



Università
Ca' Foscari
Venezia

Decreto del Direttore

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

SELEZIONE PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITÀ TUTORIALI, DIDATTICO-INTEGRATIVE, ATTIVITÀ
PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO (art. 2 DM n.198/2003)

A.A. 2022/2023

Art. 1 - Definizioni.....	2
Art. 2 - Svolgimento e caratteri della prestazione.....	2
Art. 3 - Requisiti di ammissione.....	5
Art. 4 - Domanda e termini di presentazione.....	6
Art. 5 - Commissione selezionatrice.....	6
Art. 6 - Titoli valutabili e colloquio.....	6
Art. 7 - Graduatoria e affidamento attività/assegno.....	6
Art. 8 - Formazione.....	6
Art. 9 - Accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione.....	6
Art. 10 - Responsabile del procedimento.....	7
Art. 11 - Utilizzazione e diffusione dei dati.....	7

Art. 1 - Definizioni

1. Ai sensi del presente bando si intende:
 - a) per **Ateneo**, l'Università Ca' Foscari Venezia;
 - b) per **corsi di studio**, i corsi di studio istituiti e attivati nell'Ateneo, o in altri Atenei consorziati, per il conseguimento di uno dei titoli di cui al successivo punto;
 - c) per **titoli di studio**, la laurea magistrale e il dottorato di ricerca di ricerca;
 - d) per corsi di **laurea magistrale**, i corsi degli ordinamenti di cui al D.M. n.270/2004;
 - e) per corsi di **dottorato di ricerca**, i corsi degli ordinamenti di cui al D.M. n.224/1999 e al D.M. n.45/2013;
 - f) per **corsi di studio interateneo**, i corsi istituiti in convenzione con altri Atenei italiani o internazionali;
 - g) per **studente**, colui che è iscritto a un corso di studio dell'Ateneo;

Art. 2 - Svolgimento e caratteri della prestazione

1. Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica indice una selezione per titoli per l'affidamento a studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di dottorato di ricerca e ai corsi di laurea magistrale presso l'Università Ca' Foscari Venezia, di attività tutoriali, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero da svolgere nel secondo semestre dell'A.A. 2022/23.
2. I tutor dovranno assicurare la propria disponibilità in tutto il periodo in cui si svolgerà il servizio.
3. In particolare, è possibile presentare domanda per le seguenti attività:

Corso di laurea in Informatica

Codice attività	Docente/i	Codice insegnamento	INSEGNAMENTO cui è abbinato il tutorato	Anno	Seme stre	N. tutor	N. ore	Compenso (costo Ateneo)
01	Andrea Marin	CT0442	Programmazione e Laboratorio	1	2	2	60	1.200,00
<i>L'attività dei tutor consiste in:</i> <ul style="list-style-type: none">-Supporto agli studenti con gli strumenti del laboratorio (computer, sistema operativo, uso della rete)-Affiancamento e assistenza nell'apprendimento dell'uso dell'ambiente di sviluppo-Assistenza alle esercitazioni in laboratorio di programmazione imperativa-Assistenza agli studenti per acquisire dimestichezza con la piattaforma Linux-Supporto all'uso del compilatore gcc e degli altri strumenti informatici per la programmazione (come ad esempio kdbg)-Manutenzione della piattaforma moodle per la pubblicazione delle esercitazioni, gestione delle consegne e loro correzione-Gestione del forum degli studenti								
02	Stefano Calzavara	CT0006	Basi di Dati	2	2	1	30	600,00
<i>L'attività dei tutor consiste in:</i> <ul style="list-style-type: none">- supportare il docente nella creazione e nello svolgimento delle attività laboratoriali associate ad alcune delle lezioni più pratiche.- aiutare il docente nella correzione del progetto che gli studenti dovranno consegnare per il superamento dell'esame.- offrire spiegazioni, approfondimenti e chiarimenti agli studenti interessati secondo modalità da concordare.								
03	Damiano Pasetto	CT0433	Calcolo 2	1	2	2	60	1.200,00
<i>Le attività del tutor saranno articolate secondo due modalità principali:</i> <ul style="list-style-type: none">-Svolgimento in presenza di esercizi per il corso. Allo scopo di potenziare le capacità degli studenti di acquisire la materia, il tutor terrà interventi integrativi frontali, volti a consolidare la capacità degli studenti di risolvere problemi inerenti il corso. Egli effettuerà una importante attività di consolidamento dei concetti presentati a lezione.-Tenuto conto delle possibili difficoltà logistiche degli studenti e della sede, il tutor gestirà un forum moodle con il quale potrà rispondere in modo asincrono ai quesiti degli studenti e proporre attività ulteriori. In tal modo anche gli studenti che non sempre seguono le lezioni saranno stimolati a svolgere e/o controllare lo svolgimento di esercizi								

04	Alvise Spanò	CT0372	Programmazione a oggetti – mod.2	2	2	1	30	600,00
<p><i>Nel secondo modulo, agli studenti viene richiesto di elaborare un progetto utilizzando il formalismo UML (Unified Modeling Language). Il tutor seguirà gli studenti nelle attività di laboratorio sia in presenza che on-line, guidandoli nella realizzazione dell'elaborato e nella correzione di eventuali errori di progettazione.</i></p>								
05	Fabrizio Romano	CT0157	Laboratorio di Amministrazione di Sistema	3	2	1	30	600,00
<p><i>Attività di supporto agli studenti durante le lezioni di laboratorio orientate all'installazione e configurazione di servizi di rete. Stesura di eventuali guide per le esercitazioni in laboratorio. Supporto per gli studenti stranieri</i></p>								
06	Stefano Calzavara	CM0630	Web Security	1	2	1	40	800,00
<p>- Supporto al docente per la progettazione e l'implementazione di attività laboratoriali. - Supporto al docente per l'approfondimento di argomenti selezionati all'interno del corso. - Supporto agli studenti durante le attività laboratoriali</p>								
07	Claudio Lucchese	CM0638	Learning with Massive Data	1	2	1	30	600,00
<p><i>L'attività dei tutor consiste in:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Supportare il docente nella stesura di note di approfondimento degli argomenti del corso - Supportare il docente nella stesura di esercizi laboratoriali e di autovalutazione. 								
08	Simonetta Balsamo	CM0468	Cloud Computing and Distributed Systems	1	2	1	30	600,00
<p><i>L'attività del tutor consiste in</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Supporto al docente per la creazione nello svolgimento di attività di laboratorio ed esercitazione associata ad alcuni temi del corso e delle lezioni - Assistenza agli studenti nello svolgimento di esercitazioni e manutenzione della piattaforma moodle per la pubblicazione di esercizi e soluzioni - Supporto agli studenti interessati per spiegazioni, approfondimenti e chiarimenti secondo modalità da concordare. 								

Corso di laurea in Scienze Ambientali

Id attività	docente/i	codice insegnamento	INSEGNAMENTO cui è abbinato il tutorato	anno	semestre	n. tutor	ore	compenso (costo Ateneo)
09	Enrico Bertuzzo	CT0622	Istituzioni di matematica con esercitazioni – mod.2	1	2	1	30	600,00
<p><i>Esercizi e problemi sul programma del Corso - Discussione quesiti sugli aspetti teorici e sui punti critici individuati dagli studenti - Simulazione esame</i></p>								
10	Fabio Aricò	CT0443	Chimica Organica	2	2	1	40	800,00
<p><i>Le attività del tutor consisteranno in:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Svolgimento di esercizi relativi al modulo di Chimica Fisica in preparazione del test finale; - Illustrazione dei principi teorici presentati nel modulo di Chimica Fisica mediante esempi; - Esercitazioni alla lavagna in aula per il modulo di Chimica Organica. 								

11	Mauro Masiol	CT0592	Fondamenti di Scienze della terra e Laboratorio – mod.2	1	2	1	30	600,00
<p><i>L'attività di tutoraggio prevede l'assistenza agli studenti durante le esercitazioni pratiche in laboratorio e l'escursione organizzata nell'ambito del Modulo 2 dell'insegnamento. Le principali attività consistono in: 1) Preparazione e organizzazione di materiali didattici; 2) Assistenza e partecipazione attiva al riconoscimento di campioni di minerali e rocce; 3) Controllo dell'applicazione delle norme di sicurezza, sia in laboratorio che durante l'attività in campo. Nella circostanza in cui le attività dovessero necessariamente essere svolte in remoto a causa di un'eventuale emergenza sanitaria, sarà compito del tutor coadiuvare attivamente le attività pratiche dei diversi gruppi di studenti in cui saranno suddivise le classi.</i></p>								
12	Patrizia Ferretti	CT0592	Fondamenti di Scienze della terra e Laboratorio – mod.4	1	2	1	30	600,00
<p><i>L'attività di tutoraggio prevede l'assistenza agli studenti durante le esercitazioni pratiche in laboratorio e l'escursione organizzate nell'ambito del Modulo 4 dell'insegnamento. Le principali attività consistono in: 1) Preparazione e organizzazione di materiali didattici; 2) Assistenza e partecipazione attiva alla lettura di carte topografiche e geologiche; 3) Controllo dell'applicazione delle norme di sicurezza, sia in laboratorio che durante l'attività di terreno. Nella circostanza in cui le attività dovessero necessariamente essere svolte in remoto a causa di un'eventuale emergenza sanitaria, sarà compito del tutor coadiuvare attivamente le attività pratiche dei diversi gruppi di studenti in cui saranno suddivise le classi.</i></p>								
13	Gabriella Buffa	CT0440	Laboratorio di Biodiversità – parte vegetale	1	2	1	30	600,00
<p><i>Nel laboratorio di Biodiversità i tutor dovranno affiancarsi e coadiuvare il docente nel garantire il raggiungimento degli obiettivi formativi del corso. In particolare: 1. Coadiuvare il docente nella preparazione e gestione del materiale biologico (raccolta e preparazione campioni per le analisi) e non biologico (materiale iconografico, schede didattiche, chiavi dicotomiche semplificate, etc.) prima, durante e dopo le attività con gli studenti; 2. Essere presente in laboratorio durante le esercitazioni per aiutare gli studenti nelle diverse fasi delle esercitazioni pratiche in laboratorio; 3. Essere di supporto al docente per la preparazione, l'organizzazione e la pubblicazione di materiale didattico online; 4. Rispondere alle domande/fornire chiarimenti agli studenti anche tramite mail.</i></p>								
14	Stefano Malavasi	CT0440	Laboratorio di Biodiversità – parte animale	1	2	1	30	600,00
<p><i>Nel laboratorio di Biodiversità i tutor dovranno affiancarsi e coadiuvare il docente nel garantire il raggiungimento degli obiettivi formativi del corso. In particolare: 1. Coadiuvare il docente nella preparazione e gestione del materiale biologico (raccolta e preparazione campioni per le analisi) e non biologico (materiale iconografico, schede didattiche, chiavi dicotomiche semplificate, etc.) prima, durante e dopo le attività con gli studenti; 2. Essere presente in laboratorio durante le esercitazioni per aiutare gli studenti nelle diverse fasi delle esercitazioni pratiche in laboratorio; 3. Essere di supporto al docente per la preparazione, l'organizzazione e la pubblicazione di materiale didattico online; 4. Rispondere alle domande/fornire chiarimenti agli studenti anche tramite mail.</i></p>								
15	Adriano Sfriso	CT0370	Ecologia II E Laboratorio	3	2	1	30	600,00
<p><i>Le attività che il tutor svolgerà sono relative alla collaborazione nella gestione dei numerosi studenti durante le attività di analisi. In modo particolare il tutor potrà fornire un supporto nelle procedure analitiche e nell'utilizzo delle strumentazioni scientifiche opportune (bilance analitiche, centrifuga, spettrofotometri, muffola), nonché alla gestione del materiale e dei reagenti chimici da laboratorio prima, durante e dopo le attività con gli studenti.</i></p>								
16	Annamaria Volpi Ghirardini	CT0370	Ecologia II E Laboratorio	3	2	1	30	600,00
<p><i>Le attività che il tutor svolgerà sono relative alla collaborazione nella gestione dei numerosi studenti durante le attività del laboratorio (2 classi). In modo particolare al tutor è richiesto di: 1) Coadiuvare il docente nella preparazione e gestione del materiale biologico (raccolta e preparazione campioni per le</i></p>								

analisi) e non biologico (materiale iconografico, schede didattiche, chiavi dicotomiche semplificate, etc.), nonché nell'uso delle strumentazioni scientifiche in dotazione al laboratorio di microscopia (stereoscopi, microscopi ottici, telecamere, bilance analitiche) prima, durante e dopo le attività con gli studenti.

2) Essere presente in laboratorio durante le esercitazioni per aiutare gli studenti nelle diverse fasi delle attività pratiche di laboratorio;

3) Rispondere alle domande/fornire chiarimenti agli studenti anche tramite mail.

4. I tutor selezionati faranno una formazione obbligatoria specifica per lo svolgimento dell'attività.
5. Gli studenti vincitori **possono aver svolto o svolgere nell'a.a. 2022/23 altra attività di tutorato specialistico e didattico di Ateneo**, consapevoli che l'attività tutoriale specialistica complessiva di ogni singolo tutor non può superare le 90 ore per anno accademico¹.
6. La presente attività di tutorato è compatibile con la fruizione delle borse di studio di cui al Decreto Legislativo 29 marzo 2012, n. 68 (borse regionali per il diritto allo studio).

Art. 3 - Requisiti di ammissione

1. Per l'ammissione alla selezione di cui all'art. 2 è richiesto il possesso dei seguenti requisiti che devono essere posseduti alla data **27/01/2023** termine di scadenza per la presentazione della domanda.
2. Per poter accedere alle attività di tutorato di cui al presente bando lo studente deve:
 - a) essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico **2022/2023**;
 - b) essere in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico **2021/22** se intende **laurearsi** nella sessione straordinaria dello stesso anno accademico (febbraio - aprile 2023).
3. Potrà accedere alle attività di tutorato di cui al presente bando lo studente iscritto:
 - a) a un corso di laurea magistrale;
 - b) a un corso di dottorato di ricerca;
 - c) a un corso di studio interateneo - afferente a corsi di laurea magistrale, di dottorato di ricerca per la frequenza di parte delle attività previste dal proprio piano di studi presso la sede dell'Università Ca' Foscari Venezia.I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.
Si precisa che lo status di studente dell'Università Ca' Foscari deve essere posseduto anche al momento dell'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione.
4. Lo studente iscritto a un corso di laurea magistrale non dovrà essere già in possesso della laurea del vecchio ordinamento, di laurea conseguita all'estero considerata di secondo livello, di laurea specialistica, di laurea magistrale, del diploma rilasciato da un Conservatorio/Accademia di Belle Arti, o del diploma accademico di secondo livello (biennio) rilasciato ai sensi del D.M. n.508/1999.
5. Per le attività da svolgersi in lingua italiana, **lo studente con cittadinanza diversa da quella italiana sarà tenuto ad attestare la conoscenza della lingua italiana a livello B2**; nel caso in cui sia iscritto a un corso di laurea magistrale o un corso di dottorato di ricerca e abbia conseguito il diploma di scuola superiore in lingua italiana presso un istituto con sede legale in Italia e/o la laurea in lingua italiana presso un'Università con sede legale in Italia, tale certificazione non sarà richiesta.
6. Il conseguimento del titolo accademico successivamente all'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione e in corso di svolgimento dell'attività di tutorato specialistico non preclude l'inizio o la continuazione dell'attività.

Art. 4 - Domanda e termine di presentazione

1. Per partecipare al concorso lo studente dovrà compilare online l'apposito modulo disponibile al seguente link: <https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dais2223tut2sem>
2. Il modulo, che ha valore di domanda di partecipazione alla selezione, dovrà essere compilato entro le ore **12:00 del 27/01/2023**. Non saranno accolti i moduli e le relative candidature pervenute oltre tale data.
3. I candidati dovranno allegare al modulo, a pena di esclusione dalla selezione:
 - **un curriculum vitae** formato europeo, sottoscritto in originale, con l'elenco dei titoli posseduti; **si raccomanda** ai candidati di **inserire** nel curriculum vitae le informazioni utili ai fini della selezione, in particolare eventuali **attività di tutoraggio svolte e le conoscenze richieste, specie ove non siano facilmente desumibili dal curriculum studiorum (ad esempio la conoscenza di un programma informatico) e, in particolar modo per i dottorandi, le attività di ricerca;**

¹ Per comprovate esigenze di continuità relative a progetti di tutorato di particolare complessità la cui applicazione richieda una maggiore durata temporale, è consentito che un singolo tutor possa svolgere fino a 150 ore di attività di tutorato.

- **autocertificazione**/certificato attestante l'iscrizione all'Università e riportante gli esami sostenuti sia per la laurea triennale che per la laurea magistrale. È richiesta autocertificazione/certificato riportante le attività formative frequentate nei corsi di studio precedenti (laurea per gli iscritti alle magistrali e laurea e laurea magistrale per i dottorandi). Ai dottorandi, l'indicazione degli esami sostenuti durante il Dottorato non è richiesta, ma può essere allegata una dichiarazione delle attività didattiche svolte;
 - **un documento di identità.**
4. **I dottorandi devono allegare autorizzazione scritta del Coordinatore del dottorato di ricerca a svolgere l'attività oggetto del bando di selezione. Non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda.**
 5. Per **informazioni** è possibile rivolgersi alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, e-mail: didattica.dais@unive.it, telefono 041.2348964.

Art. 5 - Commissione selezionatrice

La Commissione selezionatrice, nominata dal Direttore di Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica con successivo provvedimento, è composta da almeno tre docenti.

In via preliminare la Commissione definisce i criteri di valutazione dei titoli.

Art. 6 - Titoli valutabili

La Commissione ha a disposizione fino a 30 punti così suddivisi:

1 - Carriera: fino a punti 20

- per tutti saranno valutati i crediti acquisiti e i voti riportati negli esami, con particolare attenzione alle attività formative di aree affini alle tematiche dei tutorati posti a bando;
- per i dottorandi sarà inoltre valutato il curriculum studiorum durante il dottorato (es.: esami, pubblicazioni, graduatoria nel concorso di ammissione), e l'inerenza della propria tematica di ricerca con l'attività del bando (se applicabile).

2 - Esperienze di tutorato o di didattica integrativa precedenti: fino a punti 10.

Art. 7 – Graduatoria e affidamento attività/assegno

1. Al termine della selezione la Commissione formula una graduatoria secondo i punteggi assegnati. La graduatoria verrà resa nota mediante pubblicazione nella pagina web di Ateneo al percorso www.unive.it/dais > Ateneo > Lavora con noi > Bandi di tutorato specialistico.
2. La graduatoria di merito rimane valida per un anno a partire dalla data di pubblicazione.
3. A ogni candidato vincitore della selezione verrà affidato lo svolgimento delle attività di cui all'art.2 per un impegno da svolgersi orientativamente nel secondo semestre.
4. Per detta attività al tutor verrà erogata una provvidenza sotto forma di assegno dell'importo orario lordo di 20,00 €, comprensivi anche degli oneri a carico dell'ente.
5. La sede di svolgimento delle attività è l'Università Ca' Foscari Venezia ed eventuali luoghi esterni all'Ateneo nei quali si debba svolgere l'attività di tutoraggio.
6. Il Tutor decade dal diritto di percepire il suddetto assegno qualora non abbia svolto almeno il 30% delle ore massime di attività di tutorato previste, a meno che l'interruzione sia motivata da comprovate ragioni di salute.
7. Il tutor non può essere dipendente dell'Università.
8. Il tutor si impegna ad attivare obbligatoriamente, come unica modalità per l'accredito dell'importo spettante, la **Carta Multiservizi di Ca' Foscari** entro 15 giorni dall'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione. Diversamente non sarà possibile accreditare l'importo².

Art. 8 – Formazione

1. I tutor **si impegneranno ad assolvere l'obbligo formativo in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro** (D.M. n.363/1998; Decreto Legislativo n.81/2008 e s.m.i.; ASR 21/12/2011), qualora non l'abbiano già assolto, nei termini e secondo le modalità indicate dall'Università.
2. I tutor dovranno avere preso visione del **Codice etico e di comportamento**, disponibile nel sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unive.it/pag/8162/>.

² I **borsisti di Dottorato** possono scegliere la modalità di accredito mensile della borsa: potranno attivare la Carta Multiservizi o avvalersi di un proprio conto corrente.

**Art. 9 - Accettazione della nomina
a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione**

1. Il candidato chiamato a svolgere l'attività di tutorato sarà tenuto ad accettare la nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione. Nella comunicazione saranno definite le seguenti informazioni:
 - a) il numero di ore di attività a cui è tenuto lo studente assegnatario, fermo restando il limite non superabile di 90 ore per anno accademico³;
 - b) la provvidenza erogata sotto forma di assegno e le modalità della sua erogazione;
 - c) l'espressa menzione dell'osservanza del **codice etico e di comportamento di Ateneo** disponibile al seguente percorso www.unive.it / ateneo / chi siamo / Statuto, norme e regolamenti / Codici / Codice etico e di comportamento
 - d) l'impegno secondo il quale tutti i dati e tutte le informazioni con cui lo studente entrerà in possesso nello svolgimento dell'attività dovranno essere considerati riservati ed è fatto assoluto divieto alla loro divulgazione.

2. Il tutor decade dal diritto di percepire il suddetto assegno qualora si verifichi uno dei seguenti casi:
 - a) Indisponibilità da parte del tutor a iniziare e svolgere l'attività prevista dal bando entro i tempi previsti e secondo i programmi di attività definiti dalla struttura;
 - b) Interruzione dell'attività di tutorato o palese incapacità a eseguire l'attività.

Art. 10- Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/1990, è il Segretario di Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, dott.ssa Federica Fasolato.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avverrà in conformità a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - GDPR" e dal D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali"; per maggiori informazioni si rimanda all'informativa disponibile in sede di compilazione del modulo di partecipazione alla selezione

Venezia, 10/01/2023

Il Direttore del
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
prof. Salvatore Orlando
firmato digitalmente

Visto: La Responsabile del procedimento amministrativo:
Federica Fasolato
Segretaria amministrativo del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

e-mail: didattica.dais@unive.it / Tel. 041 2348964

³Per comprovate esigenze di continuità relative a progetti di tutorato di particolare complessità la cui applicazione richieda una maggiore durata temporale, è consentito che un singolo tutor possa svolgere fino a 150 ore di attività di tutorato.