | Sebastiano Mercadante |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                        | NO |
|  | Simulazione in aula                                                                   |  | 0,2 | 1,0 | Valeria Massidda      |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato,                                                                                                                                                                     | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|                                                                                      |                                                                                       |  |     |      |                |  |                                                                                               |                   |         |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------|----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----|
|                                                                                      |                                                                                       |  |     |      |                |  | Terapia intensiva                                                                             |                   |         |    |
| MODULO 9 - LA GESTIONE DEI SINTOMI: IL DOLORE<br>2                                   |                                                                                       |  | 3,4 | 22,0 |                |  |                                                                                               |                   |         |    |
|                                                                                      | La modulazione centrale del dolore con l'impiego della via epidurale e subaracnoidea: |  |     |      |                |  |                                                                                               |                   |         |    |
|                                                                                      | razionale di impiego nel paziente inguaribile o terminale                             |  | 0,3 | 2,0  | Cesare Bonezzi |  | Direttore Inc. Struttura Complessa<br>Terapia del Dolore<br>Presidio Ospedaliero "A. Businco" |                   |         | NO |
|                                                                                      | tecniche                                                                              |  | 0,3 | 2,0  | Sergio Mameli  |  | Direttore Inc. Struttura Complessa<br>Terapia del Dolore<br>Presidio Ospedaliero "A. Businco" | Esterno<br>Ateneo |         | NO |
|                                                                                      | farmaci                                                                               |  | 0,3 | 2,0  | Paolo Mura     |  | Dirigente Medico Specialista in<br>Anestesia e Rianimazione - AOU<br>Cagliari                 | Esterno<br>Ateneo | giusto? | NO |
|                                                                                      | efficacia e limiti                                                                    |  | 0,3 | 2,0  | Cesare Bonezzi |  | Direttore Inc. Struttura Complessa<br>Terapia del Dolore<br>Presidio Ospedaliero "A. Businco" | Esterno<br>Ateneo |         | NO |
| Le terapie neurolesive nel dolore oncologico e nel dolore non rispondente ai farmaci |                                                                                       |  |     |      |                |  |                                                                                               |                   |         |    |
|                                                                                      | razionale di impiego nel paziente inguaribile o terminale (dott. S. Mameli) 1 ora     |  | 0,2 | 1,0  | Sergio Mameli  |  | Responsabile U.O. Terapia del<br>Dolore, ASSL Cagliari                                        | Esterno<br>Ateneo |         | NO |
|                                                                                      | le neurolisi periferiche (dott. C. Bonezzi) 2 ore                                     |  | 0,3 | 2,0  | Cesare Bonezzi |  | Direttore Inc. Struttura Complessa<br>Terapia del Dolore<br>Presidio Ospedaliero "A. Businco" | Esterno<br>Ateneo |         | NO |
|                                                                                      | la neurolisi trigeminale (dott. S. Mameli) 2 ore                                      |  | 0,3 | 2,0  | Sergio Mameli  |  | Responsabile U.O. Terapia del<br>Dolore, ASSL Cagliari                                        | Esterno<br>Ateneo |         | NO |
|                                                                                      | le neurolisi simpatiche (dott. C. Bonezzi) 2 ore                                      |  | 0,3 | 2,0  | Cesare Bonezzi |  | Direttore Inc. Struttura Complessa<br>Terapia del Dolore<br>Presidio Ospedaliero "A. Businco" | Esterno<br>Ateneo |         | NO |
|                                                                                      | la neurolisi del plesso celiaco (dott. S. Mameli) 1 ore                               |  | 0,2 | 1,0  | Sergio Mameli  |  | Responsabile U.O. Terapia del<br>Dolore, ASSL Cagliari                                        | Esterno<br>Ateneo |         | NO |



|                                            |                                                                                     |  |            |             |                    |  |                                                                                                                                      |                   |                                        |    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|--------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----|
|                                            | la cordotomia cervicale percutanea (dott. S. Mameli) 1 ore                          |  | 0,2        | 1,0         | Sergio Mameli      |  | Responsabile U.O. Terapia del Dolore, ASSL Cagliari                                                                                  | Esterno<br>Ateneo |                                        | NO |
|                                            | trattamento neuro-modulativo del dolore in Hospice (Prof. Franco Marinangeli) 4 ore |  | 0,6        | 4,0         | Franco Marinangeli |  | Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare MED/41 – Anestesiologia, presso la l'Università degli studi dell'Aquila | Esterno<br>Ateneo |                                        | NO |
|                                            | Simulazione in aula                                                                 |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda   |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                                           | Esterno<br>Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 10 - LA GESTIONE DEI SINTOMI</b> |                                                                                     |  | <b>3,7</b> | <b>24,0</b> |                    |  |                                                                                                                                      |                   |                                        |    |
|                                            | Linfedema                                                                           |  | 0,3        | 2,0         | Marco Monticone    |  | prof. II fascia                                                                                                                      | Interna<br>Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                            | Sintomi urologici                                                                   |  | 0,3        | 2,0         | Antonello De Lisa  |  | prof. I fascia                                                                                                                       |                   |                                        | NO |
|                                            | Reazioni psicologiche e complicanze psichiatriche nella malattia avanzata           |  | 0,3        | 2,0         | Luigi Grassi       |  |                                                                                                                                      |                   | Un. Ferrara                            | NO |
|                                            | Approcci psicoterapeutici                                                           |  | 0,3        | 2,0         | Rosangela Caruso   |  |                                                                                                                                      |                   | Un. Ferrara                            | NO |
|                                            | Sintomi gastrointestinali                                                           |  | 0,3        | 2,0         | Elena Massa        |  | Ricercatore tempo indeterminato                                                                                                      | Interna<br>Ateneo |                                        | NO |
|                                            | Occlusione intestinale                                                              |  | 0,3        | 2,0         | Clelia Madeddu     |  | Ricercatore tempo indeterminato                                                                                                      | Interna<br>Ateneo |                                        | NO |
|                                            | Anoressia e cachessia                                                               |  | 0,3        | 2,0         | Clelia Madeddu     |  | Ricercatore tempo indeterminato                                                                                                      | Interna<br>Ateneo |                                        | NO |
|                                            | Nutrizione e idratazione                                                            |  | 0,3        | 2,0         | Augusto Caraceni   |  | IRCCS Foundation National Cancer Institute Milan<br>Director of Palliative Care , Pain                                               | Esterno<br>Ateneo |                                        | NO |



|                                              |                                                                                        |  |            |             |                                                                             |  |                                                                                                                          |                |                                        |    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                              |                                                                                        |  |            |             |                                                                             |  | Therapy , Rehabilitation Division                                                                                        |                |                                        |    |
|                                              | Trombosi venose e altre coagulopatie                                                   |  | 0,3        | 2,0         | Francesco Marongiu                                                          |  | prof. I fascia                                                                                                           | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                              | Crisi epilettiche, ipertensione endocranica e delirium                                 |  | 0,3        | 2,0         | Augusto Caraceni                                                            |  | IRCCS Foundation National Cancer Institute Milan<br>Director of Palliative Care , Pain Therapy , Rehabilitation Division | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                              | Ascite e versamenti pleurici                                                           |  | 0,2        | 1,0         | Roberto Montisci                                                            |  | prof. II fascia                                                                                                          | Interna Ateneo |                                        | NO |
|                                              | Dispnea e sintomi respiratori                                                          |  | 0,3        | 2,0         | Augusto Caraceni                                                            |  | IRCCS Foundation National Cancer Institute Milan<br>Director of Palliative Care , Pain Therapy , Rehabilitation Division | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                              | Simulazione in aula                                                                    |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda                                                            |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                               | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 11 CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE</b> |                                                                                        |  | <b>3,7</b> | <b>24,0</b> |                                                                             |  |                                                                                                                          |                |                                        |    |
|                                              | Glossario e Restituzione glossario                                                     |  | 0,2        | 1,5         | Franca Benini,<br>Pierina Lazzarin,<br>Luca Manfredini,<br>Momcilo Jankovic |  | MARUZZA LYCEUM<br>Scuola di formazione in cure palliative pediatriche<br>La Fondazione Maruzza Lefebvre D'Ovidio Onlus   | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                              | Le Cure palliative Pediatriche (CPP): quali e quanti i bambini.Criteri di eleggibilità |  | 0,3        | 2,0         | Franca Benini,<br>Pierina Lazzarin,<br>Luca Manfredini,                     |  |                                                                                                                          |                |                                        | NO |



|  |                                                                                         |  |     |     |                                                                                      |  |  |  |  |    |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----|
|  |                                                                                         |  |     |     | Momcilo<br>Jankovic                                                                  |  |  |  |  |    |
|  | Peculiarità delle CP in ambito pediatrico:<br>problemi e possibilità                    |  | 0,3 | 2,0 | Franca Benini,<br>Pierina<br>Lazzarin,<br>Luca<br>Manfredini,<br>Momcilo<br>Jankovic |  |  |  |  | NO |
|  | I bisogni in CPP quando il paziente è un<br>minore                                      |  | 0,3 | 2,0 | Franca Benini,<br>Pierina<br>Lazzarin,<br>Luca<br>Manfredini,<br>Momcilo<br>Jankovic |  |  |  |  | NO |
|  | Analisi per problemi nella definizione di un<br>piano di assistenza integrata           |  | 0,3 | 2,0 | Franca Benini,<br>Pierina<br>Lazzarin,<br>Luca<br>Manfredini,<br>Momcilo<br>Jankovic |  |  |  |  | NO |
|  | Valutazione e trattamento dei Sintomi : Dolore-<br>Dispnea-Anoressia-Disturbi del sonno |  | 0,3 | 2,0 | Franca Benini,<br>Pierina<br>Lazzarin,<br>Luca<br>Manfredini,<br>Momcilo<br>Jankovic |  |  |  |  | NO |
|  | IL bambino in ventilazione meccanica a<br>domicilio                                     |  | 0,3 | 2,0 | Pierina<br>Lazzarin,<br>Franca Benin,                                                |  |  |  |  | NO |



|  |                                                                 |  |     |     |                                                                                                          |  |  |  |  |    |
|--|-----------------------------------------------------------------|--|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----|
|  |                                                                 |  |     |     | <i>Luca Manfredini,<br/>Momcilo Jankovic</i>                                                             |  |  |  |  |    |
|  | Cure palliative perinatali                                      |  | 0,3 | 2,0 | <i>Marcello Orzalesi,<br/>Pierina Lazzarin,<br/>Franca Benini,<br/>Luca Manfredini</i>                   |  |  |  |  | NO |
|  | La gestione del fine vita nelle CPP                             |  | 0,2 | 1,5 | <i>Luca Manfredini,<br/>Franca Benini,<br/>Momcilo Jankovic,<br/>Pierina Lazzarin</i>                    |  |  |  |  | NO |
|  | La discussione etica nelle CPP                                  |  | 0,2 | 1,5 | <i>Marcello Orzalesi,<br/>Momcilo Jankovic,<br/>Franca Benini,<br/>Luca Manfredini</i>                   |  |  |  |  | NO |
|  | La comunicazione nelle CPP: il bambino, i genitori, la famiglia |  | 0,2 | 1,5 | <i>Momcilo Jankovic,<br/>Franca Benini,<br/>Marcello Orzalesi, Luca Manfredini,<br/>Pierina Lazzarin</i> |  |  |  |  | NO |



|                                            |                                             |  |            |             |                                                                                                       |  |                                                                                                                                 |                |  |    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|----|
|                                            | Il lavoro in Equipe nelle CPP               |  | 0,2        | 1,5         | Fabrizio Renzi, Franca Benini, Luca Manfredini, Pierina Lazzarin, Momcilo Jankovic                    |  |                                                                                                                                 |                |  | NO |
|                                            | La normativa e lo stato dell'arte in Italia |  | 0,2        | 1,0         | Marcello Orzalesi, Franca Benini, Luca Manfredini, Pierina Lazzarin, Momcilo Jankovic                 |  |                                                                                                                                 |                |  | NO |
|                                            | Domande aperte e discussione                |  | 0,2        | 1,5         | Franca Benini, Momcilo Jankovic, Pierina Lazzarin, Luca Manfredini, Marcello Orzalesi, Fabrizio Renzi |  |                                                                                                                                 |                |  | NO |
| <b>MODULO 12 - LA SEDAZIONE PALLIATIVA</b> |                                             |  | <b>2,8</b> | <b>18,0</b> |                                                                                                       |  |                                                                                                                                 |                |  |    |
|                                            | Cosa intendiamo per sedazione palliativa?   |  | 0,2        | 1,0         | Salvatore Salis                                                                                       |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanita' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |  | NO |



|  |                                                                               |  |     |     |                    |  |                                                                                                                                 |                |                                        |    |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|  | Qual è il momento in cui parlare di sedazione palliativa?                     |  | 0,2 | 1,0 | Salvatore Salis    |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanità' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Distinzione tra sedazione palliativa, eutanasia e suicidio assistito          |  | 0,3 | 2,0 | Ernesto D'aloja    |  | Prof. I Fascia                                                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|  | Il consenso informato e la responsabilità giuridica e deontologica            |  | 0,3 | 2,0 | Ernesto D'aloja    |  | Prof. I Fascia                                                                                                                  | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|  | Aspetti etici della sedazione palliativa                                      |  | 0,3 | 2,0 | Giovanni Zaninetta |  | Responsabile Di Unità' Operativa Complessa Congregazione Ancelle Della Carità' Casa Di Cura Domus Salutis Brescia               | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Il processo comunicativo con il malato e la famiglia in ospedale e in Hospice |  | 0,3 | 2,0 | Giovanni Zaninetta |  | Responsabile Di Unità' Operativa Complessa Congregazione Ancelle Della Carità' Casa Di Cura Domus Salutis Brescia               | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | I farmaci per la sedazione palliativa                                         |  | 0,2 | 1,0 | a bando            |  |                                                                                                                                 |                |                                        | NO |
|  | Sedazione nella pratica a domicilio o in ospedale                             |  | 0,2 | 1,0 | Salvatore Salis    |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanità' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|  | Metodi e problematiche della sedazione palliativa                             |  | 0,2 | 1,0 | Bruno Farci        |  | Direttore Sanitario Hospice Madonna di Fatima Quartu S. Elena                                                                   | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|                                                                        |                                                                                   |  |     |      |                     |  |                                                                                                                                             |                   |  |    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------|---------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----|
|                                                                        | La sedazione palliativa terminale: studio retrospettivo presso l'Hospice di Nuoro |  | 0,2 | 1,0  | Salvatore Salis     |  | Coordinatore Regionale Tavolo<br>Tecnico per le Cure Palliative presso<br>Assessorato<br>Dell'Igiene e Sanita' e<br>dell'Assistenza Sociale | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | Proiezione film “Le Invasioni barbariche” e<br>filmato sul fine vita Discussione  |  | 0,5 | 3,0  | Salvatore Salis     |  | Coordinatore Regionale Tavolo<br>Tecnico per le Cure Palliative presso<br>Assessorato<br>Dell'Igiene e Sanita' e<br>dell'Assistenza Sociale | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | Simulazione in aula                                                               |  | 0,2 | 1,0  | Valeria<br>Massidda |  | Coordinatore infermieristico Azienda<br>Ospedaliero policlinico Monserrato,<br>Terapia intensiva                                            | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
| MODULO 13 - RUOLO DELLO PSICOLOGO<br>NELL'AMBITO DELLE CURE PALLIATIVE |                                                                                   |  | 2,5 | 16,0 |                     |  |                                                                                                                                             |                   |  |    |
| Le Cure Palliative: Quali Operatori e dove?                            |                                                                                   |  |     |      |                     |  |                                                                                                                                             |                   |  |    |
|                                                                        | Diagnosi e prognosi....malattia e morte si<br>possono dire?                       |  | 0,2 | 1,0  | Chantal Lussu       |  | Psicologa Hospice Madonna di<br>Fatima (QuartuS.E.)                                                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | I diritti ( e i dolori ) del paziente in Cura                                     |  | 0,2 | 1,0  | Chantal Lussu       |  | Psicologa Hospice Madonna di<br>Fatima (QuartuS.E.)                                                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | Le Competenze degli Operatori                                                     |  | 0,3 | 2,0  | Chantal Lussu       |  | Psicologa Hospice Madonna di<br>Fatima (QuartuS.E.)                                                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | Contenuto e Comportamento                                                         |  | 0,2 | 1,0  | Chantal Lussu       |  | Psicologa Hospice Madonna di<br>Fatima (QuartuS.E.)                                                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | Criticità relazionali tra Equipe e Paziente                                       |  | 0,2 | 1,0  | Chantal Lussu       |  | Psicologa Hospice Madonna di<br>Fatima (QuartuS.E.)                                                                                         | Esterno<br>Ateneo |  | NO |
|                                                                        | Elaborazione Lutto                                                                |  | 0,3 | 2,0  | A bando             |  |                                                                                                                                             |                   |  | NO |
| Il lavoro in equipe professionale                                      |                                                                                   |  |     |      |                     |  |                                                                                                                                             |                   |  |    |



|                                               |                                                                                          |  |            |             |                                    |  |                                                                                                                                 |                |                                        |    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|----|
|                                               | Team Building                                                                            |  | 0,5        | 3,0         | Maura Galletta                     |  | Ricercatrice tipo b                                                                                                             | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                               | Costruzione di ambienti collaborativi in ambito sanitario                                |  | 0,6        | 4,0         | Maura Galletta e Marcello Campagna |  | Ricercatori tipo b                                                                                                              | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica | NO |
|                                               | Simulazione in aula                                                                      |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda                   |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                                      | Esterno Ateneo |                                        | NO |
| <b>MODULO 14 - BIOETICA E CURE PALLIATIVE</b> |                                                                                          |  | <b>4,2</b> | <b>27,0</b> |                                    |  |                                                                                                                                 |                |                                        |    |
|                                               | Questioni filosofiche nelle cure palliative                                              |  | 0,3        | 2,0         | Luca Nave                          |  | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                                                             | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                               | Il principio della bioetica clinica ( autonomia non maleficenza beneficalita' giustizia) |  | 0,3        | 2,0         | Luca Nave                          |  | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                                                             | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                               | Questioni di bioetica clinica alla fine della vita                                       |  | 0,3        | 2,0         | Luca Nave                          |  | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                                                             | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                               | Il processo deliberativo in ambito clinico. come si prende una decisione ?               |  | 0,3        | 2,0         | Luca Nave                          |  | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                                                             | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                               | L'applicazione del MES alle storie di vita vissuta: i casi clinici                       |  | 0,3        | 2,0         | Luca Nave                          |  | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                                                             | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                               | Principi di comunicazione filosofica e counseling filosofico                             |  | 0,3        | 2,0         | Luca Nave                          |  | Counselor Federazione Malattie Rare Infantili Onlus                                                                             | Esterno Ateneo |                                        | NO |
|                                               | Comportamenti medici appropriati quando la vita e' al limite                             |  | 0,3        | 2,0         | Salvatore Salis                    |  | Coordinatore Regionale Tavolo Tecnico per le Cure Palliative presso Assessorato Dell'Igiene e Sanita' e dell'Assistenza Sociale | Esterno Ateneo |                                        | NO |



|                                             |                                                                                |  |            |             |                             |  |                                                                                                       |                |    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| <b>Medical humanities e cure palliative</b> |                                                                                |  |            |             |                             |  |                                                                                                       |                |    |
|                                             | Introduzione alla medicina narrativa                                           |  | 0,3        | 2,0         | Fabrizio Arrigoni           |  | Coordinatore di nucleo e responsabile Formazione Fondazione Vismara de Petri San Bassano (S.Bassasno) | Esterno Ateneo | NO |
|                                             | Le medical humanities e la narrazione applicata in sanità prime definizioni    |  | 0,3        | 2,0         | Fabrizio Arrigoni           |  |                                                                                                       |                | NO |
|                                             | Dalla malattia al vissuto come malattia un nuovo paradigma per generare salute |  | 0,3        | 2,0         | Fabrizio Arrigoni           |  |                                                                                                       |                | NO |
|                                             | La medicina come pratica narrativa e la relazione di cura                      |  | 0,3        | 2,0         | Fabrizio Arrigoni           |  |                                                                                                       |                | NO |
|                                             | Gli strumenti narrativi per la costruzione del dialogo                         |  | 0,3        | 2,0         | Fabrizio Arrigoni           |  |                                                                                                       |                | NO |
|                                             | Applicazioni pratiche di narrazione                                            |  | 0,3        | 2,0         | Fabrizio Arrigoni           |  |                                                                                                       |                | NO |
|                                             | Simulazione in aula                                                            |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda            |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva            | Esterno Ateneo | NO |
| <b>MODULO 15 - MEDICINA COMPLEMENTARE</b>   |                                                                                |  | <b>4,9</b> | <b>32,0</b> |                             |  |                                                                                                       |                |    |
|                                             | La riflessologia plantare                                                      |  | 1,2        | 8,0         | Maria Gabriella Santolisier |  | Naturopata                                                                                            | Esterno Ateneo | NO |
|                                             | La musicoterapia                                                               |  | 1,2        | 8,0         | Daniela Porru               |  | Esperta in Musicoterapia                                                                              | Esterno Ateneo | NO |
|                                             | La osteopatia                                                                  |  | 1,2        | 8,0         | Gesuino Marini              |  | Terapista della Riabilitazione - AOU Cagliari                                                         | Esterno Ateneo | NO |
|                                             | L'agopuntura                                                                   |  | 1,1        | 7,0         | A bando                     |  |                                                                                                       | Esterno Ateneo | NO |
|                                             | Simulazione in aula                                                            |  | 0,2        | 1,0         | Valeria Massidda            |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva            | Esterno Ateneo | NO |



| MODULO 16 - CURE PALLIATIVE PRECOCI |                                                                               |  | 2,2  | 14,5  |                  |  |                                                                                                                                                                                                       |                |                                              |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
|                                     | Perché farle? (Prof. M. Scartozzi) 2 ore                                      |  | 0,3  | 2,0   | Mario Scartozzi  |  | prof. I fascia                                                                                                                                                                                        | Interna Ateneo | SI                                           |
|                                     | L'equipe delle Cure Palliative Precoci (Dott.ssa Clelia Madeddu) 2 ore        |  | 0,3  | 2,0   | Clelia Madeddu   |  | ricercatrice tempo indeterminato                                                                                                                                                                      | Interna Ateneo | NO                                           |
|                                     | Esperienza italiana di cure palliative precoci (Dott. Marco Maltoni) 2,50 ore |  | 0,4  | 2,5   | Marco Maltoni    |  | Coordinatore della Rete Locale Cure Palliative della AUSL Romagna e Direttore Struttura Complessa "Unità Cure Palliative" Azienda Sanitaria Locale di Forlì, Presidio Ospedaliero Morgagni-Pierantoni | Esterno Ateneo | NO                                           |
|                                     | Futuro delle cure palliative (dott. Marco Maltoni) 2 ore                      |  | 0,3  | 2,0   | Marco Maltoni    |  |                                                                                                                                                                                                       |                | NO                                           |
|                                     | Simulazione in aula (dott.ssa V. Massidda) 1 ora                              |  | 0,2  | 1,0   | Valeria Massidda |  | Coordinatore infermieristico Azienda Ospedaliero policlinico Monserrato, Terapia intensiva                                                                                                            | Esterno Ateneo | NO                                           |
|                                     | Giornata conclusiva Master                                                    |  | 0,8  | 5,0   | Gabriele Finco   |  | Prof. I Fascia                                                                                                                                                                                        | Interna Ateneo | Dip. Scienze Mediche e Sanità Pubblica<br>SI |
| Totale Ore e CFU                    |                                                                               |  | 60,0 | 390,0 |                  |  |                                                                                                                                                                                                       |                |                                              |

\* Per i docenti esterni solo se applicabile (ad esempio, il docente è/era nei ruoli universitari).

### Altre attività e tirocinio

Indicare eventuali altre attività e il tirocinio, dettagliando il numero di CFU e di ore.

Per l'espletamento del corso ed il raggiungimento degli obiettivi gli studenti svolgono la loro attività pratica negli ambulatori e nei reparti di degenza ordinaria delle strutture didattiche del Master individuate dal Consiglio del Master ed approvate dalla Facoltà e nelle attività di assistenza domiciliare.

Le strutture specialistiche universitarie e convenzionate sedi del master devono documentare attività assistenziali nell'ambito delle cure palliative, sia in termini di ricoveri annui (standard specifici assistenziali: vedi standard specifici), sia in termini di volume minimo della attività assistenziale annuale della rete:



- interpretazione fisiopatologica delle manifestazioni cliniche: almeno 150
- scelta della terapia antalgica: almeno 150
- scelta terapeutica per il controllo dei principali sintomi: almeno 150
- colloqui informativi con i pazienti e/o loro congiunti: almeno 150
- approccio terapeutico in situazioni di criticità o di acuzie: almeno 150

La formazione pratica è pari a 60 CFU (1500 ore)

### **Prova finale**

*Descrivere, brevemente, le modalità di svolgimento della prova finale e indicare il numero di CFU e di ore.*

La prova finale consiste nella discussione della tesi e tiene conto dei risultati delle valutazioni periodiche nonché dei giudizi dei docenti-tutori.

### 11. Tasse e contributi:

*Indicare l'ammontare complessivo della tassa di partecipazione al master. Indicare l'eventuale richiesta di rateizzazione della tassa di iscrizione.*

La tassa di partecipazione è fissata in €6.200

Per i candidati ammessi residenti in Sardegna alla data di pubblicazione del bando è previsto un cofinanziamento da parte della Regione Sardegna: € 1600 a carico del corsista; € 4600 finanziate dalla RAS.

Per i candidati ammessi non residenti in Sardegna la quota di partecipazione è fissata in €6.200

*Per quanto riguarda la partecipazione degli uditori dovrà essere specificato l'importo delle tasse ad essi richiesto per l'iscrizione; tale importo dovrà essere incluso nel budget della proposta.*

Non è prevista la partecipazione di uditori

*Nota per la Direzione che inoltra la pratica: Qualora il Master preveda per le tasse studenti importi inferiori al minimo o superiori al massimo previsto dal Regolamento Master di Ateneo, dovrà essere fornita dai proponenti (e allegata alla proposta) la contestuale e motivata richiesta di deroga.*

### 12. Sede amministrativa:

*Indicare il dipartimento cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del corso.*

Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

### 13 Organi del Master:

*Indicare il Direttore del Master e i componenti il Comitato tecnico organizzativo scientifico. (Il Comitato tecnico organizzativo scientifico è composto dal Direttore, da docenti del master designati dal dipartimento o dai dipartimenti proponenti e, qualora il master sia organizzato in collaborazione con soggetti esterni, da eventuali rappresentanti degli stessi, in numero comunque inferiore rispetto a quello dei docenti – art 7 comma 3 Regolamento Master DR 867 del 6/6/2013).*

#### - DIRETTORE

La direzione del master è affidata ad un docente universitario dei settori scientifico-disciplinari MED/45 - Scienze infermieristiche generali cliniche e pediatriche, MED/48 - Scienze infermieristiche tecniche neuropsichiatriche e riabilitative. Qualora non fossero disponibili professori di ruolo appartenenti a tali settori scientifico-disciplinari, la direzione del master è affidata ad un docente universitario di uno dei settori compresi nell'ambito delle discipline delle attività formative caratterizzanti

| NOME COGNOME   | SSD**  | QUALIFICA           | ENTE / UNIVERSITÀ      | NOTE |
|----------------|--------|---------------------|------------------------|------|
| Gabriele Finco | MED/41 | Professore I fascia | Università di Cagliari |      |

*\*\* Per i soggetti esterni solo se applicabile (ad esempio, il Soggetto è/era nei ruoli universitari).*

#### - COMITATO TECNICO ORGANIZZATIVO SCIENTIFICO

*Altri Soggetti non indicati nel Piano Didattico\*\*\**

| NOME COGNOME | SSD** | QUALIFICA | ENTE /<br>UNIVERSITÀ | NOTE |
|--------------|-------|-----------|----------------------|------|
|              |       |           |                      |      |
|              |       |           |                      |      |
|              |       |           |                      |      |

\*\* Per i soggetti esterni solo se applicabile (ad esempio, il Soggetto è/era nei ruoli universitari).

\*\*\* Inserire solo i componenti che non hanno incarichi di insegnamento nel master e che, quindi, non sono presenti nella tabella della Sezione 10.

**14. Soggetti esterni:**

*Indicare gli eventuali Enti disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del corso specificando le modalità di tale collaborazione (finanziaria, logistica, amministrativa, ecc.).*

Il master sarà cofinanziato dalla Regione Sardegna

**15. Borse di studio:**

*Indicare le eventuali borse di studio messe a disposizione per gli studenti meritevoli e i criteri per la loro assegnazione.*

**16. Altra documentazione:**

*Allegare la documentazione attestante l'impegno alla collaborazione da parte di eventuali soggetti esterni. **N.B.:** le note di impegno devono essere regolarmente firmate, datate e devono indicare l'anno accademico al quale si riferiscono.*

1. Scheda intervento 7- Regione Sardegna Obiettivo 2 ADI /Indicatore S06.
2. Accordo Stato/Regioni/Province autonome di Trento e Bolzano n. 87/CSR del 10/7/2014 e relativo allegato
3. Legge n. 38/2010 "Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore"
4. Decreti attuativi della L.38/2010 emanati il 4/4/2012 relativi all'istituzione di Master universitari di Alta Formazione

**17. Scheda di Valutazione compilata dagli studenti**

*In conformità a quanto previsto dall'art. 7, c. 2, del Regolamento master ( il Direttore "presenta....una relazione sull'attività svolta, corredata di una scheda di valutazione finale da parte dei corsisti"), i corsisti dovranno compilare obbligatoriamente una scheda di valutazione online predisposta dal Nucleo di Valutazione.*

**18. Relazione**

*Nel caso di Master già attivato negli anni precedenti, allegare alla scheda contenente la proposta la relazione relativa all'ultimo Master concluso. La relazione, predisposta dal Direttore del Master,*

dovrà riguardare: l'attività svolta durante il Master, il numero dei candidati che hanno partecipato alla selezione, il numero degli idonei, il numero di coloro che hanno conseguito il titolo, il numero dei partecipanti lavoratori a tempo indeterminato e determinato, informazioni sugli sbocchi occupazionali.

*Nota per il proponente: Il NVA esprimerà un parere sulla proposta di rinnovo anche sulla base delle informazioni acquisite attraverso la scheda di valutazione compilata dagli studenti.*

#### **Piano finanziario:**

Indicare, tenuto conto del contributo richiesto agli iscritti e di eventuali altri contributi da parte di soggetti esterni, il dettaglio di tutte le spese necessarie per il funzionamento del master, in rapporto sia al numero minimo, sia al numero massimo di partecipanti.

*(Il piano finanziario dev'essere redatto secondo il seguente schema esemplificativo, senza modificarne il formato, deve comprendere tutte le voci di spesa e di entrata e contenere informazioni dettagliate anche per le voci di spesa relative ad affitto di immobili, attrezzature e trasferte).*

| <b>Entrate</b>                                                                                                                                                                                                                               | <i>Numero minimo iscritti n=25</i> | <i>Numero massimo iscritti n=59</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Tasse studenti € 6200,00 per massimo 57 candidati residenti in Sardegna €4600 cofinanziate della RAS, € 1600,00 versate dai corsisti per 2 candidati non residenti € 6200                                                                    | 40000                              | 94400                               |
| Contributi esterni (nel caso di più di un contributo, specificare per ciascuno fonte ed entità del finanziamento): compartecipazione RAS con fondi FSC                                                                                       | 242011,31                          | 242011,31                           |
| <b>TOTALE Entrate</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>282011,31</b>                   | <b>336411,31</b>                    |
| <b>Uscite</b>                                                                                                                                                                                                                                | <i>Numero minimo iscritti n=25</i> | <i>Numero massimo iscritti n=59</i> |
| <i>Didattica</i>                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                     |
| Docenti (costo orario x n. ore didattica complessiva): 366 ore, 200€ lordi amministrazione (150€ lordi percipienti)                                                                                                                          | 73200                              | 73200                               |
| Tutor (indicare il loro numero, il costo orario ed il n. di ore previsto): 2 tutor 900 ore se 25 iscritti: 50€ lordi amministrazione, lordo percipiente €38,43; 1200 ore se 59 iscritti: 50€ lordi amministrazione, lordo percipiente €38,43 | 100000                             | 135000                              |
| <i>Direzione e coordinamento</i>                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                     |
| Direzione (costo orario x n. ore impegno) 50 ore 200€ lordi amministrazione (150€ lordi percipienti)                                                                                                                                         | 10000                              | 10000                               |
| Coordinamento (costo orario x n. ore impegno) 15 ore, 200€ lordi amministrazione (150€ lordi percipienti)                                                                                                                                    | 3000                               | 3000                                |
| <i>Gestione (indicare i costi complessivi previsti)</i>                                                                                                                                                                                      |                                    |                                     |
| Personale non docente                                                                                                                                                                                                                        | 0                                  | 0                                   |
| Trasferte e viaggi docenti Master                                                                                                                                                                                                            | 30000                              | 32000                               |
| Materiale didattico                                                                                                                                                                                                                          | 5470                               | 5560                                |
| Materiale di consumo                                                                                                                                                                                                                         | 0                                  | 0                                   |



|                                                  |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|
| Attrezzature (acquisto, manutenzione ecc.)       | 0      | 0      |
| Immobili (affitto, manutenzione, ecc.)           | 0      | 0      |
| Spese generali (telefono, cancelleria, posta) 5% | 17140  | 25010  |
| Servizi informatici e informazione               | 15000  | 19000  |
| Quota fissa Ateneo 10%                           | 28201  | 33641  |
| TOTALE Uscite                                    | 282011 | 336411 |

**\*N.B.:** devono essere completate tutte le colonne del format esemplificativo e i totali entrate ed uscite devono corrispondere