



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](http://www.unive.it/dsmn)

**Oggetto:** Bando di selezione per la partecipazione alla “Flasks and Beakers” Challenge – edizione 2026

#### IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università Ca' Foscari Venezia;
- VISTO il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 726 del 27 novembre 2012 e s.m.i.;
- VISTE le Linee guida per le attività didattiche innovative e integrate approvate nel Senato Accademico del 24 maggio 2023 e nel Consiglio di Amministrazione del 1° giugno 2023;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione e successive modificazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte della Pubblica Amministrazione” e sue successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97 “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza nelle Pubbliche Amministrazioni”;
- VISTO il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027, sezione "Valore pubblico, performance e anticorruzione", sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza”;
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46 CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati);
- VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi n. 569/2026 prot. n. 136222 del 10/06/2026 che autorizza l'avvio delle procedure di selezione per l'individuazione di 20 studenti per la partecipazione alla “Flasks and Beakers” Challenge – edizione 2026;
- VISTO il DM n. 773 del 10-06-2024 dedicato alle linee generali d'indirizzo della programmazione triennale del sistema universitario per il triennio 2024-2026;
- ACCERTATA la necessità di procedere con l'emanazione del bando per avviare l'attività di selezione e pubblicizzazione

## DECRETA

### Art. 1 – “Flasks and Beakers” Challenge

1. Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi organizza la seconda edizione della “Flasks and Beakers” Challenge con l’obiettivo di offrire a n. 20 (venti) studenti e studentesse appassionati/e della chimica organica, un’esperienza didattica immersiva e sperimentale riguardante l’approccio scientifico-professionale necessario per la risoluzione di una sfida sintetica multistadio di una serie di composti organici complessi al fine di approfondire aspetti legati alla stereochimica, alla selettività ed alla reattività chimica dei gruppi funzionali. L’obiettivo dell’attività consiste nello stimolare gli studenti e le studentesse del corso di laurea triennale facendo loro conoscere degli aspetti relativi alla chimica organica avanzata, oggetto di studio nel corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili, che più si avvicinano a quanto richiesto in ambito farmaceutico.
2. L’attività didattica esperienziale si articolerà in tre giornate. Gli studenti e le studentesse, seguiti/e da due docenti universitari, saranno divisi in team di due persone che verranno modificati ogni giorno. I team si sfideranno cimentandosi in un mix di attività sperimentali di sintesi multistadio e di brevi test scientifici sulle esperienze. Ciascun team riceverà giornalmente un punteggio sulle singole prove basato su brevi quiz, sia sulla manualità, sia sul corretto uso delle apparecchiature e sul rispetto delle norme di sicurezza. I giorni successivi le coppie costituenti i diversi team saranno mescolate e ogni partecipante proseguirà nella sfida con il punteggio ottenuto fino al giorno prima. Al termine della terza giornata verrà stilata una graduatoria finale e i tre partecipanti con il punteggio più elevato parteciperanno alla premiazione della Challenge.  
  
I proff. F. Fabris e A. Scarso svolgeranno il ruolo di docenti supervisor e giudici della Challenge.  
  
I/Le partecipanti saranno tenuti/e a seguire scrupolosamente le procedure sperimentali assegnate dai docenti supervisor. Modifiche di tali procedure andranno sempre e comunque concordate con i docenti.
3. La Challenge si svolgerà nelle giornate dal 20 al 22 luglio 2026 presso il laboratorio didattico di Chimica Organica sito al primo piano dell’edificio Beta del Campus Scientifico di via Torino. I/le partecipanti ammessi/e dovranno presentarsi muniti di camice (eventuali occhiali di sicurezza personali). È inoltre consigliato l’utilizzo di un PC portatile/tablet (solo quando consentito durante le attività).
4. La partecipazione alla Challenge non dà luogo alla maturazione di CFU nel piano di studi del corso di laurea frequentato
5. A tutte e a tutti i partecipanti verrà rilasciato un open badge con cui verranno riconosciute le competenze e le abilità acquisite al termine dell’esperienza.

### Art. 2 – Requisiti di ammissione

1. La Challenge è rivolta a studenti e studentesse dell’Università Ca’ Foscari Venezia. Il percorso coinvolgerà n. 20 (venti) studenti e studentesse regolarmente iscritti/e, per l’a.a. 2025/2026 al Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili [CT7/CTR7] del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Sostenimento dell'esame CT0333 - *Chimica organica 1* con esito pari o superiore a 26/30. Possono partecipare anche gli studenti/esse del primo anno purché sostengano il suddetto esame con medesimo esito entro il primo appello della sessione estiva in calendario con prova scritta il 29 giugno e prova orale il 3 luglio
- b) Obblighi formativi assolti (Formazione Generale in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori impiegati nelle attività d'ufficio - Classe di rischio BASSO – 4 ore; Formazione Specifica in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori impiegati nelle attività scientifiche nei laboratori di didattica, ricerca ed analisi - RISCHIO ALTO – 13.5 ore)

### Art. 3 – Presentazione delle domande

1. Per partecipare alla selezione gli studenti e le studentesse e dovranno compilare la domanda on-line disponibile al seguente indirizzo: <https://forms.gle/sCSQJfK32eAuJG4A8> **entro e non oltre le ore 23:59 (ora italiana) del 10/07/2026.**
2. Non saranno accolti i moduli e le relative candidature inoltrate e pervenute **oltre le ore 23:59 (ora italiana) del 10/07/2026.**
3. I candidati e le candidate **dovranno allegare**, in formato PDF, a pena di esclusione dalla selezione:
  - Autocertificazione di iscrizione al Corso di Laurea comprendente esami sostenuti (con indicazione della data di sostenimento, dei CFU e dei voti ottenuti) e media ponderata, debitamente firmata e datata
  - Copia di un valido documento di identità (fronte/retro)
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
5. Saranno automaticamente esclusi/e i/le candidati/e le cui domande risultino: a) pervenute fuori termine; b) incomplete o errate; c) non redatte sull'apposito modulo predisposto dall'Università; d) contenenti dichiarazioni non veritiere.

### Art. 4 – Commissione selezionatrice

1. La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base dei titoli, 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 o esperti della materia 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 ai titoli presentati.

4. Le graduatorie saranno formulate in base ai seguenti criteri:

- Voto conseguito nell'esame *CT0333 - Chimica organica 1*
- Media ponderata al momento della presentazione della domanda
- Voto conseguito eventualmente nell'esame *CT0055 - Chimica Organica 2*

5. In caso di candidature inferiori al numero massimo di partecipanti previsto da bando, verranno ammessi alla Challenge tutti i candidati e le candidate in possesso dei requisiti di ammissione che abbiano presentato la propria candidatura entro i termini.

#### **Art. 5 – Esito della selezione e formulazione della graduatoria**

1. Al termine della procedura di valutazione delle candidature, la Commissione formulerà la graduatoria di merito.
2. 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> ed email inviata dalla Commissione entro il 15 luglio 2026.

#### **Art. 6 – 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 (tel. 041 234 8688 – e-mail: [didattica.dsmn@unive.it](mailto:didattica.dsmn@unive.it)).

#### **Art. 7 – 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](mailto: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](mailto: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 selezione 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).

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.

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. 8 – Disposizioni finali e informazioni**

Il presente bando sarà pubblicizzato sulla pagina web del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi [www.unive.it/dsmn](http://www.unive.it/dsmn) e su altri canali di comunicazione dell'Ateneo.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rimanda alla normativa vigente.

Venezia, li 15/06/2026

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