



**Università degli Studi di Cagliari**

FACOLTA' DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Presidente Prof. Corrado Zoppi

**Bando prot. n. 8270 del 8/03/2016**

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER L’AFFIDAMENTO, CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO DI DIRITTO PRIVATO, DI N° 13 INCARICHI DI TUTORATO PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA – ANNO ACCADEMICO 2015-2016

### **Il Presidente del Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura**

- VISTO** il D.Lgs. 165/2001 e s.m.i. “*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni*”, che prevede per le pubbliche amministrazioni la possibilità di conferire incarichi individuali con contratti di lavoro di diritto privato ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria;
- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo approvato con D.R. n. 339 del 27/03/2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 89 del 16/04/2012 e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento Didattico d’Ateneo;
- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270 recante “*Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei*, approvato con Decreto del Ministro dell’Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509”;
- VISTO** l’articolo 3 della legge n. 20 del 14/01/1994, come integrato dall’articolo 17, commi 30 e 31 bis, del D.L. n. 78 del 1/07/2009 convertito con legge n. 102 del 3/08/2009;
- VISTA** la deliberazione n. 20 del 12/11/2009 con la quale la Sezione Centrale di controllo di legittimità sugli atti del Governo e delle Amministrazioni dello Stato si pronuncia anche in merito ai casi di esclusione dal suddetto controllo;
- VISTA** la circolare del DA prot. 3277 del 15/02/2011 sugli adempimenti relativi al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti sugli atti e contratti;
- CONSIDERATO** che è necessario reperire all’esterno figure di tutor didattici in quanto all’interno dell’organizzazione universitaria non è disponibile personale strutturato con le professionalità sopra indicate, anche tenuto conto della continua diminuzione del personale a tempo indeterminato e delle limitazioni normative e finanziarie sull’incremento del personale di ruolo;
- VISTO** il Regolamento per gli incarichi di insegnamento e di tutorato emanato con D.R. N° 854 del 15 giugno 2015, artt. 9, 10 e 11;
- VISTE** le delibere del 22 giugno 2015 e del 4 dicembre 2015 del Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura in materia di tutorato didattico per l’A.A. 2015-2016;
- CONSIDERATE** le risultanze del bando prot. N. 2171 del 25/01/2016;



**CONSIDERATE  
ACCERTATA**

le ulteriori proposte avanzate dai Corsi di Studio interessati;  
sui fondi del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Meccanica e dei Materiali (DIMCM) e del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE);

**VISTO**

il D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 relativo alle dichiarazioni sostitutive degli atti di notorietà e alla dichiarazione sostitutiva di certificazioni;

**DISPONE**

**Art. 1 - OGGETTO DELLA SELEZIONE**

La Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, ha previsto attività di tutoraggio didattico, aggiuntive rispetto a quelle istituzionali, per promuovere interventi di didattica integrativa all'interno degli insegnamenti frequentati da un numero elevato di studenti o che richiedono forme di didattica specifiche.

E' indetta per l'A.A. 2015/2016 una selezione per titoli, per l'assegnazione di N° 13 incarichi di lavoro autonomo di diritto privato della durata complessiva di N° 379 ore, per l'affidamento di attività di tutoraggio didattico, da svolgersi nel 2<sup>^</sup> semestre presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura nelle seguenti discipline:

Corsi di laurea	Insegnamento	SSD	Ore tutorato complessive	N° tutor	N° ore per tutor	Retribuzi one Lordo dipendent e per tutor	FONDI
Scienze dell'Architettura	Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione 3 - Modulo Architettura Tecnica (corso A+B)	ICAR/10	30	1	30	€ 600,00	DICAAR
Architettura	Laboratorio di Progettazione Architettonica 2 - Corso A	ICAR/14	30	1	30	€ 600,00	DICAAR
Ingegneria Elettrica ed Elettronica	Misure elettriche ed elettroniche	ING-INF/07	30	1	30	€ 600,00	DIEE
Ingegneria Elettronica	C.I. di Architetture di processori e sistemi integrati	ING-INF/01	20	1	20	€ 400,00	DIEE
Ingegneria Elettronica	Sistemi automatici di misura	ING-INF/07	15	1	15	€ 300,00	DIEE
Ingegneria Biomedica	Modulo: Anatomia umana	BIO/16	36	1	36	€ 720,00	DIEE
Ingegneria Biomedica	Elementi di bioinformatica	ING-INF/05	36	1	36	€ 720,00	DIEE



Ingegneria Biomedica	Modulo: Elaborazione elettronica dei segnali	ING-INF/06	36	1	36	€ 720,00	DIEE
Ingegneria Biomedica	Strumentazione elettromedicale 2	ING-INF/06	36	1	36	€ 720,00	DIEE
Ingegneria Chimica e dei Processi Biotecnologici	Progettazione sostenibile nei processi chimici ed energetici	ING-IND/25	30	1	30	€ 600,00	DIMCM
Ingegneria Meccanica	Disegno assistito dal calcolatore	ING-IND/15	20	1	20	€ 400,00	DIMCM
Ingegneria Meccanica	Modulo: Elementi costruttivi delle macchine	ING-IND/14	20	1	20	€ 400,00	DIMCM
Ingegneria Meccanica	Elettrotecnica	ING-IND/31	40	1	40	€ 800,00	DIMCM

L'importo orario previsto per le attività di tutorato è di euro 27,00 comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione (euro 20,00 lordo dipendente), per un totale di euro 10.233,00.

**Nell'ambito degli incarichi di tutorato didattico complessivamente banditi dalla Facoltà di Ingegneria e Architettura e relativi al 2° semestre dell'A.A. in corso, il numero complessivamente attribuibile al singolo tutor non può essere superiore a due.**

Nell'ambito della medesima classe di studenti, ciascun tutor potrà svolgere solo un incarico.

Le relative attività didattiche si svolgeranno nel periodo compreso tra la data di stipula del contratto e il 30 settembre 2016.

## **Art. 2 - COMPITI DEI TUTOR**

Sulla base delle indicazioni del docente ufficiale della disciplina, i tutor devono:

- fornire informazioni e assistenza agli studenti con l'obiettivo di migliorare le condizioni di apprendimento in modo da garantirne la qualità, anche con l'intento di ridurre i tassi di abbandono e la durata media degli studi;
- organizzare attività di sostegno per particolari gruppi di studenti;
- assistere gli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita.

I tutor didattici svolgeranno l'attività in aula e presteranno il loro supporto anche per singole spiegazioni e/o chiarimenti individuali sulla lezione svolta dal docente.

## **Art. 3 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto, pena l'esclusione, il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea; Laurea Magistrale; Laurea Specialistica o a ciclo unico; Laurea secondo l'ordinamento ex lege n. 341/90".



#### **Art. 4 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

Le domande, da compilarsi utilizzando **obbligatoriamente** il modulo allegato (all. 1) dovranno essere consegnate a mano, per posta, per fax al numero 0706756590 o per posta certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unica.it](mailto:protocollo@pec.unica.it).

La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per il giorno 18 marzo 2016 alle ore 13,30.

**Gli orari di ricevimento degli uffici per la consegna a mano delle domande sono i seguenti: dal lunedì al venerdì dalle ore 11,00 alle ore 13,00, presso la Presidenza della Facoltà in via Marengo 2, Cagliari.**

Non verranno prese in considerazione le domande pervenute, anche a mezzo posta, dopo la scadenza dei termini (ore 13,30 del giorno 18 marzo 2016).

**La Facoltà non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendenti da inesatta indicazione, da parte del candidato, o dei recapiti di cui sopra, o del recapito del candidato, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati suindicati, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a questa Amministrazione.**

Alle domande (allegato 1), indirizzate al Presidente della Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA c/o Segreteria Presidenza, Via Marengo N° 2 – 09123 CAGLIARI, i candidati dovranno allegare:

- **dettagliato curriculum vitae la cui presentazione è obbligatoria ai fini degli adempimenti di cui all'art. 15 del D.Lgs. 33/2013;**
- **elenco dei titoli valutabili tramite dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto notorio ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000 (allegato 2). Si valuteranno esclusivamente i titoli dichiarati nell'allegato 2;**
- **copia fotostatica del documento di identità.**
- **Copia tesi laurea e/o dottorato o abstract della tesi di laurea e/o dottorato di non più di 40.000 battute con titolo e indice, unitamente alla bibliografia.**

**Ciascun candidato potrà presentare domanda per incarichi riferiti ad un massimo di quattro insegnamenti, con istanze separate per ciascun insegnamento.**

#### **Art. 5 - COMMISSIONE VALUTATRICE E VALUTAZIONE TITOLI**

La valutazione dei titoli sarà effettuata da apposita Commissione, nominata dal Presidente di Facoltà, e sarà composta da docenti/ricercatori come previsto dall'art. 9 del vigente Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e di tutorato presso questo Ateneo.

La Commissione dispone di 100 punti da attribuire alle seguenti voci:

- a) **voto di Laurea, o di Laurea Magistrale, o Specialistica, o quinquennale a ciclo unico, o dell'ordinamento ex lege n. 341/90, e/o diploma di Dottorato di Ricerca, se il corso di laurea e/o**



dottorato, a giudizio della Commissione esaminatrice, sono attinenti al profilo disciplinare dell'incarico di tutor oggetto della selezione: fino a punti 40;

b) tesi di Laurea, o Laurea Magistrale, o Specialistica, o quinquennale a ciclo unico, o dell'ordinamento ex lege n. 341/90, e/o di Dottorato di Ricerca, se il corso di laurea e/o dottorato, a giudizio della Commissione esaminatrice, sono attinenti al profilo disciplinare dell'incarico di tutor oggetto della selezione: fino a punti 40;

c) esperienza didattica e/o di ausilio alla didattica di corsi universitari se, a giudizio della Commissione esaminatrice, sono attinenti al profilo disciplinare dell'incarico di tutor in oggetto della selezione: fino a punti 20;

I criteri di ripartizione del punteggio tra le voci di cui sopra sono stabiliti dalla Commissione prima dell'apertura delle buste contenenti le istanze dei candidati.

**L'idoneità a coprire l'incarico, che va valutata anche nel caso di un solo candidato partecipante alla selezione per la quale viene presentata la domanda, viene conferita agli istanti che abbiano ottenuto un punteggio minimo di 60/100.**

#### **Art. 6 - FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA**

Saranno collocati in graduatoria i candidati che supereranno la selezione. I candidati in possesso di Laurea Magistrale/Specialistica/Ciclo unico, Laurea secondo l'ordinamento ex lege n. 341/90", precedono i laureati triennali.

Le graduatorie di merito saranno pubblicate nel sito internet della Facoltà di Ingegneria e Architettura.

A parità di collocamento nelle graduatorie sopraindicate, precede il candidato con minore età anagrafica.

Eventuali opposizioni relative alle decisioni assunte dalla Commissione dovranno essere presentate al Presidente della Facoltà entro 5 giorni dalla pubblicazione della graduatoria.

Le graduatorie hanno validità esclusivamente per l'anno accademico per il quale si è svolta la selezione.

Per rinuncia del vincitore o a seguito di altra causa di interruzione, l'incarico potrà essere conferito, per l'Anno Accademico cui si riferisce la selezione, al candidato che segue nell'ordine della graduatoria formulata dalla Commissione.

L'incarico potrà venir meno se, prima della firma del relativo contratto, perverrà la disponibilità a svolgere l'attività prevista da parte di dottorandi o di titolari di assegni di ricerca, nell'ambito dell'attività istituzionale dovuta.

#### **Art. 7 - STIPULA DEL CONTRATTO**

Il vincitore della selezione sarà invitato alla stipula di un contratto di lavoro autonomo di diritto privato.

Tra l'Amministrazione universitaria e i vincitori delle selezioni si instaureranno, con la sottoscrizione dei contratti, rapporti di lavoro autonomo di diritto privato. Tali rapporti non



rientreranno nella configurazione istituzionale della docenza universitaria e del ruolo dei ricercatori universitari e non potranno quindi avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale dell'Università e degli Istituti Universitari Italiani.

**Si precisa che l'attività tutoriale non potrà iniziare prima della firma del contratto.**

All'atto della sottoscrizione del contratto l'interessato, se dipendente pubblico, dovrà produrre il nulla-osta (autorizzazione ex art. 53 del D.Lgs. n. 165/01) rilasciato dall'ente/istituto di appartenenza.

Senza detta autorizzazione non si potrà stipulare il contratto e iniziare l'attività.

Il contraente dovrà svolgere la propria attività presso le strutture dell'Ateneo e sulla base delle esigenze del Corso di Studio interessato. Il Coordinatore del Corso di Studio vigilerà sullo svolgimento dell'attività e porrà in essere tutte le iniziative necessarie a garantire l'efficacia dell'azione.

Ulteriori aspetti relativi al rapporto di lavoro verranno disciplinati dal contratto individuale di lavoro, in conformità alla normativa vigente.

#### **Art. 8 - PAGAMENTO CORRISPETTIVO**

L'onere dei contratti, per un ammontare complessivo di euro 10.233,00, inclusi gli oneri a carico dell'Amm.ne, graverà rispettivamente:

per la somma di euro 1.620,00 sui fondi ex art. 5 esercizio 2014 gestiti dal DICAAR COAN n° A.15.01.03.02.01.01: DIDALTRO\_2014\_ATZENI\_01;

per la somma di € 5.643,00 sui fondi ex art. 5 esercizio 2014 e precedenti gestiti dal DIEE, COAN n° A.15.01.03.02.01.01:

DIDALTRO\_2014\_TUTOR\_ELETTRICA\_ELETTRONICA\_USAI\_04 per € 810,00;

DIDALTRO\_2013\_BONFIGLIO\_BANDITUTOR\_BIOMEDICA per € 3.888,00

COAN n° A.15.01.01.01.01.01:

RICCAR\_2009\_USAI\_01 per € 945,00;

per la somma di € 2.970,00 sui fondi ex art. 5 esercizio 2016 gestiti dal DIMCM, COAN n° A.15.01.03.02.01.01:

DIDALTRO\_2016\_TUTOR\_MECCANICA\_CHIMICA per € 2.160,00;

DIDALTRO\_2016\_PROGETTAZIONE\_SOSTENIBILE per € 810,00

L'attività dovrà essere documentata su apposito Registro, vistato dal Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio (CCS), che gli interessati, al termine dell'incarico, devono presentare alla Presidente della Facoltà.

#### **Art. 9 - ATTIVITA' DIDATTICA DEGLI ASSEGNISTI DI RICERCA E DEI DOTTORANDI**

Ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di insegnamento e tutorato richiamato nelle premesse, gli assegnisti di ricerca titolari di assegni conferiti ai sensi dell'art. 1, lettera a) del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca,



approvato con D.R. n. 468/2011 e s.m.i.” e i dottorandi di ricerca possono svolgere una limitata attività di didattica e di didattica integrativa per un massimo di 40 ore per anno accademico, con il consenso rispettivamente del docente Responsabile dell’assegnamento di ricerca e del Collegio dei docenti del dottorato.

#### **Art. 10 - INCOMPATIBILITÀ**

Non possono essere titolari di incarichi di tutorato soggetti esterni all’Ateneo che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Consiglio di Facoltà che conferisce l’incarico o con un professore afferente al Dipartimento che effettuerà la selezione, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amm.ne dell’Ateneo.

#### **Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

I dati che saranno acquisiti in esecuzione del presente bando, saranno trattati con procedure prevalentemente informatizzate e solo nell’ambito delle procedure selettive di cui al presente bando, nel rispetto del D.Lgs. 196/03, per il periodo strettamente necessario per l’utilizzo dei dati stessi nell’ambito dei procedimenti amministrativi correlati e nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente in termini di conservazione della documentazione prevista per i progetti comunitari.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria per l’istruzione delle procedure selettive e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della legislazione vigente. I dati contenuti e raccolti nell’ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri servizi dell’Università degli Studi di Cagliari e ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Presso il titolare del trattamento dei dati, gli interessati potranno esercitare i loro diritti di cui all’art. 7 del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196.

Il titolare dei dati è il Rettore ed il Responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente per il Personale. Si fa altresì presente che l’elenco dei Responsabili dei trattamenti dei dati è reperibile sul sito internet [www.unica.it](http://www.unica.it).

#### **Art. 12- PUBBLICITÀ**

Il presente avviso di selezione è reso pubblico nel sito internet della Facoltà di Ingegneria e Architettura nella home-page all’indirizzo <http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/atti-amministrativi/bandi-e-selezioni/>, e mediante pubblicazione all’Albo Internet dell’Ateneo <http://www.unica.it/pub/37/index.jsp?is=37&iso=902>.





**Art. 13 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

La responsabile del procedimento amministrativo è la dr.ssa Elsa Lusso, responsabile della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura (elsa@unica.it; tel: 070/6755001).

Per ulteriori informazioni, rivolgersi:

- alla sig.ra Daniela Zuddas, impiegata amministrativa della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura, Via Marengo 2 – (dzuddas@amm.unica.it – tel. 070/6755396).

Cagliari, 8 marzo 2016

f.to IL PRESIDENTE  
*(prof. ing. Corrado Zoppi)*