

# Corso di Studio in BIOTECNOLOGIE

## Linee guida delle attività didattiche a scelta dello/della Studente

(Aggiornate dalla [Commissione attività a scelta](#) in data 21 aprile 2026)

Il Corso di Studio (CdS) organizza e/o propone attività didattiche fra le quali lo/la Studente esercita la propria personale opzione, fino al conseguimento di un numero complessivo di 12 CFU.

Nella voce “Attività didattiche a scelta dello/della Studente” confluiscono le seguenti attività:

- 1) Attività seminariali e congressuali**
- 2) Attività di Corsi Opzionali proposti da Docenti del corso**
- 3) Attività di formazione in centri qualificati in Italia e all'estero**
- 4) Attività di formazione durante la mobilità internazionale dello/della Studente**
- 5) Ulteriori conoscenze linguistiche**
- 6) Open Badge e Massive Open Online Courses (MOOC)**

Di seguito sono definite più nel dettaglio le varie attività a scelta dello/della Studente.

### **1) Attività seminariali e congressuali**

In queste attività rientrano: seminari, congressi locali, nazionali ed internazionali organizzati dal nostro o da altri Atenei, Enti di Ricerca e Società Scientifiche; “webinar” (attività seminariali e congressuali accessibili tramite internet) proposti da Docenti del CCS e approvati dalla Commissione attività a scelta o da un delegato (tipicamente il Presidente del CdS).

Le attività seminariali/congressuali idonee saranno diffuse e pubblicizzate mediante email all'indirizzo istituzionale di UniBS degli Studenti/esse e/o elencate nella sezione “Attività a Scelta” della pagina [Studiare](#) del sito Web del CdS.

Gli/Le Studenti/esse interessati ad una particolare attività seminariale/congressuale non pubblicizzata dal CdS devono inviare una email ai Servizi Didattici - U.O.S. Corsi Scientifici Area Medica ([didattica-areascient-med@unibs.it](mailto:didattica-areascient-med@unibs.it)) o al Presidente del CdS (indicando il proprio nome, cognome, matricola e anno di corso) avente come oggetto “Proposta di attività didattica seminariale/congressuale a scelta”. Nella email dovrà essere descritto brevemente l'evento cui si desidera assistere allegando locandina e/o programma nonché ogni informazione utile per valutare se quanto proposto risulta congruo con gli obiettivi formativi del CdS in Biotecnologie. Di norma l'attività a scelta non dovrà sovrapporsi con l'orario delle lezioni dello/della Studente. Per certificare la frequenza ad eventi organizzati dal Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale (o da altri Dipartimenti dell'Ateneo, qualora fattibile) dovrà essere utilizzato un apposito modulo fornito dai Servizi Didattici del CdS per la raccolta delle firme degli Studenti/esse che hanno presenziato all'evento. Il modulo dovrà essere controfirmato dal relatore, dall'organizzatore dell'evento o da un/una Docente del CdS (qualora presente).

Per eventi che prevedono il rilascio di un attestato di partecipazione da parte dell'ente erogatore

lo/la Studente è tenuto a farlo pervenire ai Servizi Didattici del CdS.

Per attività seminari e congressuali che non rientrano nelle due tipologie precedenti lo/la Studente dovrà compilare un modulo di autocertificazione (scaricabile dal sito web del CdS) e inviarlo successivamente all'indirizzo email: didattica-areascient-med@unibs.it (Servizi Didattici - U.O.S. Corsi Scientifici Area Medica).

### **Tabella di riferimento per il riconoscimento CFU per attività seminari e congressuali**

<b>TIPO DI ATTIVITÀ SEMINARIALE</b>	<b>MODALITA'</b>	<b>LINGUA</b>	<b>CFU</b>
Seminario	Presenza e Telematico	Italiano	1 ora = 0,2 CFU 2 ore = 0,4 CFU Massimo: 0,4 CFU per evento
Seminario	Presenza e Telematico	Inglese	1 ora = 0,4 CFU 2 ore = 0,8 CFU Massimo: 0,8 CFU per evento
Convegni, Congressi, Workshop	Presenza e Telematico	Italiano	1 giorno = 1 CFU Mezza giornata = 0,5 CFU Massimo: 3 CFU per evento
Convegni, Congressi, Workshop	Presenza e Telematico	Inglese	1 giorno = 2 CFU Mezza giornata = 1 CFU Massimo: 3 CFU per evento

### **2) Attività di Corsi Opzionali**

I Corsi Opzionali sono per lo più ideati da Docenti del CdS o comunque afferenti a Settori Scientifico Disciplinari (SSD) rilevanti in ambito biotecnologico. Il rationale ed il programma del Corso Opzionale dovranno essere presentati alla Commissione attività a scelta o ai delegati per l'approvazione e l'assegnazione del numero di CFU. I Corsi Opzionali avranno idealmente una durata di 10 ore e non potranno superare le 20 ore. Gli orari delle lezioni dei Corsi Opzionali non si potranno sovrapporre con quelli degli altri insegnamenti del CdS. La frequenza (o la mancata frequenza) di un Corso Opzionale da parte di uno Studente non potrà in alcun modo influenzare la votazione finale degli esami di profitto degli insegnamenti presenti nel Piano di Studi di cui il/la Docente del Corso Opzionale è titolare. La Commissione attività a scelta del CdS potrebbe identificare altre tipologie di corsi monografici da proporre agli Studenti/esse. Tra essi: corsi svolti da Visiting Professors in transito presso il nostro Ateneo; Corsi di Formazione svolti da qualificati esperti interni o esterni all'Ateneo; Corsi Opzionali o Insegnamenti (o Moduli di essi) erogati da altri CdS dall'Ateneo.

La diffusione e pubblicizzazione dei Corsi Opzionali avverrà mediante email all'indirizzo istituzionale di UniBS agli Studenti/esse o tramite la sezione "Attività a Scelta" della pagina [Studiare](#) del sito Web del CdS.

La frequenza da parte dello/della Studente verrà certificata mediante firma di un apposito modulo di presenze gestito dal/dalla Docente del Corso o con modalità comunicate di volta in volta dai Servizi Didattici. L'insegnamento prescelto darà diritto ai CFU solo se sarà documentata la frequenza per almeno i 3/4 del totale delle ore del Corso.

### 3) Attività di formazione in centri qualificati in Italia e all'estero

In queste attività rientrano attività di formazione svolte in centri qualificati in Italia o all'estero (Tirocini Extracurricolari, Summer Schools, ecc.) le quali siano state preventivamente valutate ed approvate dalla Commissione attività a scelta (o da un delegato). La frequenza dovrà essere certificata mediante compilazione di un apposito modulo dal supervisore dello/della Studente del centro qualificato ospitante. I CFU attribuibili verranno di volta in volta stabiliti dalla Commissione attività a scelta o da un delegato.

### 4) Attività di formazione durante la mobilità internazionale dello/della Studente

Alcune tipologie di attività formative svolte da uno Studente coinvolto in un programma ufficiale di mobilità internazionale promosso dall'Ateneo (es: Erasmus +) possono essere considerate "attività a scelta dello/della Studente". Tra esse insegnamenti o moduli di essi erogate dall'Ateneo straniero (o altro ente ospitante) per le quali non c'è una corrispondenza con insegnamenti o moduli del CdS in Biotecnologie, frequenza di altre tipologie di corsi monografici, attività di tirocinio, ecc.

Tali attività dovranno far parte del Learning Agreement dello/della Studente nonché essere preventivamente valutate ed approvate dal Delegato all'Internazionalizzazione del CdS e dalla Commissione attività a scelta (o da un delegato). L'attribuzione dei CFU per le attività a scelta verrà effettuata in seguito alla presentazione da parte dello/della Studente del "Transcript of Records", un documento erogato dall'ente ospitante che consiste sostanzialmente nell'elenco degli insegnamenti/attività/tirocini seguiti, degli esami superati e dei crediti acquisiti.

### 5) Ulteriori conoscenze linguistiche

Il piano degli studi prevede l'acquisizione di 3 CFU per la conoscenza della lingua inglese. L'accertamento della conoscenza della lingua inglese avviene mediante presentazione, da parte dello/della Studente ai Servizi Didattici del CdS, di una Certificazione internazionale pari o superiore al livello B1 secondo le modalità indicate nel Regolamento Didattico del CdS.

È possibile acquisire fino ad un massimo di 3 CFU per attività a scelta per ulteriori conoscenze linguistiche maturate dallo Studente durante l'iscrizione al CdS in Biotecnologie secondo il seguente schema:

<b>Livello della certificazione linguistica (o attestazione di livello del CLA)</b>	<b>Lingua</b>	<b>CFU attribuiti</b>
B2 (o superiore)	Inglese	2
B1	Francese	1
B2 (o superiore)	Francese	2
B1	Spagnolo	1
B2 (o superiore)	Spagnolo	2
B1	Tedesco	1
B2 (o superiore)	Tedesco	2

Le certificazioni linguistiche riconosciute dovranno essere tra quelle presenti negli elenchi

redatti dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA) per i vari Dipartimenti e CdS dell'Università di Brescia (vedasi pagina web del CLA). Potranno essere attribuiti CFU per l'attività a scelta (secondo lo schema della tabella sopra riportata) anche in seguito alla presentazione di "attestazioni di livello" rilasciate dal Centro Linguistico di Ateneo sotto forma di Open Badge. Le certificazioni/attestazioni linguistiche dovranno essere fatte pervenire ai Servizi Didattici del CdS per la registrazione dei CFU.

#### **6) Open Badge e Massive Open Online Courses (MOOC)**

Gli Open Badge sono attestati digitali di conoscenze e abilità personali (soft skills) e competenze, tipicamente acquisiti in seguito alla fruizione di MOOC (Massive Open Online Courses). Gli Open Badge sono garantiti dall'ente che li eroga e riconosciuti a livello internazionale.

La Commissione attività a scelta dello/della Studente identificherà degli Open Badge/MOOC erogati da UniBS (<https://www.unibs.it/en/open-badge>), dal *Digital Education Hub* "Edvance" (<https://www.edvance.it/>) o da altri enti esterni come idonei per acquisite CFU per attività a scelta. Tali Open Badge/MOOC saranno pubblicizzati mediante email all'indirizzo istituzionale di UniBS degli Studenti/esse e/o elencati nella sezione "Attività a Scelta" della pagina [Studiare](#) del sito Web del CdS.

Lo/La Studente può eventualmente chiedere alla Commissione attività a scelta dello/della Studente se un Open Badge/MOOC di proprio interesse può rientrare tra le attività a scelta dello/della Studente (tale richiesta deve essere effettuata PRIMA dell'acquisizione dell'Open Badge).

I CFU attribuibili agli Open Badge vengono stabiliti dalla Commissione attività a scelta dello/della Studente o da un delegato.

Eventuali Open Badge acquisiti dallo Studente per le competenze linguistiche verranno considerati ai fini dei CFU attribuibili come descritto al punto 5 (Ulteriori conoscenze linguistiche).

Potranno essere acquisiti un massimo di 5 CFU tramite Open Badge/MOOC sui 12 CFU totali per le attività a scelta (gli Open Badge acquisiti per le competenze linguistiche non contribuiscono al raggiungimento del tetto dei 5 CFU).

La documentazione relativa agli Open Badge acquisiti dovrà essere fatta pervenire ai Servizi Didattici del CdS per l'attribuzione dei CFU.

**NOTA: è facoltà della Commissione attività a scelta di poter chiedere brevi colloqui con gli Studenti/esse al fine valutare le conoscenze e competenze effettivamente acquisite in seguito alla fruizione delle attività a scelta da loro selezionate.**