

Il giorno 7 maggio alle ore 16:00 in modalità telematica mediante sistema di videoconferenza su meet al link: <https://meet.google.com/yjv-yhjj-uo?hs=122&authuser=0>

si è riunito il CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN **BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI PER LA SALUTE E IL BENESSERE** con il seguente ordine del giorno:

**Punto 1:** Comunicazioni

**Punto 2:** Approvazione verbali sedute precedenti

**Punto 3:** Attività e pratiche studenti

**Punto 4:** Approvazione offerta formativa a.a. 2025-2026

**Punto 5:** Assicurazione della Qualità

**Punto 6:** Previsione budget a.a. 2025-2026 e spese materiali laboratorio a.a. 2024-2025

**Punto 7:** Varie urgenti e sopravvenute

Per la trattazione del **punto 4** si invita la dott.ssa Tania Meschini

Presenti i docenti di riferimento del corso: Proff. Picchietti Simona, Crognale Silvia, Petruccioli Maurizio, Porcelli Fernando, Meschini Roberta,  
Presente il Rappresentante degli studenti: Marta Spizzichino.  
Presenti altri docenti del corso: Proff. Borocci Stefano, Buonocore Francesco, Ovidi Elisa, Fidaleo Marcello (esce alle ore 17:26), Cicatiello Clara, Cervia Davide, Gianluca Polgar.  
Assenti giustificati: prof. Felice Grandinetti giustificato.

Presiede la riunione la Prof.ssa Simona Picchietti, Presidente del CCS; svolge la funzione di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Elisa Ovidi.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta e pone in discussione i punti all'ordine del giorno.

### **Punto 1. Comunicazioni**

1.1-Il Presidente riferisce che l'Ateneo, con l'obiettivo di migliorare l'attrattività dei corsi di studio e potenziare il supporto agli studenti, ha promosso un avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse per l'assegnazione ai dipartimenti di fondi dedicati ad attività di orientamento, borse di studio e borse di tutorato (Prot. n. 701 del 10.01.2025). La proposta può essere riferita ad un corso di studio triennale o ad una filiera formativa comprensiva di massimo due corsi di studio, di cui uno triennale e uno magistrale. A tale proposito il Presidente comunica l'approvazione del progetto "La filiera didattica delle Biotecnologie presso il DIBAF (L-2 e LM-8): attività per il miglioramento delle performances (acronimo: BiAMP)". Alla LM8 sono stati assegnati 8.500 euro. Il progetto si articola in quattro fasi. La prima fase del progetto è dedicata a rafforzare le attività di orientamento in ingresso. La seconda fase del progetto sarà dedicata al rafforzamento delle attività di orientamento in itinere per ridurre gli abbandoni investendo su tutoraggi (studenti Tutor); la terza fase mira a garantire le attività pratiche di laboratorio e lo sviluppo delle abilità personali. La quarta fase del progetto è dedicata alla premialità.

1.2 - Il Presidente comunica che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive riunioni del 28.04.2025 e del 30.04.2025, **PRESO ATTO** del prospetto recante i *target* attesi, per l'anno accademico 2025/26, in termini di iscritti al primo anno dei corsi di studio che presentavano specifiche criticità dal punto degli iscritti nell'a.a. 2024/25; per quanto di relativa competenza, hanno deliberato: 1. di prendere atto dei piani di intervento deliberati dai Dipartimenti finalizzati a migliorare l'attrattività dei corsi di studio che non avevano raggiunto il *target* di iscrizioni previsto per l'a.a. 2024/25 e ad incrementare il numero di iscritti al primo anno dei corsi stessi nell'a.a. 2025/26;

2. di approvare – in ottemperanza a quanto indicato al par. 3 del documento “Politiche di Ateneo e Programmazione didattica e alle delibere adottate dagli organi di governo nelle adunanze del 26 e 28 marzo 2025 - i *target* di iscrizioni al primo anno previsti per l'a.a. 2025/26 dei corsi di studio che presentavano specifiche criticità dal punto degli iscritti nell'a.a. 2024/25, di cui al prospetto allegato.

Il TARGET assegnato alla LM8 per numero studenti è pari a 20 studenti per a.a. 2025-2026. Il Presidente sottolinea che il target di 20 studenti è un target auspicabile e che si possa raggiungere, anche grazie alle azioni messe in atto dallo scorso novembre. È fondamentale collaborare con i colleghi delle lauree triennali affini. A questo proposito, il Presidente propone di organizzare un incontro con i presidenti dei Corsi di Studio per discutere e affrontare insieme le sfide che le lauree magistrali si troveranno ad affrontare. La Prof.ssa Meschini propone di ottimizzare gli open day per le lauree magistrali, considerando un periodo di svolgimento diverso per queste iniziative, la sospensione della didattica e l'opportunità di espandere la loro portata al di fuori dell'ambito locale.

**Punto 2:** Approvazione verbali sedute precedenti

Viene portato in approvazione il verbale n. 34 del 10.02.25 e n. 35 del 19.03.25

Il Consiglio approva entrambi i verbali.

**Punto 3:** Attività e pratiche studenti

3.1 Il presidente porta in approvazione le seguenti pratiche di riconoscimento crediti lingua inglese: Ercoli Benedetta, Lucarelli Elena, Cariota Valentina Mariapia, Kozyra Annalisa, Fini Elisa. Il Consiglio approva.

3.2 Il Presidente porta a ratifica la tabella di conversione voti ERASMUS della studentessa Tesei Elisabetta e le seguenti pratiche studenti riconoscimento lingua inglese: Luminelli Lorenzo, Zimmitti Noemi, Martin Veronica, Toziano Sara, Terramoccia Benedetta (già approvate nel CdD del 08.04.25)

**Punto 4:** Approvazione offerta formativa a.a. 2025-2026

4.1 Il Presidente riferisce sull'offerta programmata ed erogata allegata al presente verbale. Tutte le specifiche si possono trovare nelle tabelle allegate al presente verbale. I principali aspetti da evidenziare sono: i) aumento del numero delle ore di esercitazione per venire incontro alle richieste degli studenti. L'aumento delle ore di esercitazione rappresenta un impegno fondamentale per garantire una formazione di alta qualità, in grado di rispondere alle esigenze del settore. Questa misura non solo favorirà un apprendimento pratico e diretto degli approcci più avanzati in ambito biotecnologico, ma contribuirà anche a consolidare le

competenze acquisite in aula e ad affinare la capacità di risolvere problemi in un contesto reale; ii) ridurre i costi mediante la non attivazione, nella offerta didattica programmata A.A. 2025-2026, dell'insegnamento di Biotecnologie animali (BIO/05) (Attività Affini Integrative). Tale insegnamento nella didattica erogata 2025-2026 verrà svolto al I semestre, sentita la disponibilità del docente titolare, prof. Gianluca Polgar (RTDa); iii) la previsione di attivazione di n.1 contratto di insegnamento nel settore BIO/14, settore non presente in Ateneo, nella offerta programmata 2025-2026, tale contratto era stato già previsto nella offerta programmata II anno 2024-2025. L'insegnamento fornisce conoscenze riguardo a: la farmacologia e le normative relative alla validazione e certificazione di prodotti e processi biotecnologici, allo sviluppo clinico dei biofarmaci e alla commercializzazione di prodotti e processi biotecnologici.

Il Prof. Petruccioli concorda sulla necessità di mantenere l'offerta formativa il più integra possibile, ma prevede che l'Ateneo richiederà la possibilità di coinvolgere per le coperture degli insegnamenti Enti in convenzione. A tal proposito, il Presidente informa di aver già avviato contatti con ENEA per esplorare questa opzione e che presto fornirà aggiornamenti.

Il Prof. Porcelli sottolinea che l'offerta formativa erogata e programmata 2024-2025 è stata approvata dal CdA e dal SA, e quindi gli insegnamenti dell'erogata II anno 2025-2026 devono essere garantiti. Inoltre, fa notare che il Corso di Studi LM8 dispone di un solo contratto di insegnamento attivo.

Il Prof. Petruccioli fa presente che i contratti ricadono come spesa sulla dotazione del personale e non sulla quota libera.

Il Prof. Buonocore sostiene che si può cercare una soluzione nelle convenzioni.

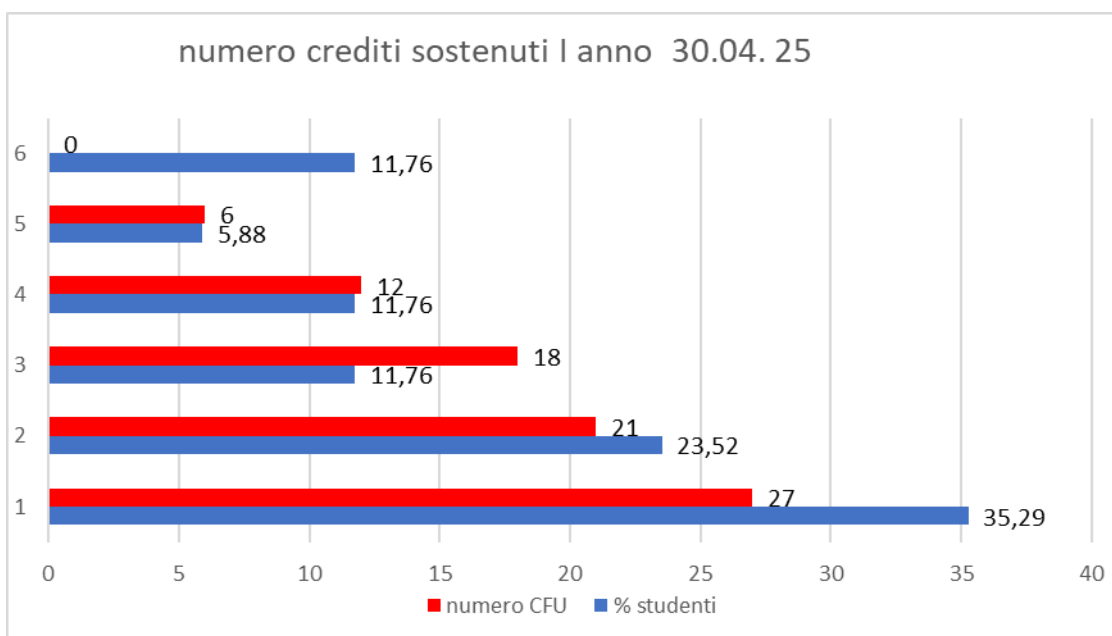
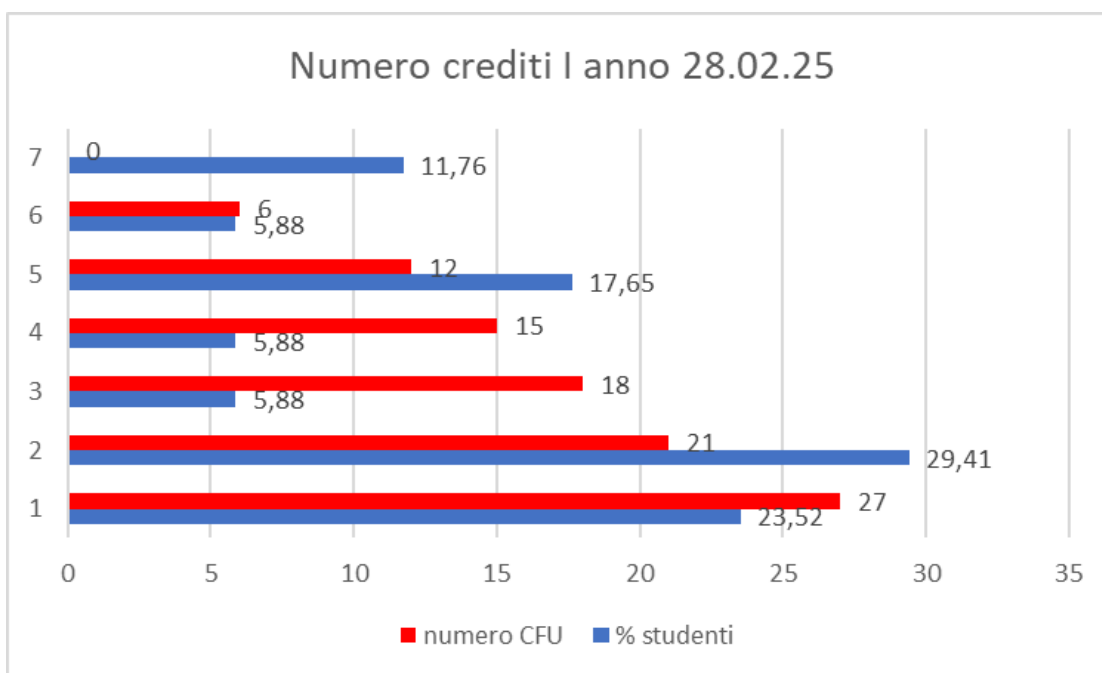
La Prof.ssa Crognale sottolinea l'importanza e la spinta a promuovere una cultura della qualità nelle università attraverso il coinvolgendo delle parti sociali e rivedendo l'offerta formativa. Tuttavia, ci troviamo costantemente ad affrontare problematiche economiche che ostacolano il raggiungimento di tale obiettivo.

Terminata la discussione, il Consiglio approva seduta stante all'unanimità l'offerta formativa BISB a.a. 2025-2026.

#### **Punto 5:** Assicurazione della Qualità

5.1 Il presidente riferisce i dati del monitoraggio relativo al numero dei crediti acquisiti dagli studenti del I anno alla fine del mese di febbraio e poi del mese di aprile. Il CdS ritiene per il momento non necessario mettere in atto delle misure correttive.

I docenti tutor delle studentesse e degli studenti che hanno acquisito un basso numero di CFU alle date di monitoraggio si impegnano ad attenzionare le eventuali problematiche riscontrate dai ragazzi.



## 5.2 Approvazione obiettivi formativi docenti I semestre 2025-2026

Il Presidente porta in approvazione gli obiettivi formativi degli insegnamenti del primo semestre, in modo che si possa provvedere all'inserimento e all'aggiornamento sulle pagine del portale GOMP e sul sito del DIBAF.

Il Consiglio approva.

5.3 Il presidente riferisce al Consiglio che nell'interesse del progetto "La filiera didattica delle Biotecnologie presso il DIBAF (L-2 e LM-8): attività per il miglioramento delle

performances (acronimo: BiAMP)”, approvato con Decreto Rettorale 9 aprile 2025, n. 179, verrà portato all’attenzione del Consiglio di Dipartimento l’approvazione della attivazione di:

- n. 5 premi di studio a studentesse e studenti della laurea magistrale in Biotecnologie Industriali per la Salute e il Benessere LM-8, per un importo pro-capite di euro 500,00. I premi di studio hanno la finalità di dare un riconoscimento a studentesse e studenti particolarmente meritevoli per l’impegno profuso nel proprio percorso di studio. Il bando dovrà prevedere il seguente specifico requisito di accesso: i candidati dovranno aver acquisito almeno 40 CFU entro il mese di febbraio 2025. La Commissione giudicatrice è tenuta a effettuare la valutazione, esclusivamente dei titoli prodotti dai candidati che siano pertinenti con l'argomento indicato nel bando, e a redigere una graduatoria.
- n. 1 collaborazione studentesca Tutor per attività social (250 ore, requisito: competenze nella comunicazione), per un importo di euro 2.500,00. Tale impegno sarà allocato su BiAMP LM-8 per euro 750,00 e su BiAMP L-2 per euro 1.750,00.
- n.1 collaborazione studentesca Tutor per attività di orientamento in ingresso e per orientamento in itinere (75 ore), per un importo di euro 750,00.
- n. 1 prestazione occasionale di Supporto alla didattica: soft skills, per un importo di euro 1500,00.

Il Consiglio approva seduta stante.

**Punto 6:** Previsione budget a.a. 2025-2026 e spese materiali laboratorio a.a. 2024-2025

6.1 Il Presidente porta in approvazione il budget di previsione a.a. 2025-2026 riportato nella seguente Tabella.

<b>PROPOSTA DI BUDGET a.a.2025/26</b>
<b>CORSO DI LAUREA: BISB LM-8</b>

<b>DESCRIZIONE SPESA</b>	<b>IMPORTO</b>
Contratti esercitatori	
Contratti corsi di supporto	
Contratti per OFA	
Contratti di insegnamento curricolari	1200,00
Viaggi di istruzione	
Materiale di laboratorio/stampe/cancelleria	4000,00

Premi di studio	2000,00
-----------------	---------

<b>Totale</b>	<b>7200,00</b>
---------------	----------------

Il Consiglio approva seduta stante.

6.2 Il Presidente chiede ai colleghi del CCS di inviare entro la prima settimana del mese di giugno l'importo delle spese sostenute per le esercitazioni svolte nel I e II semestre a.a. 2024-2025, indicando il numero di ore svolte e il numero degli studenti partecipanti. Il Presidente raccoglierà le richieste di rimborso che verranno portate in approvazione al prossimo CCS.

**Punto 7:** Varie urgenti e sopravvenute  
Nessuna

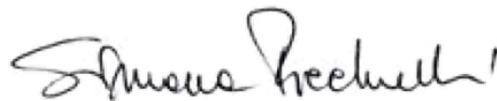
Esauriti i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara la seduta chiusa alle ore 17:45.

IL SEGRETARIO



(Prof.ssa Elisa Ovidi)

IL PRESIDENTE



(Prof.ssa Simona Picchietti)



ALLEGATO 2												
Dipartimento di: DIBAF/DEB												
Corso di laurea magistrale: Biotecnologie Industriali per la Salute e il Benessere												
PIANO DEGLI STUDI OFFERTA FORMATIVA A.A. 2025/26												
Legenda												
Tipologia di attività formativa (TAF):												
A - Attività di base												
B - Attività caratterizzante												
C - Attività affini integrative												
D - A scelta dello studente												
E - Prova finale e lingua straniera (art. 10, c. 5, lett. c)												
F - Ulteriori attività formative (art. 10, c. 5, lett. d)												
Ulteriori conoscenze linguistiche, Abilità informatiche e telematiche, Tirocini formativi e di orientamento, Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro												
PRIMO ANNO												
Curriculum												
[compilare solo in caso siano presenti curricula. Se il primo anno è comune a più curricula, indicare "percorso comune" e, successivamente, elencare i curricula]												
Ambito disciplinare	Denominazione insegnamento	SSD	Modulo (unico, integrato)	CFU	Ore	Tipologia attività (lezione frontale, laboratorio, etc)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Obbligatorio/a scelta	Lingua di erogazione (italiano, inglese, etc.)	semestre	NOMINATIVO DOCENTE E TIPO DI COPERTURA: MUTUAZIONE - CARICO DIDATTICO - CONTRATTO (RETRIBUITO O GRATUITO ALTA QUALIFICAZIONE)
Discipline biologiche	Biotecnologie microbiche	BIO/19	unico	6	48	lezione frontale 40 ore esercitazioni 8 ore	in presenza	B	obbligatorio	italiano	1	S.CROGNALE
Discipline biologiche	Caratterizzazione biochimica delle sostanze farmacologicamente attive	BIO/10	unico	6	48	lezione frontale 40 ore esercitazioni 8 ore	In presenza	B	obbligatorio	italiano	1	F.BUONOCORE
Discipline chimiche	Metodi spettroscopici e computazionali per lo studio di biomolecole	CHIM/02-CHIM/07	integrato						obbligatorio	italiano	1	
	Metodi spettroscopici	CHIM/02		6	64	lezione frontale 40 ore esercitazioni 8 ore	In presenza	B		italiano	1	F.PORCELLI
Attività affini	Metodi computazionali	CHIM/07		3		lezione frontale 16 ore esercitazioni 8 ore		C				S.BOROCCI
Attività affini	Catalisi e Biocatali Industriale	CHIM/03-AGR/13	integrato						obbligatorio	italiano	1	
	Principi di catalisi	CHIM/03		3				C				F.GRANDINETTI
Attività affini		AGR/13		3	48	lezione frontale CHIM/03 20 ore esercitazioni 4 ore; lezione frontale AGR/13 24 ore	In presenza	C				D'ANNIBALE
	Biocatalisi Industriale											
Attività affini	Applicazioni industriali di tecniche microscopiche	BIO/05	unico	6	48	lezione frontale 32 ore esercitazioni 16 ore	In presenza	C	a scelta	italiano	2	S. PICCHIETTI
Discipline chimiche	Chimica delle sostanze bioattive	CHIM/06	unico	6	48	lezione frontale 48 ore	In presenza	B	obbligatorio	italiano	2	L. BOTTA
Discipline biologiche	Tossicologia genetica	BIO/18	unico	6	48	lezione frontale 40 ore esercitazioni 8 ore	In presenza	B	obbligatorio	italiano	2	R. MESCHINI
Discipline biologiche	Scienze omiche applicate	BIO/11	unico	6	48	lezione frontale 32 ore esercitazioni 16 ore	In presenza	B	obbligatorio	italiano	2	A.M. TIMPERIO
Ulteriori attività formative	Inglese B2		unico	4	48	lezione frontale 24 ore esercitazioni 8 ore	In presenza	F		inglese	2	S. MELCHIORRE
Totale crediti				55								
SECONDO ANNO												
Ambito disciplinare	Denominazione insegnamento	SSD	Modulo (unico, integrato)	CFU	Ore	Tipologia attività (lezione frontale, laboratorio, etc)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Obbligatorio/a scelta	Lingua di erogazione (italiano, inglese, etc.)	semestre	NOMINATIVO DOCENTE E TIPO DI COPERTURA: MUTUAZIONE - CARICO DIDATTICO - CONTRATTO (RETRIBUITO O GRATUITO ALTA QUALIFICAZIONE)
Attività affini	Bioraffinerie e Biotecnologie sostenibili	BIO/19	unico	6	48	lezione frontale 40 ore 8 ore esercitazioni	in presenza	C	a scelta	italiano	1	M.PETRUCCIOLI
Attività affini	Operazioni unitarie nell'industria biotecnologica	AGR/15	unico	6	48	lezione frontale 40 ore 8 ore esercitazioni	in presenza	C	a scelta	italiano	1	M. FIDALEO
Attività affini	Farmacologia applicata e scienze regolatorie	BIO/14	unico	6	48	lezione frontale 40 ore 8 ore esercitazioni	in presenza	C	a scelta	italiano	1	CONTRATTO
Attività affini	Biotecnologie delle molecole di origine animale	BIO/05	unico	silenziare	silenziare	silenziare	silenziare	C	a scelta	italiano	silenziare	SILENZIARE
Attività affini	Biotecnologie delle molecole di origine vegetale	BIO/01	unico	6	48	lezione frontale 32 ore 16 ore esercitazioni	in presenza	C	a scelta	italiano	2	E.OVIDI
Attività affini	Fisiologia molecolare	BIO/09	unico	6	48	lezione frontale 40 ore 8 ore esercitazioni	in presenza	C	a scelta	italiano	2	D. CERVIA
Discipline economiche	Economia e marketing delle imprese biotecnologiche	AGR/01	unico	6	48	lezione frontale 40 ore 8 ore esercitazioni	in presenza	B	obbligatorio	italiano	2	C. CICATIELLO
Totale crediti				36								
A scelta dello studente TAF D 12 CFU												
Tirocinio formativo TAF F 3 CFU												
Prova Finale TAF E 32 CFU												

## Didattica programmata BISB 2025-2026