



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, 30172 Venezia (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dsmn

Bando per l'assegnazione di n. 1 borsa per tirocinio curriculare presso i Laboratori di Ottica Laser ed Elettronica del Campus Scientifico dell'Università Ca' Foscari Venezia destinata agli studenti e alle studentesse iscritti e iscritte al Corso di Laurea in Ingegneria Fisica dell'Università Ca' Foscari Venezia

Art. 1 – Oggetto della selezione

1. Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN) dell'Università Ca' Foscari Venezia offre, per l'a.a. 2025/2026, agli studenti e alle studentesse iscritti e iscritte al Corso di Laurea in Ingegneria Fisica n. 1 borsa per tirocinio curriculare presso i Laboratori di Ottica Laser ed Elettronica del Campus Scientifico dell'Università Ca' Foscari Venezia.
2. Il tirocinio avrà una durata massima di 4 mesi ed un impegno da concordare con il tutor universitario di circa 280 ore. Il tirocinio si svolgerà indicativamente tra aprile e luglio 2026 e prevedrà la corresponsione di una borsa di € 2.200,00 (lordo percipiente).
3. Il tirocinio si svolgerà presso i Laboratori di Ottica Laser ed Elettronica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari Venezia.
4. In caso di interruzione anticipata del tirocinio, verrà richiesta al tirocinante o alla tirocinante una restituzione proporzionale del contributo ricevuto.
5. Il tirocinio potrà essere prorogato previo nulla osta da parte dell'ente ospitante senza nessun ulteriore finanziamento per il periodo di proroga. Si segnala che la durata massima del tirocinio non potrà superare i 12 mesi.
6. Il progetto di tirocinio e il tutor di riferimento sono descritti nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente bando.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

1. Sono ammessi a partecipare alla presente selezione gli studenti e le studentesse regolarmente iscritti e iscritte per l'a.a. 2025/2026 al Corso di Laurea in Ingegneria Fisica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi che siano in possesso dei seguenti requisiti:
 - Aver conseguito almeno 120 CFU entro la data di presentazione della candidatura;
 - avere una media ponderata non inferiore a 25/30.
2. Possono partecipare alla selezione anche gli studenti e le studentesse che hanno già svolto il tirocinio curriculare previsto dal proprio piano di studi.
3. Nel caso in cui lo studente o la studentessa sia già titolare di borse di studio economicamente incompatibili con la presente, può comunque presentare domanda. Se risulta idoneo o idonea rispetto ai requisiti di merito, ha la possibilità di svolgere l'attività di tirocinio, rinunciando alla borsa.

4. I requisiti di cui al presente articolo dovranno essere posseduti alla data di presentazione della candidatura indicata al successivo art. 3.

Art. 3 – Presentazione delle candidature

1. Per partecipare alla selezione gli studenti e le studentesse dovranno compilare la domanda on-line disponibile al seguente indirizzo: <https://forms.gle/rfD3MocVCWYcxtQMA> entro e non oltre le ore 12:00 del 16/03/2026.
2. Per candidarsi è necessario allegare, in formato PDF, a pena di esclusione dalla selezione:
 - Autocertificazione di iscrizione con esami (con indicazione della data di sostenimento, dei CFU conseguiti e del voto ottenuto) e con la media ponderata, debitamente firmata e datata;
 - lettera motivazionale riguardante l'intenzione a svolgere il suddetto tirocinio;
 - copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (fronte/retro).
3. L'Università non si assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dovuta a indicazioni errate della residenza o del recapito da parte del candidato o della candidata, o a mancata o tardiva comunicazione di eventuali cambiamenti degli stessi, né per eventuali disguidi postali, non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.
4. Con la domanda di partecipazione, i candidati e le candidate danno il proprio assenso alla partecipazione alla selezione e al trattamento dei propri dati personali ai sensi del successivo art. 10.
5. Saranno automaticamente escluse le domande che risultino:
 - Pervenute fuori termine;
 - incomplete o errate;
 - non redatte sull'apposito modulo predisposto;
 - contenenti dichiarazioni non veritiere.

Art. 4 – Commissione selezionatrice e procedura di selezione

1. La selezione delle candidature verrà effettuata, sulla base dei titoli e della lettera motivazionale, da una Commissione appositamente nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi con successivo provvedimento.
2. La Commissione sarà composta da tre docenti del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.
3. La Commissione è chiamata a definire in seduta preliminare le modalità di valutazione e il punteggio di dettaglio da attribuire al *curriculum studiorum* e alla lettera motivazionale, nonché la soglia minima di idoneità per il conferimento della borsa.

4. La graduatoria, di cui al successivo art. 5, sarà formulata in base ai seguenti criteri:

- Media ponderata al momento della presentazione della domanda;
- numero di CFU maturati e registrati a libretto al momento della presentazione della domanda;
- valutazione della lettera motivazionale.

Art. 5 – Esito della selezione e formulazione della graduatoria

1. Al termine della procedura di valutazione delle candidature, la Commissione selezionatrice formulerà una graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo conseguito da ciascun candidato o candidata.
2. Sarà dichiarato vincitore o vincitrice il primo candidato o la prima candidata in graduatoria, e idonei o idonee tutti coloro che avranno superato positivamente la selezione.
3. La graduatoria sarà resa nota mediante pubblicazione sulla pagina web del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi al seguente indirizzo: <https://www.unive.it/dsmn> entro 20 giorni dalla scadenza del bando.

Art. 6 – Nomina del vincitore o della vincitrice e assegnazione della borsa di tirocinio

1. Il Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi approva la graduatoria della selezione e nomina il vincitore o la vincitrice.
2. Al termine della procedura di selezione, la Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi invierà al vincitore o alla vincitrice una comunicazione contenente la dichiarazione di accettazione della borsa.
3. Il vincitore o la vincitrice dovrà accettare la borsa di tirocinio entro 3 giorni dalla ricezione della comunicazione della Segreteria di cui al precedente punto, pena l'esclusione dal conseguimento della borsa stessa.
4. In caso di rinuncia del vincitore o della vincitrice, la borsa è attribuita al primo o alla prima dei candidati o delle candidate idonei o idonee, in base alla graduatoria di merito.
5. La borsa verrà erogata in rata unica a conclusione del tirocinio.

Art. 7 – Obblighi del vincitore o della vincitrice

1. Il vincitore o la vincitrice si impegna ad avviare le procedure necessarie per l'attivazione del tirocinio, la redazione del corrispondente progetto formativo e le altre pratiche amministrative discendenti.

Art. 8 – Incompatibilità

1. Il candidato o la candidata assegnatario o assegnataria della borsa può essere contemporaneamente assegnatario o assegnataria di altre borse, salvo espressa incompatibilità prevista dalla normativa vigente e da eventuali ulteriori regolamenti di Ateneo o bandi a cui il candidato o la candidata abbia partecipato.

Art. 9 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s.m.i., responsabile del procedimento della presente selezione è la Segretaria del Dipartimento – sig.ra Sonia Barizza.
2. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (e-mail: didattica.dsmn@unive.it).

Art. 10 – Trattamento dei dati personali

Titolare del trattamento dei dati personali delle candidate è l'Università Ca' Foscari Venezia, con sede in Venezia, Dorsoduro n. 3246, nella persona della Magnifica Rettore pro tempore (protocollo@pec.unive.it).

L'Università ha nominato il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), che può essere contattato scrivendo all'indirizzo di posta elettronica dpo@unive.it.

I dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto dei principi previsti dall'art. 5 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) esclusivamente nell'ambito della procedura di assegnazione della borsa di tirocinio di cui al presente bando e delle altre attività ad essa strettamente connesse.

I dati saranno conservati per tutta la durata dell'edizione del presente bando (a.a. 2025/2026) e per i successivi due anni.

La base giuridica di tale trattamento è rappresentata dall'art. 6.1.e) ("esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri").

Il trattamento dei dati personali verrà effettuato da soggetti autorizzati (nel rispetto di quanto previsto dall'art. 29 del GDPR), con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, adottando misure tecniche e organizzative adeguate a proteggerli da accessi non autorizzati o illeciti, dalla distruzione, dalla perdita d'integrità e riservatezza, anche accidentali. Per le finalità sopra riportate, oltre ai dipendenti e collaboratori dell'Ateneo specificamente autorizzati, potranno trattare i dati personali anche i componenti della commissione di selezione e soggetti che svolgono attività in outsourcing per conto del Titolare, nella loro qualità di Responsabili del trattamento.

I dati personali del vincitore o della vincitrice potranno inoltre essere trasmessi, in forma aggregata e a fini statistici, anche al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Il conferimento dei dati personali per le finalità sopra indicate è obbligatorio ai fini della partecipazione al presente bando; l'eventuale rifiuto di fornirli comporta l'esclusione dalla procedura.

I soggetti a cui si riferiscono i dati personali, nella loro qualità di interessati, hanno il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati, di conoscerne il contenuto e l'origine, di chiedere l'accesso ai dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, di chiedere la limitazione del trattamento, di opporsi al trattamento, di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali. I predetti diritti potranno essere esercitati contattando il DPO dell'Università all'indirizzo di posta elettronica sopra indicato.

Art. 11 – Disposizioni finali e informazioni

1. Il presente bando sarà pubblicizzato sull'apposita pagina web del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi www.unive.it/dsmn, nonché su altri canali di comunicazione dell'Ateneo.
2. Per quanto non specificato dal presente bando si fa rinvio a quanto previsto dal vigente Regolamento di Ateneo per l'assegnazione a studenti di borse, premi di studio e incentivi all'iscrizione ai corsi e allo svolgimento di specifiche attività formative.

Venezia, 27/02/2026

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

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



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, 30172 Venezia (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dsmn

Bando per l'assegnazione di n. 1 borsa per tirocinio curriculare presso i Laboratori di Ottica Laser ed Elettronica del Campus Scientifico dell'Università Ca' Foscari Venezia destinata agli studenti e alle studentesse iscritti e iscritte al Corso di Laurea in Ingegneria Fisica dell'Università Ca' Foscari Venezia

ALLEGATO A

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il candidato o la candidata sarà coinvolto o coinvolta nello studio spettroscopico (Raman e fotoluminescenza) di eterostrutture basate su materiali bidimensionali. L'attività comprenderà l'esfoliazione meccanica di cristalli bulk stratificati innovativi fino ad ottenere flake sottili, la fabbricazione di eterostrutture mediante transfer system al microscopio, la caratterizzazione morfologica tramite microscopia ottica e, successivamente, la misura delle proprietà ottiche mediante spettroscopia Raman e di fotoluminescenza sia a temperatura ambiente che a bassa temperatura.

TUTOR AZIENDALE

Prof. Domenico De Fazio