



Università degli Studi di Cagliari
 FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
 Il Presidente: Prof. Daniele Cocco

Bando di selezione pubblica per l'attribuzione di incarichi di insegnamento a titolo gratuito a docenti degli Atenei Italiani -A.A. 2021/22 - 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 497 del 31.05.2021;
- VISTO** il regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, e il Codice in materia di protezione dei dati personali D. L.gs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855, 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
- VISTA** le proposte formulate dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica nella seduta del 20.01.2022;
- PRESO ATTO** della delibera del CdF in Ingegneria e Architettura nella seduta del 31.01.2022

EMANA

il bando di supplenza per la copertura, in co-docenza, dei seguenti insegnamenti per l'A.A. 2021-22:

Insegnamenti del 2° semestre:

Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05

CORSO DI LAUREA	Anno	Sem	Insegnamento	Ore	CFU
Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica	1	2	Modulo: Calcolatori Elettronici	30	3

Sede: via Marengo 2, 09123 CAGLIARI
 Tel. 070.675 5009-5003 - Fax 070.6756590 - mail: presidenza.ingarc@unica.it -
<http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/>


Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05

CORSO DI LAUREA	Anno	Sem	Insegnamento	Ore	CFU
Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence	1	2	Modulo: Machine learning	30	3

Gli incarichi di insegnamento di cui al presente bando, da affidare a professori e a ricercatori in servizio presso altre Università Italiane, saranno conferiti mediante supplenza a titolo gratuito.

Gli insegnamenti a bando prevedono, ciascuno, la copertura di 3 CFU su 6 CFU totali. I restanti 3 CFU sono affidati a docenti interni alla Facoltà,

I 3 crediti (30 ore) da coprire mediante supplenza gratuita prevedono i seguenti argomenti:

a) Modulo: Calcolatori elettronici:

Reti logiche: algebra booleana, analisi e sintesi di reti combinatorie, flip flop (SR/JK/T/D), analisi e sintesi di reti sequenziali. Linguaggio Assembly-MIPS: architettura, registri, istruzioni aritmetiche, trasferimento da/a memoria, di salto condizionato ed incondizionato, chiamate a funzioni, algoritmi in Assembly.

b) Modulo: Machine learning:

Bayesian Decision Theory and Gaussian Pattern Classifiers, Non-parametric methods and k-NN classifier, Performance evaluation, e Clustering Methods.

Art. 1 Partecipazione

- 1) Possono partecipare alla selezione esclusivamente professori e ricercatori in servizio presso altre Università Italiane
- 2) Non possono partecipare alla presente procedura, ai sensi dell'art. 18 comma 1, lett.b) della Legge n.240/2010, coloro che abbiano un grado di parentela od affinità, fino al 4° grado compreso, con un professore o professoressa appartenente al consiglio della facoltà che conferisce l'incarico o con un professore o professoressa afferente al dipartimento che effettua la selezione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo

Art. 2 Modalità di presentazione delle domande

Le domande di ammissione alla procedura valutativa dovranno essere consegnate **esclusivamente** secondo una delle seguenti modalità:

- 1) per e-mail all'indirizzo ingarc.concorsi@unica.it
- 2) per posta certificata all'indirizzo protocollo@pec.unica.it
- 3) per posta con raccomandata A/R, all'indirizzo: **Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura, via Marengo 2, 09123 Cagliari,**
e dovranno essere presentate improrogabilmente **entro le ore 9:00 del giorno 17 Febbraio 2022.**

I documenti trasmessi digitalmente dovranno essere in formato PDF.

Non saranno accettate domande spedite a mezzo di PEC che risulti intestata a soggetti diversi dai candidati alla selezione.

La Facoltà non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendenti o da inesatta indicazione, da parte del candidato, dei recapiti sottoindicati, o da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte 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.



Non verranno prese in considerazione le domande pervenute, anche a mezzo posta, dopo la scadenza dei termini (17 Febbraio 2022, ore 9:00).

Alle domande, (conformi allo schema in allegato A) indirizzate al Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura, presso Presidenza Facoltà di Ingegneria e Architettura, Via Marengo, 2 - 09123 CAGLIARI, i candidati dovranno necessariamente allegare:

- Curriculum Didattico, Scientifico e Professionale;
- Copia di un documento d'identità in corso di validità.

NOTA BENE:

Non verranno prese in considerazione domande che non siano conformi all'allegato A al presente bando

Art. 3 Criteri per il conferimento degli incarichi

- 1) La selezione avviene sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale dei candidati.
- 2) Costituiscono titoli valutabili:
 - a) Settore Scientifico disciplinare di appartenenza;
 - b) Attività didattica maturata in ambito accademico;
 - c) Attività di ricerca comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri;
 - d) Pubblicazioni.

Art. 4 Durata

Le lezioni si svolgeranno nell'A.A. 2021/2022, nel rispetto del calendario didattico predisposto dalla Facoltà e saranno erogate in modalità telematica e/o in presenza a seconda dei vincoli imposti dall'emergenza sanitaria COVID-19 e delle relative direttive d'Ateneo.

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 2021/2022. Gli appelli d'esame dovranno essere garantiti, sino al 28/02/2023.

Art. 5 Obblighi e diritti degli incaricati

I vincitori sono tenuti:

- a) A presentare, prima dell'inizio dell'attività didattica, il nulla osta rilasciato dall'Ateneo di appartenenza ex art. 53 d.lgs 30/03/01 n. 165;
- 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;
- 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 e di comportamento (D.R. 274 del 12/03/19);

Art. 6 Pubblicità

Il presente bando sarà pubblicato sul sito di Ateneo, all'indirizzo "www.unica.it".

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. 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 alla 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.

L'insegnamento può essere affidato in via prioritaria a professori e ricercatori afferenti al medesimo SSD per il quale sono stati banditi gli incarichi; in questo caso non si procederà alla valutazione delle domande eventualmente presentate dagli altri candidati.

In caso di un'unica domanda da parte di un candidato/a afferente al SSD oggetto del bando, l'incarico può essere affidato direttamente dal Presidente del CdF.

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 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 della disciplina del 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 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.

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. L.gs. 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 la Facoltà;
- il vincitore 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 amministrativo è Elsa Lusso, Responsabile della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, Via Marengo 2 – (elsa@unica.it - tel. 0706755001)

Ulteriori informazioni possono essere chieste a Mariapaola Etzo, impiegata amm.va della Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, Via Marengo 2 - (mariapaola.etzo@unica.it - tel. 070/6755005).

F.to digitalmente
IL PRESIDENTE
Prof. Ing. Daniele Cocco