



Università degli Studi di Cagliari

FACOLTÀ DI SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE E POLITICHE-

Il Presidente: Prof. Stefano Usai

Bando di selezione pubblica per l'attribuzione di incarico di insegnamento a titolo oneroso di linguaggi di programmazione per l'economia -CdS EGA - A.A. 2020/2021 -2° semestre - SSD:INF/01;

- Art. 7 Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e tutorato approvato con D.R. 529 del 16.05.2019 modificato con D.R. n. 909 del 01/10/2020.
- art. 23 comma 2 L 240/2010

IL PRESIDENTE

- VISTO** il vigente Statuto di questo Ateneo;
- VISTA** la Legge del 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l'art 23;
- VISTO** Il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e tutorato approvato con DR 529 del 16.05.2019 come modificato con D.R. n.909 del 01/10/2020;
- VISTE** le delibere adottate dal Consiglio di Facoltà nel corso delle sedute del 04 febbraio 2020 - "Razionalizzazione del Piano delle attribuzioni - A.A. 2020/2021", del 28 aprile 2020, del 11 giugno 2020 e del 5 novembre 2020 (relative alle successive variazioni apportate al "Piano delle attribuzioni - A.A. 2020/2021");
- PRESO ATTO** delle proposte di copertura degli insegnamenti con Docenti di ruolo presentate dai Dipartimenti competenti per Settore Scientifico Disciplinare sulla base delle richieste espresse dalla Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche;
- CONSIDERATO** che risultano ancora vacanti gli insegnamenti sotto elencati;
- VISTO** il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- VISTO** Il Decreto Ministeriale 12 giugno 2012 n. 159, relativo alla determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15. Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO** il D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 relativo alle dichiarazioni sostitutive degli atti di notorietà e alla dichiarazione sostitutiva di certificazioni;
- CONSIDERATA** la necessità e l'urgenza di completare la copertura degli insegnamenti previsti dall'Offerta Didattica dell'A.A. 2020/2021;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sui fondi della Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche;



EMANA

Il seguente bando per la copertura dell'incarico di insegnamento per l'A.A. 2020-2021 di seguito riportato:

codice selezione	Denominazione Corso di Studio	Denominazione Insegnamento	Carico didattico	Crediti	Anno Corso	Semestre	SSD
D-02-01	Economia e Gestione Aziendale	Linguaggi di programmazione per l'economia	80	8	1	2	INF/01

Gli incarichi saranno conferiti ai professori di ruolo e ai ricercatori universitari e, *in subordine*, mediante *contratti* ai sensi dell'art. 23 comma 2 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Facoltà potrà assegnare prioritariamente l'incarico a professori e ricercatori a tempo indeterminato dell'Ateneo afferenti al medesimo settore scientifico-disciplinare o concorsuale per cui è stato bandito l'incarico. Alle procedure di selezione non possono partecipare i docenti dell'Ateneo a cui è stato assegnato un carico didattico inferiore a quello istituzionale (120 ore per il tempo pieno e di 80 ore per il tempo definito).

Gli incarichi affidati verranno retribuiti con l'importo di € 38,16 per ora lordo dipendente (50,00 euro lordi per ora compresi gli oneri a carico dell'amministrazione).

I contratti di insegnamento saranno firmati digitalmente da entrambe le parti.

Le attività potranno svolgersi oltre che in presenza in modalità parzialmente o totalmente online, sulla base delle disposizioni emesse dagli organi dell'Ateneo.

Gli incarichi di insegnamento affidati ai professori e ricercatori a tempo determinato e indeterminato verranno retribuiti tenendo conto di quanto disposto dal Regolamento d'Ateneo per gli incarichi di insegnamento e tutorato in vigore al momento della stipula del contratto

La stipulazione di contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art. 23 comma 2 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari, ma consente di computare le eventuali chiamate di coloro che sono stati titolari dei contratti nell'ambito delle risorse vincolate di cui all'articolo 18, comma 4.

Art. 1 Partecipazione

Possono partecipare alla selezione:

- a) Professori di ruolo e ricercatori universitari in servizio presso questo Ateneo;
- b) Professori di ruolo e Ricercatori universitari in servizio presso altri Atenei italiani;
- c) I soggetti in possesso di adeguati titoli scientifici e professionali; il possesso del titolo di dottore di ricerca o di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione del contratto (ex art. 23 L. 240/10).



Art. 2 Modalità di presentazione delle domande

Le domande sottoscritte (e i relativi allegati) dovranno essere inviate, a pena di esclusione, esclusivamente via posta elettronica certificata (protocollo@pec.unica.it) improrogabilmente entro le ore 13.00 del 8 gennaio 2020.

I documenti trasmessi digitalmente dovranno essere in formato PDF

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

Non verranno prese in considerazione le domande pervenute dopo la scadenza dei termini.

Alle domande, (conformi allo schema in allegato A) indirizzate al PRESIDENTE della FACOLTÀ di SCIENZE ECONOMICHE, GIURIDICHE e POLITICHE, Viale Sant'Ignazio, 78, 09123 CAGLIARI, i candidati dovranno necessariamente allegare alla domanda:

- Curriculum Formativo, Didattico, Scientifico e Professionale, con autocertificazione dei titoli (utilizzare esclusivamente lo schema in allegato B);
- Elenco delle pubblicazioni attinenti al settore scientifico disciplinare dell'insegnamento da ricoprire (**IN NESSUN CASO DEVONO ESSERE ALLEGATE COPIE DELLE PUBBLICAZIONI**);
- Eventuali altri titoli che si ritengono utili ai fini della selezione.

NOTA BENE:

- Non verranno prese in considerazione domande che non siano conformi agli allegati A e B al presente bando.
- Non verranno, inoltre, prese in considerazione domande incomplete o con l'indicazione di nomi di insegnamento non corrispondenti a quanto indicato nel bando.

Art. 3 Criteri per il conferimento degli incarichi

Gli incarichi verranno affidati ai professori di ruolo e ai ricercatori universitari e, in subordine, mediante contratti ai sensi dell'art. 23 comma 2 della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

1) La fase di selezione e comparazione tra i candidati di cui alla lett. a) art. 1 avviene sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dei candidati con riferimento al settore scientifico disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica e professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando.

Gli incarichi sono conferiti mediante affidamento con Disposizione del Direttore Generale prima dell'inizio dell'attività.

2) Se la selezione di cui al comma 1 non ha individuato un soggetto "idoneo" a coprire l'incarico proposto, si procede alla comparazione tra i candidati di cui alla lettera b) art. 1, sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni

Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche – Viale Sant'Ignazio, n. 78 - 09123 Cagliari
Tel. 070.675 3735 - 070.675 3758 - mail: presidenza.segp@unica.it - www.unica.it



scientifiche, del curriculum dei candidati con riferimento al settore scientifico disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica e professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando.

Gli incarichi sono conferiti mediante affidamento con Disposizione del Presidente della Facoltà, prima dell'inizio dell'attività, previo nulla osta dell'Ateneo di appartenenza.

3) Se la selezione di cui al comma 2 non ha individuato un soggetto "idoneo" a coprire l'incarico proposto, si procede alla comparazione tra i candidati di cui alla lettera c) art. 1, sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dei candidati con riferimento al settore scientifico disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica e professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando. **Il possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero di titolo equivalente conseguito all'estero, costituisce titolo preferenziale.**

I titoli verranno valutati secondo i seguenti criteri:

Curriculum formativo attinente al SSD (Max 30 punti su 100)

Titoli valutabili:

- laurea vecchio ordinamento, laurea specialistica/magistrale,
- diploma di specializzazione o dottorato di ricerca o esperienza di assegni di ricerca.
- Master Universitari
- Stage all'estero
- Altre attività formative attinenti.

Curriculum didattico attinente allo specifico insegnamento (Max 30 punti su 100)

Costituiscono titoli valutabili solo quelli relativi agli ultimi dieci anni:

- Precedenti attribuzioni di incarico di insegnamento universitario nei Corsi di Laurea e/o scuole di specializzazione
- Precedenti incarichi di tutoraggio didattico nei Corsi di Laurea e/o scuole di specializzazione
- Altre attività didattiche attinenti.

Curriculum scientifico/professionale attinente allo specifico insegnamento (Max 40 punti su 100 di cui sino a 10 punti attribuiti per il possesso dell'Idoneità Scientifica Nazionale per Ordinario / Associato)

Costituiscono titoli valutabili solo quelli relativi agli ultimi dieci anni:

- Idoneità Scientifica Nazionale per Ordinario;
- Idoneità Scientifica Nazionale per Associato;
- Attività di ricerca documentata da pubblicazioni: relative al contributo come autore a lavori in extenso recensiti;
- Alta qualificazione professionale, attestata tramite esperienze operative maturate nel decennio di riferimento;
- Corsi di perfezionamento e abilitazioni professionali, pertinenti ai contenuti specifici dell'insegnamento;
- Certificazioni ed esperienze documentate inerenti corsi per big data analysis utilizzando python e le sue librerie; analisi dati con python



- Utilizzo documentato di librerie python quali pandas e numpy, conoscenza di pyspark
- Certificazioni dei corsi per big data analysis utilizzando python e le sue librerie;
- Esperienze documentate nell'analisi dati con python, nell'utilizzo di librerie python quali pandas e numpy, conoscenza di pyspark
- Nell'ambito delle diverse discipline le Commissioni attribuiranno un punteggio in base al valore delle pubblicazioni presentate;
- Esperienze professionali attinenti al profilo ricercato.

Verranno considerati idonei i candidati che otterranno un punteggio uguale o superiore a 60/100.

Nell'ambito della singola disciplina, la Commissione potrà motivare, sulla base delle peculiarità del SSD, il conseguimento dell'idoneità con punteggio inferiore ai 50 punti su 100.

Il Personale tecnico e amministrativo dell'Università degli Studi di Cagliari, prima del conferimento dell'incarico da parte del Direttore Generale, deve produrre alla Direzione per il Personale il nulla osta da parte della Struttura di appartenenza.

Gli incarichi di cui sopra non possono essere superiori a sessanta ore e devono essere svolti interamente al di fuori dell'orario di servizio.

Gli incarichi sono conferiti mediante contratto di docenza di diritto privato di tipo autonomo o professionale.

Art. 4 Durata

Le lezioni di didattica frontale e/o telematica (da svolgersi in presenza e/o totalmente o parzialmente a distanza sulla base delle disposizioni emesse dagli organi dell'Ateneo e in conformità alle decisioni assunte dal Consiglio del Corso di Studi di riferimento) si svolgeranno nell'A.A. 2020/2021, **nel rispetto del calendario didattico predisposto dalla Facoltà**. Le attività elencate nel successivo art. 5 del presente bando dovranno essere realizzate, nel rispetto del regolamento didattico dei corsi di studio e della programmazione didattica, durante l'arco di tutto l'anno accademico 2020/2021. Gli appelli d'esame dovranno essere garantiti sino alla sessione di marzo 2022.

Art. 5 Obblighi e diritti degli incaricati

Il vincitore è tenuto:

- a) A presentare, prima dell'inizio dell'attività didattica, l'autorizzazione rilasciata dall'Amministrazione di appartenenza ex art. 53 d.lgs 30/03/01 n. 165 se docente di altro Ateneo;
- b) A svolgere personalmente le attività didattiche secondo le modalità concordate con il Responsabile di Struttura nel rispetto degli orari e dei programmi stabiliti nel regolamento didattico del corso di insegnamento;
- c) A svolgere compiti di assistenza agli studenti, partecipare alle commissioni di verifica del profitto e dell'esame finale per il conseguimento del titolo di studio, dare disponibilità a seguire almeno due studenti nella produzione dell'elaborato finale;
- d) Ad annotare e sottoscrivere nell'apposito registro on line delle lezioni i dati relativi all'attività didattica svolta;
- e) A rispettare le norme dello Statuto, del Reg. Didattico e del Codice etico trasformato in codice Deontologico (D.R. del 7/06/10);

Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche – Viale Sant'Ignazio, n. 78 - 09123 Cagliari
Tel. 070.675 3735 - 070.675 3758 - mail: presidenza.segp@unica.it - www.unica.it



- f) Il pagamento del corrispettivo avverrà in un'unica soluzione posticipata, previa verifica dell'effettivo svolgimento della prestazione.

Le attività di cui ai precedenti punti contraddistinti dalle lettere "b" e "c" potranno essere svolte in presenza e/o in modalità telematica (totalmente o parzialmente a distanza sulla base delle disposizioni emesse dagli organi dell'Ateneo e in conformità alle decisioni assunte dal Consiglio del Corso di Studi di riferimento).

Art. 6 Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito web di Ateneo e di Facoltà.

Art. 7 Commissione di selezione

Le domande, conformi a quanto previsto all'art. 2 del presente bando, sono valutate dai Dipartimenti che certificano la qualificazione dei titoli scientifici e professionali posseduti dai candidati, ovvero dell'attività di ricerca svolta. La Facoltà individua fra i Dipartimenti dell'Ateneo quello competente alla valutazione delle domande in base all'afferenza del maggior numero di Ordinari e Associati del Settore Scientifico Disciplinare/Settore Concorsuale per cui è stato bandito l'incarico.

Il Dipartimento può nominare Commissioni ristrette (3 membri) di docenti di ruolo per le procedure di valutazione e deve trasmettere la proposta al Consiglio di Facoltà entro 14 giorni.

La valutazione dovrà contenere motivato giudizio sulla qualificazione scientifica e professionale dei candidati, riportato nel verbale, in relazione al quale verrà stilata la graduatoria di merito.

La graduatoria di merito, proposta dal Dipartimento, viene approvata, congiuntamente agli atti relativi alla procedura di selezione dal Presidente del Consiglio di Facoltà e pubblicata sul sito di Ateneo e di Facoltà.

Eventuale ricorso sui lavori della Commissione potrà essere presentato al Presidente del Consiglio di Facoltà entro il termine perentorio di 5 gg. dalla data di pubblicazione sul sito.

Art. 8 Trattamento dei dati personali

I dati acquisiti in esecuzione del presente bando saranno trattati solo nell'ambito della procedura selettiva per la quale sono conferiti e conservati presso la Segreteria della Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche, nel rispetto della disciplina di cui al Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, 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.

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 ed 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.

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul



trattamento dati per la categoria Cittadini è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Art. 9 Accesso agli Atti

Il diritto di accesso agli atti della procedura concorsuale può essere esercitato dai candidati in base alle disposizioni vigenti. La struttura può differire con provvedimento motivato, l'esercizio dell'accesso al termine della procedura concorsuale, ove valuti che esso possa costituire causa di grave ritardo, irregolarità, impedimento alle procedure concorsuali in atto.

Eventuale ricorso può essere presentato al Presidente di Facoltà entro il termine perentorio di 5 gg. dalla pubblicazione sul sito.

Art. 10 Cessazione o Rinuncia

L'incarico potrà "cessare" se:

- un docente di ruolo del SSD assumerà servizio presso l'Università degli Studi di Cagliari;
- a discrezione della Facoltà se prima dell'inizio dell'attività prevista un docente della Facoltà, già in ruolo o un ricercatore universitario, manifesterà la disponibilità a tenere l'incarico;
- il trattatista non adempie agli obblighi di cui all'art. 5 del presente bando;

In caso di "rinuncia" da parte dell'interessato, lo stesso deve inviare comunicazione formale intestata al Presidente della Facoltà. L'incarico potrà essere conferito, per l'A.A. cui si riferisce la selezione, al candidato che segue nell'ordine della graduatoria formulata dalla Commissione.

Art. 11 Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, è il dottor Giovanni Secci, Funzionario Responsabile della Segreteria di Presidenza della Facoltà Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche dell'Università degli Studi di Cagliari.

Le informazioni relative al presente bando di selezione possono essere richieste ai numeri 070 675 3735 (dottor Giovanni Secci) / 070 675 3758 (dott.ssa Anna Maria Nonne).

Cagliari, 23/12/2020

Il Presidente
Prof. Stefano Usai
(Sottoscritto digitalmente)