

**Comitato di Indirizzo dei Corsi di Studio in  
Scienze Biologiche e Biologia  
Biotecnologie e Molecular Biotechnology  
Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana**

Il giorno 11 giugno 2025, in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, alle ore 15.30, si è riunito il Comitato di Indirizzo dei Corsi di Studio in Scienze Biologiche e Biotecnologie e dei Corsi di Laurea Magistrale in Biologia, Molecular Biotechnology e Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana, per discutere il seguente ordine del giorno (OdG):

1. Comunicazioni;
2. Aggiornamento periodico dei profili formativi: Offerta formativa a.a. 2025/2026 del CdL in Scienze Biologiche e del CdLM in Biologia;
3. Aggiornamento periodico dei profili formativi: Offerta formativa a.a. 2025/2026 del CdL in Biotecnologie e del CdLM in Molecular Biotechnology;
4. Aggiornamento periodico dei profili formativi: Offerta formativa a.a. 2025/2026 del CdLM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana;
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti:

Componenti interni

- Prof.ssa Brigida D’Abrosca – Presidente del CCdS di Scienze Biologiche e Biologia e Coordinatrice del Comitato di Indirizzo;
- Prof.ssa Flavia Cerrato – Presidente del CCdS di Biotecnologie e Molecular Biotechnology;
- Prof.ssa Severina Pacifico – Presidente del CCdS di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana;
- Dott.ssa Silvana Esposito – Responsabile Area Didattica del DiSTABiF;

Componenti esterni

- Dott.ssa Antonella Petteruti – Biologo, Ospedale Moscati di Aversa (CE);
- Dott.ssa Giuliana Boccia – Natieco srl;
- Dott. Francesco Grant – Natieco srl;
- Dott.ssa Assunta Marino – Marino srl;
- Dott.ssa Teresa Verde – CNBA/FNOB;
- Dott.ssa Annalisa Giordano – Biologo nutrizionista oncologico.

Alle ore 15.40 la Prof.ssa Brigida D’Abrosca, che presiede la riunione, dichiara aperta la seduta e nomina la Dott.ssa Silvana Esposito segretario verbalizzante.

**Punto 1 OdG  
Comunicazioni**

La Prof.ssa D'Abrosca informa i presenti sullo stato di avanzamento delle attività di revisione e aggiornamento periodico dei profili formativi dei Corsi di Studio del Dipartimento, con particolare riferimento all'offerta formativa programmata per l'a.a. 2025/2026 e al costante raccordo con le indicazioni emerse nei precedenti incontri del Comitato di Indirizzo.

Viene ribadita l'importanza del contributo dei portatori di interesse esterni nel processo di assicurazione della qualità e di allineamento dell'offerta formativa alle esigenze del mondo del lavoro e delle professioni.

Viene infine accennato all'impatto del "Semestre Filtro" di Medicina sui Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie, individuati come "corsi affini" ovvero come possibile "seconda scelta" per gli studenti che opteranno per il nuovo percorso di Medicina e Chirurgia. I Corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie hanno subito riassetti per allinearsi al "semestre filtro"

## **Punto 2 OdG**

### **Aggiornamento periodico dei profili formativi: Offerta formativa a.a. 2025/2026 del CdL in Scienze Biologiche e del CdLM in Biologia**

La Prof.ssa D'Abrosca illustra l'aggiornamento periodico dei profili formativi del Corso di Laurea in Scienze Biologiche e del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, già oggetto di recente revisione ordinamentale.

In particolare, viene evidenziato come l'offerta formativa per l'a.a. 2025/2026 confermi e rafforzi l'impostazione multidisciplinare dei percorsi, l'attenzione alle competenze trasversali, digitali e linguistiche, nonché il potenziamento delle attività di tirocinio e di orientamento in uscita. In particolare, i crediti destinati al tirocinio del Corso di Laurea Magistrale sono stati aumentati a 5 (precedentemente erano 2) per incoraggiare gli studenti a frequentare strutture diverse dai laboratori di tesi, in vista anche della possibile trasformazione in Laurea abilitante. Tale trasformazione crea al contempo il problema di convenzionare un maggior numero di strutture ospitanti qualificate. Per quanto attiene il corso di Laurea in Scienze Biologiche, il Regolamento didattico della coorte 2025 ha sostituito l'esame del secondo anno di "Laboratorio di Bioinformatica" con "Fondamenti di Diagnostica Ematologica", dato che l'80% degli studenti sceglie laboratori di analisi cliniche per il tirocinio

Il Comitato prende atto che l'aggiornamento periodico dei profili formativi è stato effettuato in coerenza con i descrittori dei risultati di apprendimento attesi, con gli sbocchi occupazionali dichiarati e con le indicazioni provenienti dal mondo delle professioni biologiche.

I componenti del Comitato esprimono apprezzamento per la chiarezza dei profili in uscita e per il costante monitoraggio dell'adeguatezza della preparazione dei laureati rispetto alle richieste del contesto professionale e della prosecuzione degli studi.

Inoltre, La Dott.ssa Antonella Petteruti (ASL Caserta) ha evidenziato la disponibilità dei 5 presidi ospedalieri della ASL (Aversa, Marcianise, Maddaloni, Santa Maria C.V., Piedimonte/Sessa Aurunca) per accogliere tirocinanti in chimica clinica ed ematologia.

### **Punto 3 OdG**

#### **Aggiornamento periodico dei profili formativi: Offerta formativa a.a. 2025/2026 del CdL in Biotecnologie e del CdLM in Molecular Biotechnology**

La Prof.ssa Flavia Cerrato presenta l'aggiornamento periodico dei profili formativi del CdL in Biotecnologie e del CdLM in Molecular Biotechnology, sottolineando la coerenza dell'offerta formativa con gli sviluppi scientifici e tecnologici del settore biotecnologico.

Viene ribadita l'attenzione rivolta allo sviluppo di competenze sperimentali, analitiche e applicative, nonché al rafforzamento del collegamento con il mondo produttivo, della ricerca e dell'innovazione. In particolare, emerge la volontà di incrementare i tirocini in ambito aziendale, poiché attualmente i docenti (spesso con doppia affiliazione CNR, TIGEM o CEINGE) orientano gli studenti prevalentemente verso la ricerca.

Alcuni dei componenti esterni del Comitato sollevano il rischio che l'allineamento dei programmi al semestre filtro sminuisca i corsi di insegnamento di Biotecnologie, ma la Prof.ssa Cerrato rassicura che le differenze tecnologiche rimangono nette e che i nuovi criteri di accesso a Medicina (rinuncia agli esami per riprovare il test) fungeranno da deterrente all'abbandono.

La Prof.ssa Cerrato, infine, propone di pianificare una serie di seminari informativi su tirocini esterni per avvicinare gli studenti al mondo aziendale.

I rappresentanti del mondo del lavoro confermano la rilevanza dei profili formativi proposti, evidenziando la buona preparazione dei laureati e la crescente attenzione verso competenze informatiche, di analisi dei dati e di lavoro in team multidisciplinari.

Il Comitato esprime parere favorevole sull'aggiornamento periodico dei profili formativi per l'a.a. 2025/2026.

### **Punto 4 OdG**

#### **Aggiornamento periodico dei profili formativi: Offerta formativa a.a. 2025/2026 del CdLM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana**

La Prof.ssa Severina Pacifico illustra l'aggiornamento periodico del profilo formativo del Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana, evidenziando il rafforzamento del raccordo tra formazione accademica, tirocinio curriculare e placement.

Viene sottolineata l'importanza attribuita alle competenze professionali dell'esperto in nutrizione, all'aggiornamento scientifico continuo e alla conoscenza del contesto normativo e deontologico di riferimento. In tale orientamento è stato disposto di innalzare il numero di crediti necessari per accedere al tirocinio (precedentemente 50 CFU) per garantire che gli studenti arrivino nelle aziende, ove effettuano il tirocinio, con una preparazione più solida, rispondendo così ai feedback dei tutor aziendali. In tale direzione il Corso di Studio intende potenziare le attività di orientamento in itinere e programmare incontri in presenza per informare sugli sbocchi professionali.

I rappresentanti delle aziende e delle professioni esprimono soddisfazione per il livello di preparazione e di autonomia mostrato dagli studenti e dai laureati coinvolti nelle attività di tirocinio, confermando la coerenza del profilo formativo con le esigenze del settore.

Il Comitato esprime parere favorevole sull'aggiornamento periodico del profilo formativo del CdLM per l'a.a. 2025/2026.

### **Punto 5 OdG Varie ed eventuali**

Il Comitato, alla luce delle considerazioni emerse durante la discussione, delinea diverse proposte operative e riflessioni strategiche per il miglioramento dell'orientamento e del collegamento con il mondo del lavoro. In particolare:

- Organizzazione di seminari informativi online e in presenza, con il coinvolgimento di professionisti e aziende, per illustrare le opportunità di tirocinio e gli sbocchi professionali.
- Attivazione di attività di orientamento in itinere, con incontri programmati durante l'anno accademico per guidare gli studenti nella scelta consapevole delle sedi di tirocinio e dei percorsi di carriera.
- Collaborazione con l'Ordine dei Biologi e la Federazione Nazionale per l'eventuale creazione di percorsi post-laurea strutturati.
- Analisi dell'impatto psicologico del semestre filtro di Medicina sugli studenti e proposta di servizi di supporto psicologico per prevenire demotivazione e abbandoni.
- Approfondimento sulle differenze retributive tra professioni e necessità di informare gli studenti sulle reali prospettive economiche e di carriera, anche attraverso testimonianze dirette.

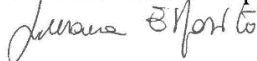
Non essendoci ulteriori argomenti da discutere, la Prof.ssa D'Abrosca ringrazia tutti i componenti del Comitato per il contributo fornito e per le osservazioni espresse, che saranno tenute in considerazione nel continuo processo di miglioramento dell'offerta formativa.

La seduta è tolta alle ore 16.50

Caserta, 11 giugno 2025

Il Segretario Verbalizzante

Dott.ssa Silvana Esposito



Il Coordinatore del Comitato di Indirizzo

Prof.ssa Brigida D'Abrosca



### 1. Summary

Meeting title	Comitato di Indirizzo - Riunione n. 2/2025
Attended participants	9
Start time	6/11/25, 3:26:04 PM
End time	6/11/25, 4:49:23 PM
Meeting duration	1h 23m 19s
Average attendance time	1h 14m 2s

### 2. Participants

Name	First Join	Last Leave	In-Meeting	Email	Participant Role
Silvana Esposito	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 22m 17	Silvana.ESF	silvana.esp Organizer
Teresa verde CNBA /FNOB (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 21m 56s		Presenter
Brigida D'ABROSCA	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 21m 55	brigida.dat	brigida.dat Presenter
Flavia Cerrato	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 20m 46	Flavia.cerr;	flavia.cerr; Presenter
Annalisa Giordano (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 18m 4s		Presenter
Severina Pacifico	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 14m 54	Severina.P.	severina.p; Presenter
Natieco (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 8m 18s		Presenter
assunta marino (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	59m 15s		Presenter
Antonella (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	58m 56s		Presenter

### 3. In-Meeting Activities

Name	Join Time	Leave Time	Duration	Email	Role
Silvana Esposito	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 22m 17	Silvana.ESF	Organizer
Teresa verde CNBA /FNOB (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 21m 56s		Presenter
Brigida D'ABROSCA	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 21m 55	brigida.dat	Presenter
Flavia Cerrato	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 20m 46	Flavia.cerr;	Presenter
Annalisa Giordano (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 18m 4s		Presenter
Severina Pacifico	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 14m 54	Severina.P.	Presenter
Natieco (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	1h 8m 18s		Presenter
assunta marino (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	59m 15s		Presenter
Antonella (Unverified)	6/11/25, 3	6/11/25, 4	58m 56s		Presenter