



**Oggetto:** Bando di selezione pubblica per l'affidamento, con contratto di lavoro autonomo di diritto privato, di n.36 incarichi di tutorato presso la Facoltà di Scienze – Il semestre, A.A. 2023/2024

**Scadenza: 30 gennaio 2024, ore 10.00**

### IL PRESIDENTE

- 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;
- VISTA** la Legge del 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare l’art. 23;
- VISTO** il vigente Statuto di questo Ateneo;
- VISTO** Il Regolamento Didattico di 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”;
- VISTA** la nota del Direttore Generale prot. n. 81904 del 06/06/2017;
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico emanato con D.R. n° 1115 del 7 dicembre 2022;
- RILEVATO** 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;
- CONSIDERATA** la necessità e l’urgenza di emanare il presente bando di selezione che sarà portato a ratifica del Consiglio di Facoltà di Scienze nella prima seduta utile;
- VISTA** la delibera adottata dal Consiglio di Facoltà nel corso della seduta del 23/02/2023 in materia di coperture insegnamenti e tutorato per l’A.A. 2023/2024;



**RAVVISATA** la necessità di garantire il supporto didattico in relazione agli insegnamenti offerti al I semestre dell'A.A. 2023/24;

**VISTO** il Regolamento UE 2016/679 relativo alle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e il Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs.196/2003;

**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**

Bando di selezione pubblica per **titoli** per l'attribuzione di n.36 incarichi di tutoraggio per il I semestre dell'A.A. 2023/2024:

Corso di Studi	Insegnamento	SSD	Anno	Ore	Compenso lordo dipendente
Chimica (L-27)	Chimica Analitica II e laboratorio*	CHIM/01	2	40	1.000,00 €
Chimica (L-27)	Laboratorio di Chimica Fisica 1	CHIM/02	2	40	1.000,00 €
Chimica (L-27)	Laboratorio di Chimica Organica II	CHIM/06	2	40	1.000,00 €
Chimica (L-27)	Chimica analitica I e Laboratorio	CHIM/01	1	30	750,00 €
Chimica (L-27)	Fisica Sperimentale 2	FIS/01	1	25	625,00 €
Fisica (L-30)	Laboratorio di Fisica I*	FIS/01	1	30	750,00 €
Fisica (L-30)	Meccanica Razionale	MAT/07	2	20	500,00 €
Fisica (L-30)	Laboratorio di Fisica II	FIS/01	2	30	750,00 €
IADA (L-31)	Algoritmi e strutture dati*	INF/01	1	36	900,00 €
IADA (L-31)	Deep Learning	INF/01	2	36	900,00 €
IADA (L-31)	Probabilità e Inferenza Statistica	SECS-S/01	1	24	600,00 €
IADA (L-31)	Fisica	FIS/01	1	24	600,00 €
IADA (L-31)	Data Visualization	INF/01, SC - 01/B1	2	30	750,00 €
IADA (L-31)	Ingegneria del Software	INF/01	2	24	600,00 €



Informatica (L-31)	Matematica Discreta*	MAT/03	1	30	750,00 €
Informatica (L-31)	Calcolo Scientifico e Metodi Numerici	MAT/08	2	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Reti di calcolatori*	INF/01	2	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Reti di calcolatori*	INF/01	2	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Ingegneria del Software	INF/01	3	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Ingegneria del Software	INF/01	3	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Programmazione 2	INF/01	2	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Programmazione 2	INF/01	2	36	900,00 €
Informatica (L-31)	Fisica e Metodo Scientifico	FIS/01	1	24	600,00 €
Matematica (L-35)	Meccanica 1	MAT/07	2	32	800,00 €
Matematica (L-35)	Fisica 2	FIS/01	2	40	1.000,00 €
Matematica (L-35)	Analisi Matematica 2*	MAT/05	1	32	800,00 €
Matematica (L-35)	Calcolo delle Probabilità	MAT/06	2	32	800,00 €
Matematica (L-35)	Analisi Matematica 3	MAT/05	3	40	1.000,00 €
Matematica (L-35)	Geometria 4	MAT/03	3	16	400,00 €
Matematica (L-35)	Geometria 4	MAT/03	3	16	400,00 €
Matematica (L-35)	Geometria 2	MAT/03	1	16	400,00 €
Matematica (L-35)	Geometria 2	MAT/03	1	16	400,00 €
Matematica (L-35)	Algebra 2	MAT/02	3	20	500,00 €
Matematica (L-35)	Algebra 2	MAT/02	3	20	500,00 €
Matematica (L-35)	Informatica 1	INF/01	1	26	650,00 €
Matematica (L-35)	Fisica 1	FIS/01	1	36	900,00 €

**Il compenso orario lordo previsto per le attività di tutorato è di € 25,00 (venticinque), più oneri a carico dell'Amministrazione.**

Nell'ambito degli incarichi di tutorato didattico complessivamente banditi e rinnovati dalla Facoltà di Scienze e relativi al II semestre dell'A.A.2023/24, il numero di incarichi complessivamente attribuibile al singolo tutor didattico non può essere superiore a due, tranne nei casi in cui non ci siano altri idonei nella stessa graduatoria disposti a ricoprire



l'incarico. L'incarico non verrà attribuito nel caso in cui un docente del SSD manifestasse la propria disponibilità a svolgere l'attività nell'ambito dei propri compiti didattici e di servizio agli studenti.

Le relative attività didattiche si svolgeranno nel periodo compreso tra la data di stipula del contratto e il 30 settembre 2024. Le attività devono essere svolte in presenza, salvo quanto eventualmente disposto dagli organi dell'Ateneo.

### **Art. 2 Compiti dei tutor**

Sulla base di quanto concordato col docente referente della disciplina, i tutor si impegnano a:

- a) 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;
- b) organizzare attività di sostegno per particolari gruppi di studenti;
- c) assistere gli studenti durante le esercitazioni o risoluzione di esercizi nel quadro della didattica assistita.

I tutor didattici presteranno il loro supporto anche per singole spiegazioni e/o chiarimenti individuali sulla lezione svolta dal docente.

I tutor devono svolgere le proprie attività presso le strutture dell'Ateneo e sulla base delle esigenze del Corso di studi interessato. Il titolare dell'insegnamento ed il Coordinatore del Corso di Studi vigileranno sullo svolgimento delle attività e attueranno tutte le iniziative necessarie a garantire l'efficacia dell'azione. L'attività dovrà essere attestata su apposito Registro, controfirmato dal titolare dell'insegnamento e dal Coordinatore del Corso di studi.

### **Art. 3 Partecipazione**

Per i requisiti richiesti si fa riferimento all'art. 10 del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico, di cui al DR 1115 del 07/12/2022 e pubblicato sul sito di Unica al link: [https://www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s10\\_ss10.page](https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s10_ss10.page)

che prevede il possesso di:

- Laurea Triennale o altro titolo accademico di livello superiore per gli incarichi nei Corsi di Laurea Triennale;
- Laurea Magistrale, Specialistica o a ciclo unico o Laurea ante DM 509/99 o altro titolo accademico di livello superiore per gli incarichi nei Corsi di Laurea Magistrale o Magistrale a ciclo unico. Possono essere ammessi anche i candidati in possesso della laurea triennale che abbiano sostenuto e superato l'esame per l'attività formativa oggetto del bando di selezione.

### **Art. 4 Modalità di presentazione delle domande**

Le domande di partecipazione dovranno essere inviate esclusivamente tramite posta



certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unica.it](mailto:protocollo@pec.unica.it) o inviate per posta raccomandata A/R all'indirizzo: Facoltà di Scienze, presso Presidenza Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Cagliari – Asse Didattico 1/ Blocco H - Cittadella Universitaria S.S. 554, Bivio Sestu, 09042 Monserrato (CA) e presentate improrogabilmente entro le **ore 10.00 del giorno 30 gennaio 2024**.

I documenti trasmessi digitalmente dovranno essere in formato PDF: è richiesta la presentazione di un unico file PDF rinominato con "cognome\_nome\_domanda\_di\_partecipazione\_rep\_n\_xxxx" (ad esempio: Rossi\_Mario\_domanda\_di\_partecipazione\_rep\_n\_180\_2024"), inserendo il numero di repertorio del bando in oggetto.

Alla domanda, conforme allo schema A in allegato, indirizzata alla Presidenza della Facoltà di Scienze, i candidati dovranno necessariamente allegare, pena esclusione dalla selezione:

- Allegato B - elenco dei titoli valutabili e di altri titoli che si ritengono utili ai fini della selezione;
- Autocertificazione con esami e date scaricabile dal proprio profilo personale su esse3 (in alternativa, per i candidati che non ne sono in possesso, autocertificazione del percorso di laurea con esami e date);
- Copia fotostatica di un documento d'identità (fronte-retro).

Il/La candidato/a dovrà presentare domanda con istanze separate per ciascun insegnamento nel caso in cui intenda concorrere alla selezione per diversi incarichi di cui al presente bando.

La Facoltà non si assume nessuna responsabilità qualora si verificano casi di dispersione di comunicazioni da parte del candidato (dipendenti da inesatta indicazione della residenza e del recapito, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati suindicati), né per eventuali disguidi non imputabili a questa amministrazione.

**NOTA BENE** - non verranno prese in considerazione:

- domande che non siano conformi agli allegati A e B al presente bando;\_
- domande spedite a mezzo di PEC che risulti intestata a soggetti diversi dai candidati alla selezione;
- domande pervenute dopo la scadenza dei termini.

#### **Art. 5 Criteri per il conferimento degli incarichi e formazione della graduatoria**

Le procedure di valutazione comparativa per soli titoli possono essere affidate dalla Facoltà ai Dipartimenti, che possono nominare apposite Commissioni ristrette (minimo tre componenti) composte da docenti/ricercatori del Corso di Studi al quale le attività sono rivolte. In assenza di docenti afferenti al SSD dell'insegnamento, la Facoltà individua fra i Dipartimenti dell'Ateneo quello competente.

La Commissione dispone in totale 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, se il Corso di Studi, a giudizio della Commissione



esaminatrice, attinente al profilo disciplinare dell'incarico di tutor oggetto della selezione: **fino a punti 45;**

b) Dottorato di Ricerca, corsi di specializzazione, master, assegni di ricerca, borse di ricerca, certificazioni linguistiche, pubblicazioni: **fino a punti 20;**

c) Attività di didattica integrativa/assistenza già maturata: **fino a punti 15;**

d) Competenze certificate relative alla didattica in ambito universitario, acquisite anche mediante partecipazione ad attività formative specifiche organizzate da Università italiane e/o straniere (ad es: corsi di formazione, iscrizione ai percorsi non conclusi alla Laurea Magistrale, al Dottorato di Ricerca, ai Master, alle Scuole di Specializzazione) purché attinenti al profilo disciplinare dell'incarico di tutor oggetto della selezione: **fino a punti 20**. La commissione all'interno della voce d) valuterà il voto conseguito nella prova d'esame dell'insegnamento per il quale si presenta istanza (e/o degli insegnamenti affini per SSD) fino ad un massimo di 7 punti, potendo anche prevedere una soglia minima di accettabilità.

**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 ai candidati che abbiano ottenuto un **punteggio minimo di 25**.

A parità di punteggio, i candidati in possesso di Laurea Magistrale precedono i laureati triennali. In tutti gli altri casi, precede il/la candidato/a con minore età anagrafica. Le graduatorie di merito saranno pubblicate nel sito web della Facoltà e di Ateneo.

**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.

Nel caso in cui le selezioni per alcuni incarichi non avessero vincitori, la Facoltà di Scienze potrà proporre al candidato già risultato vincitore con il massimo punteggio e, a seguire, agli idonei l'attribuzione di uno o più incarichi di tutorato didattico nel relativo insegnamento con codice differente purché nello stesso SSD o in SSD affini o dello stesso macrosettore.

#### **Art. 6 Attività didattica degli assegnisti di ricerca e dei dottorandi**

Ai sensi dell'art. 12 del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, di didattica integrativa e tutorato didattico richiamato nelle premesse, i/le titolari degli incarichi sono tenuti a:



- se contrattisti/e di ricerca, di cui all'art. 22 L. 240/2010, devono essere autorizzati/e dal/dalla Responsabile Scientifico del progetto di ricerca oggetto delle loro attività a stipulare il contratto;
- se Dottorandi/e, essere autorizzati/e dal Collegio dei/delle docenti del Corso di Dottorato a stipulare il contratto.

Conformemente a quanto previsto dal regolamento dottorati di ricerca vigente, il limite per i dottorandi non si applica nel periodo intercorrente tra la fine del III anno e la discussione della tesi di dottorato.

I titolari di assegni di ricerca conferiti, ai sensi dell'art. 1, lettera b) del regolamento "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca, approvato con D.R. n. 468/2017 e s.m.i." possono superare sino ad un massimo di 60 ore su autorizzazione del Rettore il limite delle 40 ore secondo i tempi e modi da concordare tra assegnista e docente responsabile dell'assegno di ricerca. L'autorizzazione del Rettore non è richiesta nel caso in cui il superamento è di massimo 10 ore (40+10).

#### **Art. 7 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. 8 Stipula contratto**

I vincitori delle selezioni saranno invitati alla stipula di un contratto di lavoro autonomo di diritto privato. Il contratto dovrà essere firmato digitalmente da entrambe le parti (è richiesta la firma in formato PADES - PDF Advanced Electronic Signature).

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.

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.

Ulteriori aspetti relativi al rapporto di lavoro verranno disciplinati dal contratto individuale di lavoro, in conformità alla normativa vigente. Si precisa che l'attività tutoriale non potrà iniziare prima della firma del contratto.



### **Art. 9 Pagamento corrispettivo**

L'onere dei contratti graverà sui fondi a disposizione del budget di Facoltà. L'attività dovrà essere documentata su apposito Registro, vistato dal/dalla Coordinatore/Coordinatrice del corso di Studi, che gli interessati, al termine dell'incarico, devono presentare agli uffici della segreteria di presidenza della Facoltà di Scienze.

### **Art. 10 Pubblicità**

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

[https://unica.it/unica/it/fac\\_scienze\\_17.page](https://unica.it/unica/it/fac_scienze_17.page)

### **Art. 11 Trattamento dei dati personali**

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 di interessato "cittadini" è pubblicata sul sito [https://www.unica.it/unica/it/utility\\_privacy.page](https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page).

Ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/679, i dati forniti con le dichiarazioni sostitutive saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della procedura.

### **Art. 12 Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n° 241, è Erika Orrù ([segret.amm.scienze@unica.it](mailto:segret.amm.scienze@unica.it)). Per ulteriori informazioni, contattare la segreteria di presidenza inviando un'e-mail all'indirizzo [prescienze@unica.it](mailto:prescienze@unica.it).

Monserrato, 19/01/2024

Il Presidente della Facoltà  
Prof. Paolo Ruggerone  
*Sottoscritto con firma digitale*