

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero

(art. 2 DM n.198/2003)

Secondo semestre a.a. 2022/2023

Art. 1 - Definizione	2
Art. 2 - Indizione	2
Art. 3 - Svolgimento e caratteri della prestazione.....	3
Art. 4 - Requisiti di ammissione.....	4
Art. 5 - Requisiti richiesti per la partecipazione al concorso per lo svolgimento delle attività	7
Art. 6 - Domanda e termini di presentazione.....	7
Art. 7 - Commissione selezionatrice.....	8
Art. 8 - Titoli valutabili.....	8
Art. 9 - Graduatoria e affidamento attività/assegno.....	8
Art. 10 - Formazione	9
Art. 11 - Accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione.....	9
Art. 12 - Responsabile del procedimento	10
Art. 13 - Trattamento dei dati personali.....	10



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;
 - 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;
 - h) per **CFU**, i crediti formativi universitari previsti dai D.M. n.509/1999 e n. 270/2004;
 - i) per **studente part-time**, colui che è iscritto ad un corso di studio dell'Ateneo a tempo parziale, di cui all'art. 25 comma 3 del Regolamento Didattico di Ateneo emanato in data 4 dicembre 2012 e successive modifiche e integrazioni.

Art. 2 – Indizione

1. Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi indice una selezione **per titoli** per l'affidamento a **n. 17** 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'anno accademico 2022/2023**.
2. In particolare è possibile presentare domanda per la seguente attività:

Codice attività	Attività didattico-integrative: corsi, esercitazioni, seminari e laboratori a integrazione degli insegnamenti curriculari	Corso di studio	Numero posti
CM0331	CHIMICA ORGANICA 3 E LABORATORIO	Corso di Laurea Magistrale CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CT0018	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE E LABORATORIO	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	2 (da 30 ore cad.)
CT0333	CHIMICA ORGANICA 1 E LABORATORIO	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore



CT0564	FISICA I	Corso di Laurea CT8 Ingegneria Fisica	1 da 30 ore
CT0349	FISICA GENERALE 2	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CT0351	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	2 (da 30 ore cad.)
CT0358	FORMULAZIONI	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CT0516	PROCESSI SOSTENIBILI E CATALISI	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CT0532	INTRODUZIONE ALLO STATO SOLIDO	Corso di Laurea CT7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CT0561	ANALISI MATEMATICA 2	Corso di Laurea CT8 Ingegneria Fisica	1 da 30 ore
CT0048-2	CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO	Corso di Laurea CT60 Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali	1 da 30 ore
CM0348	SINTESI ORGANICHE ECOCOMPATIBILI E LABORATORIO	Corso di Laurea Magistrale CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CM0594	BIOINORGANIC CHEMISTRY AND PHOTO(BIO)CHEMISTRY - MOD. 2	Corso di Laurea Magistrale CM7 Chimica e Tecnologie Sostenibili	1 da 30 ore
CM1401	BIOMACROMOLECULAR ENGINEERING	Corso di Laurea Magistrale CM12 Science and Technology of Bio and Nanomaterials	1 da 30 ore
CM1304	FUNDAMENTALS OF SPECTROSCOPY	Corso di Laurea Magistrale CM12 Science and Technology of Bio and Nanomaterials	1 da 30 ore

Art. 3 - Svolgimento e caratteri della prestazione

1. Il tutor dovrà assicurare la propria disponibilità in tutto il periodo in cui si svolgerà l'attività.



2. Al candidato vincitore della selezione verrà affidato lo svolgimento delle attività di cui all'art.2.
3. 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.
4. Il tutor selezionato farà una formazione obbligatoria specifica per lo svolgimento dell'attività.
5. Lo studente vincitore **potrà aver svolto o svolgere nell'a.a. 2022/23 altra attività di tutorato specialistico e didattico di Ateneo**, consapevole che l'attività tutoriale specialistica complessiva di ogni singolo tutor non può superare le 90¹ ore per anno accademico.
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. 4 - 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 del **27 gennaio 2023**, termine di scadenza per la presentazione della domanda.
- 2. REGOLARE ISCRIZIONE**
Per poter accedere alla selezione di cui all'art. 2 lo studente deve:
 - a) essere regolarmente iscritto per l'anno accademico 2022/23
 - b) essere solamente in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico **2021/22** se intende **laurearsi** nella straordinaria dello stesso anno accademico (marzo – aprile 2023) e **nello stesso a.a. 2021/22 non risultare iscritto ad anni fuori corso.**

3. ISCRIZIONE a.a. 2022/2023 E REQUISITI DI MERITO

Potrà accedere alle attività di tutorato di cui al presente bando lo studente iscritto all'a.a. 2022/2023:

- a) a un corso di laurea magistrale sino alla durata normale degli studi **umentata di un anno accademico**;
- 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

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



procedura di selezione.

4. Per **durata degli studi** si intende la durata normale, prevista dagli ordinamenti didattici di cui al D.M. n.509/1999 e al D.M. n.270/2004, del corso di studio a partire dal primo anno di immatricolazione.

Per anno di prima immatricolazione si intende il primo anno di immatricolazione **per la prima volta** a qualsiasi Ateneo. Sono considerati anni di carriera tutti gli anni in cui lo studente è stato iscritto a un qualsiasi corso di studio, presso questa o altra Università, diversi da quello cui è attualmente iscritto. Pertanto, l'anno di carriera può anche non coincidere con l'anno di corso.

Nel conteggio degli anni di carriera, di cui sopra, previsto per poter richiedere il beneficio:

- a) non vengono considerati eventuali anni di sospensione/interruzione degli studi.
- b) per lo studente, immatricolatosi al corso frequentato con lo status "full time" e che nel prosieguo della carriera universitaria **abbia optato per lo status "part-time"**, ai fini della determinazione del numero di anni e del conseguente requisito di merito di cui al successivo comma 5, ciascun anno accademico frequentato con lo status di "full time" viene conteggiato come due anni "part-time".

Per lo studente, immatricolatosi al corso frequentato con lo status "part time" e che nel prosieguo della carriera universitaria sia divenuto "full time", ai fini della determinazione del numero di anni e del conseguente requisito di merito di cui al successivo comma 5, due anni accademici frequentati con lo status di "part-time" vengono conteggiati come un anno "full-time"; il singolo anno accademico frequentato con lo status di "part-time" verrà comunque considerato come un anno "full-time".

5. Allo studente **iscritto per l'anno accademico 2022/2023 al primo anno** dei seguenti corsi di studio:

- a) corso di laurea magistrale;
- b) corso di dottorato di ricerca;

è richiesta **la sola iscrizione al corso**.

6. Lo studente iscritto per l'anno accademico 2022/2023 ad anni successivi al primo² deve essere in possesso alla data del **27 gennaio 2023**, termine per la presentazione della richiesta di partecipazione alla selezione, dei seguenti **requisiti di merito**:

- a) per i **corsi di laurea magistrale**:
 - almeno 18 CFU per lo studente iscritto al secondo anno;
 - almeno 60 CFU per lo studente iscritto al primo anno fuori corso.

² Nel caso lo studente **intenda laurearsi** in una delle sessioni previste per l'a. a **2021/22** (straordinaria dell'anno accademico 2021/22 - marzo - aprile 2023) e pertanto risulti essere solamente in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari per l'anno accademico **2021/22** (vedi Art. 4, comma 2, lettera b) il numero minimo di crediti verrà calcolato **in riferimento all'anno accademico 2022/23** –anno per cui ci si candida per lo svolgimento del tutorato.



Per lo studente *part-time* iscritto ad anni successivi al primo i requisiti richiesti sono i seguenti:

- per il secondo anno, 12 CFU;
- per il terzo anno, 24 CFU;
- per il quarto anno, 42 CFU;
- per il quinto anno, 60 CFU.

b) per i **corsi di dottorato di ricerca**: ammissione all'anno successivo secondo le modalità previste dai rispettivi ordinamenti didattici.

Nei casi di trasferimento da altro Ateneo o di passaggio interno da un corso di studi a un altro, sono validi solo i crediti formativi riconosciuti per il corso di studio al quale lo studente è iscritto.

7. Fatto salvo quanto disposto dal comma precedente, non sono considerati validi i CFU:
 - riconosciuti da precedenti carriere concluse col conseguimento del titolo o a seguito di ritiro/decadenza o da altre attività anche sostenute prima dell'immatricolazione per le quali si sia ottenuto un esonero in crediti in carriera;
 - derivanti da corsi singoli precedenti all'immatricolazione al corso di laurea e/o laurea magistrale;
 - derivanti da esami non sostenuti nella loro interezza (non si considerano gli esami parziali).
8. 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.
9. Lo studente con cittadinanza diversa da quella italiana non 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 la cui lingua di insegnamento sia la lingua inglese, o 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 e intenda candidarsi per un'attività didattica la cui lingua di insegnamento sia la lingua inglese.
10. 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. 5 - Requisiti richiesti per lo svolgimento delle attività

1. Per lo svolgimento dell'attività i candidati iscritti a un corso di laurea magistrale devono



possedere inoltre i seguenti requisiti generali:

- aver frequentato e superato l'insegnamento per il quale si fa domanda o comunque un insegnamento inerente la materia per la quale si intende svolgere attività di tutorato
2. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

Art. 6 - Domanda e termine di presentazione

1. Per partecipare al concorso lo studente dovrà compilare la domanda on-line disponibile al seguente indirizzo:
<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dsmn-tutor-2-sem-2022-23>
entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 27 gennaio 2023.
2. Non saranno accolti i moduli e le relative candidature inoltrate e pervenute oltre le ore 12.00 del giorno **27 gennaio 2023**.
3. I candidati **dovranno allegare**, in formato PDF a pena di esclusione dalla selezione:
 - **copia di un valido documento di identità**
 - **un curriculum vitae formato europeo con foto**, sottoscritto in originale con l'elenco dei titoli posseduti.

Si raccomanda ai candidati di inserire nel curriculum vitae tutte le informazioni utili ai fini della selezione di cui al presente bando, con particolare riferimento ai requisiti richiesti.

Le informazioni non inserite nel curriculum vitae non potranno essere prese in considerazione.

- **autocertificazione di iscrizione** all'Università con l'indicazione degli esami sostenuti e relativi voti (se iscritti a un corso di Dottorato l'indicazione degli esami sostenuti non è necessaria);
 - **autocertificazione di laurea triennale** con l'indicazione del voto finale, elenco degli esami sostenuti e relativi voti e del titolo della prova finale (se il candidato è iscritto ad un corso di laurea magistrale);
 - **autocertificazione di laurea triennale e magistrale** con l'indicazione del voto finale, degli esami sostenuti e relativi voti, e del titolo delle prove finali (se il candidato è iscritto ad un corso di Dottorato).
4. I dottorandi devono allegare autorizzazione scritta (acquisita anche tramite posta elettronica) del Coordinatore del dottorato (o suo delegato) a svolgere l'attività oggetto del bando di selezione.
 5. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, rif. Giulia Tronco, e-mail didattica.dsmn@unive.it, tel. 041-234 8509.

Art. 7 - Commissione selezionatrice

1. La selezione verrà svolta da una Commissione appositamente nominata dal Direttore del



Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi con successivo provvedimento.

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

Art. 8 - Titoli valutabili

1. La Commissione dispone di complessivi 30 punti da ripartire tra titoli.
2. Sono valutati i seguenti titoli di merito:
 - la media ponderata dei crediti acquisiti e dei voti riportati negli esami nei corsi di studio frequentati, con particolare attenzione alle attività formative affini all'attività per la quale il candidato concorre, nonché il titolo delle prove finali sostenute;
 - il voto di laurea conseguito al termine dei corsi di studio precedenti;
 - l'anno di iscrizione;
 - l'affinità della propria tematica di ricerca con l'attività per la quale il candidato concorre (solo per iscritti a un corso di dottorato).
3. Per tutti saranno inoltre valutate eventuali precedenti esperienze di tutorato didattico svolte nei corsi di studio di area scientifica con esito positivo e desumibili dal curriculum vitae.
4. I suddetti titoli devono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

Art. 9 – Graduatoria e affidamento attività/assegno

1. Al termine della selezione la Commissione formula una graduatoria per ogni attività nell'ordine di cui all'art. 8, secondo i punteggi assegnati. La graduatoria verrà resa nota mediante pubblicazione nella pagina web del dipartimento al link: <http://www.unive.it/pag/18496/> entro 30 giorni dalla scadenza del bando.
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 nel periodo indicato (formazione compresa).
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 – Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, presso il Campus Scientifico a Mestre in Via Torino.
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.

Art. 10 - Formazione

1. Per lo svolgimento dell'attività è previsto un momento di formazione con il docente responsabile



dell'insegnamento per il quale si è fatto domanda, in data da concordarsi con lo stesso. Le ore di formazione non saranno considerate come attività di tutorato e non verranno conteggiate per il raggiungimento delle ore previste.

2. 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), nei termini e secondo le modalità indicate nell'invito al corso "Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza e salute sullavoro (4 ore)".
3. **Per le attività a supporto dei laboratori didattici**, 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), nei termini e secondo le modalità indicate nell'invito al corso "Formazione ad alto rischio dei lavoratori in materia di sicurezza e salute sullavoro (16 ore)".
4. I tutor dovranno avere preso visione del **Codice etico e di comportamento** emanato con D.R. n. 1116 del 05/11/2019 ed entrato in vigore il 12/11/2019, disponibile nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unive.it/pag/8162/.

Art. 11 - Accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione

1. A ogni candidato vincitore della selezione verrà affidato lo svolgimento delle attività di cui all'art. 2 fermo restando il limite non superabile di 90⁴ ore per anno accademico da svolgersi orientativamente da febbraio 2023 a maggio 2023.
2. Il tutor non può essere dipendente dell'Università.
3. 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.
4. I compensi sono esenti da imposte.
5. La sede di svolgimento delle attività è l'Università Ca' Foscari Venezia.
6. Il tutor si impegna ad attivare obbligatoriamente, come unica modalità per l'accredito dell'importo spettante, la **Carta Conto Ca' Foscari** entro 15 giorni dall'accettazione della nomina a vincitore/vincitrice della presente procedura di selezione. Diversamente non sarà possibile accreditare l'importo³.
7. 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

³ I **borsisti di Dottorato** possono scegliere la modalità di accredito mensile della borsa: potranno attivare la CartaConto Ca' Foscari o avvalersi di un proprio conto corrente



- non superabile di 90 ore per a.a.⁴;
- b) la provvidenza erogata sotto forma di assegno e le modalità della sua erogazione;
 - c) l'obbligo di formazione in materia di sicurezza previsti dal Decreto Legislativo n. 81/2008;
 - d) l'espressa menzione dell'osservanza del **Codice etico e di comportamento** emanato con D.R. n. 1116 del 05/11/2019 ed entrato in vigore il 12/11/2019, disponibile nel sito web di Ateneo all'indirizzo <https://www.unive.it/pag/8162/> 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.
8. Il Tutor decade dal diritto di percepire il suddetto assegno qualora si verifichi uno dei seguenti casi:
- non svolgimento da parte del Tutor di almeno il 30% delle ore di attività previste dal bando sopra indicato
 - indisponibilità da parte del Tutor a iniziare e svolgere l'attività previste dal bando sopra indicato entro i tempi previsti e secondo i programmi definiti dalla struttura di riferimento dell'Università;
 - interruzione delle attività previste dal bando sopra indicato o palese incapacità del Tutor a eseguirle;
 - gravi inadempienze;
9. Non sarà considerato inadempimento l'indisponibilità del Tutor a iniziare l'attività o la sospensione della stessa per le seguenti motivazioni:
- partecipazione a programmi di scambio internazionali;
 - frequenza obbligatoria di lezioni universitarie;
 - esami universitari;
 - gravi ragioni di salute e altre cause di forza maggiore debitamente comprovate.

Art. 12- Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 241/1990, è la Sig.ra Sonia Barizza, Segretario del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

Art. 13 – 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 alla pagina

⁴ 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



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Università Ca' Foscari Venezia
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30170 Mestre (VE)
www.unive.it/dsmn

<https://www.unive.it/pag/38280/> Titolare del trattamento dei dati è l'Università Ca' Foscari Venezia, con sede in Dorsoduro, 3246 - 30123 Venezia.

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo ufficiale dell'Università all'indirizzo: <http://www.unive.it/data/30402/> ed inserito nel sito web del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi all'indirizzo: <http://www.unive.it/pag/18496/>

Mestre (VE), 12/01/2023

Il Direttore di Dipartimento

Prof. Maurizio Selva

(F.to digitalmente ex art.24 D.lgs 82/2005 (CAD) e ss.mm.ii.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO

LA SEGRETARIA DEL DIPARTIMENTO: sig.ra Sonia Barizza