**Comitato di Indirizzo**
**dei Corsi di Studio in**
**Biotecnologie (L-2) e Molecular Biotechnology (LM-9)**
**Scienze Biologiche (L-13) e Biologia (LM-6)**
**Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana (LM-61)**

Il giorno 12 marzo 2026, in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams, alle ore 15.00, si è riunito il Comitato di Indirizzo dei Corsi di Laurea 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. Definizione ed attuazione delle attività di tirocinio e sua valutazione per CdLM in Biologia a seguito della modifica dell'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Biologia ai sensi del D.M. 1649/2023;
3. Orientamento ai percorsi magistrali e sbocchi occupazionali per il CdL in Scienze Biologiche;
4. Orientamento ai percorsi magistrali e sbocchi occupazionali per il CdL in Biotecnologie, orientamento al lavoro per il CdLM in Molecular Biotechnology;
5. Attività di stage e tirocini e loro adeguata valutazione, orientamento al lavoro per il CdLM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione umana;
6. Varie ed eventuali.

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 Ersilia Nigro – Presidente del CCdS di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana;
- Dott.ssa Silvana Esposito – Responsabile Area Didattica del DiSTABiF;
- Dott.ssa Ida De Chiara – assegnista di ricerca, già laureata in Molecular Biotechnology
- Dott.ssa Alessia Saviano – dottoranda in Scienze Biomolecolari, già laureata in Biologia

Componenti esterni
- Giuliana Boccia (direttore tecnico Natieco srl)
- Assunta Marino (Responsabile Customer Care Laboratorio MARINO S.R.L.)
- Concetta Iovine (Laboratorio Analisi Gamma)
- Rossella Fasulo – Ordine dei Chimici e dei Fisici della Campania

Hanno giustificato la loro assenza:
Antonella Petteruti (Biologo Ospedale Moscati Aversa); Vincenzo Cosimato (Consigliere dell'Ordine della Campania e del Molise, Dirigente Biologo Specialista in Patologia Clinica); Annalisa Giordano (Biologo nutrizionista oncologico); Francesca Finelli (Biologo nutrizionista pediatrico); Michelina Petrazzuoli (Biologo nutrizionista); Maddalena Palmieri (Supervisor, QC

Biochemistry, Thermofisher Scientific); Maria Teresa Verde (Lab. Reach ed Ecotossicologia, Dipartimento Provinciale ARPAC di Napoli); Ines Schettino (Laboratorio Analisi Chimico Cliniche di Schettino Martino & C. s.n.c.).

Alle ore 15.45 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 Presidente apre la riunione dando il benvenuto ai partecipanti e presenta la prof.ssa Ersilia Nigro, recentemente nominata Presidente del Consiglio di Corso di Studio (CCdS) in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana per il triennio 2025-2028.

Viene inoltre comunicato l'ampliamento della composizione del Comitato di Indirizzo, in linea con le indicazioni del Presidio della Qualità di Ateneo, al fine di rafforzare il coinvolgimento di rappresentanti del mondo professionale e produttivo.
Il Comitato di Indirizzo costituisce l'organismo di consultazione permanente tra i Corsi di Studio e i rappresentanti del mondo delle professioni, delle istituzioni e del sistema produttivo. Esso contribuisce: all'analisi dell'adeguatezza dell'offerta formativa rispetto alle esigenze del mercato del lavoro; all'individuazione di competenze professionali emergenti; al miglioramento delle attività di tirocinio, orientamento e placement; al rafforzamento dei rapporti tra Università e stakeholder esterni. Le osservazioni emerse nel corso delle riunioni del Comitato sono considerate dai Consigli dei Corsi di Studio nell'ambito delle attività di miglioramento dell'offerta formativa.

La Prof. D'Abrosca informa, quindi, che sono state calendarizzate le prossime riunioni del Comitato per l'anno 2026, previste nelle date:

- 7 maggio 2026
- 30 settembre 2026

Viene inoltre comunicato che il Corso di Laurea (CdL) in Scienze Biologiche è stato selezionato per la procedura di accreditamento periodico ANVUR. La visita della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) è prevista presso l'Ateneo nel periodo 19-23 ottobre 2026. Nel corso della procedura sarà prevista anche l'audizione di alcuni componenti del Comitato di Indirizzo, in qualità di rappresentanti del mondo professionale.

**Punto 2 OdG**
**Definizione ed attuazione delle attività di tirocinio e sua valutazione per CdLM in Biologia a seguito della modifica dell'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Biologia ai sensi del D.M. 1649/2023**

La Presidente, ritiene opportuno, illustrare in tale sede gli aggiornamenti relativi alla trasformazione dei corsi di studio afferenti alle classi di laurea abilitanti alla professione di biologo junior:
Scienze Biologiche – L-13

Scienze Ambientali – L-32
Biotecnologie – L-2,
e alla professione di biologo:
Biologia – LM-6
Molecular Biotechnology – LM-9
Scienze degli Alimenti e della Nutrizione umana – LM-61
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio – LM-75,
di cui si è avuta notizia solo dopo l'invio della convocazione.
A seguito dei lavori del tavolo tecnico istituito presso il Ministero, con il coinvolgimento del Consiglio dei Biologi delle Università Italiane (CBUI) e dell'assemblea ConScienze, si è in attesa della pubblicazione dei decreti attuativi.
Il nuovo modello prevede:

- introduzione di un tirocinio professionalizzante con valore abilitante;
- valutazione finale del tirocinio da parte di una commissione paritetica composta da docenti universitari e rappresentanti dell'Ordine dei Biologi.

Si evidenzia che nei corsi di studio di Scienze Biologiche e Biologia sono già previsti:
3 CFU di tirocinio nella laurea triennale
6 CFU di tirocinio nelle lauree magistrali.
Pertanto, pur rendendosi necessaria una modifica ordinamentale, non si prevedono variazioni sostanziali nel carico di crediti dedicati alle attività di tirocinio.
In considerazione di tale trasformazione, ulteriori approfondimenti in merito alle attività di tirocinio e relativa valutazione sono rinviate alla prossima convocazione del Comitato, quando saranno disponibili le disposizioni normative in materia.

**Punto 3 Odg**
**Orientamento ai percorsi magistrali e sbocchi occupazionali per il CdL in Scienze Biologiche**

La Presidente illustra i principali sbocchi occupazionali dei laureati in Scienze Biologiche, tra cui:

- tecnici di laboratorio biochimico e microbiologico
- tecnici del controllo ambientale
- tecnici del controllo qualità in ambito alimentare
- tecnici nelle produzioni animali e zootecniche.

La naturale prosecuzione del percorso formativo è rappresentata dalla Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), recentemente rinnovata.
Tra le principali innovazioni dell'ordinamento della magistrale:

- introduzione di insegnamenti di Virologia, Immunologia, Biostatistica e Bioinformatica
- inserimento di Patologia nel tronco comune
- incremento delle attività di tirocinio fino a 6 CFU.

**Punto 4 OdG**
**Orientamento ai percorsi magistrali e sbocchi occupazionali per il CdL in Biotecnologie, orientamento al lavoro per il CdLM in Molecular Biotechnology**

La prof.ssa Flavia Cerrato illustra le attività di orientamento e placement dei Corsi di Studio in Biotecnologie e Molecular Biotechnology.
Tra le iniziative di orientamento viene segnalato l'evento "Vi orientiamo magistralmente", rivolto agli studenti delle lauree triennali.
Per quanto riguarda gli sbocchi occupazionali, i laureati trovano impiego in:

- laboratori di ricerca pubblici e privati
- aziende biotecnologiche nei settori farmaceutico, agroalimentare e cosmetico
- laboratori di analisi
- centri di procreazione medicalmente assistita
- società di consulenza e trasferimento tecnologico.

I dati occupazionali mostrano risultati molto positivi, con tassi di occupazione pari al 100% a tre anni dalla laurea magistrale.

**Punto 5 OdG**
**Attività di stage e tirocini e loro adeguata valutazione, orientamento al lavoro per il CdLM in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione umana**

La prof.ssa Ersilia Nigro illustra le attività del CdS e sottolinea l'importanza del rafforzamento delle collaborazioni con aziende del settore alimentare e nutraceutico, al fine di ampliare le opportunità di tirocinio e inserimento professionale.

**Interventi dei membri esterni**

Nel corso della discussione i membri esterni esprimono apprezzamento per il livello di preparazione dei laureati del Dipartimento.
La dott.ssa Giuliana Boccia segnala che la propria azienda ha ospitato studenti per attività di tirocinio e tesi sperimentali, uno dei quali, dopo il conseguimento del titolo, è stato assunto in azienda.
La dott.ssa Concetta Iovine evidenzia la buona preparazione teorica degli studenti, suggerendo tuttavia di rafforzare ulteriormente le attività pratiche di laboratorio.
La dott.ssa Assunta Marino propone di consolidare ulteriormente i rapporti con aziende del settore alimentare e laboratori di analisi.
Le osservazioni dei membri esterni vengono accolte con interesse e saranno considerate nelle future attività di miglioramento dell'offerta formativa.

Dalla discussione emergono alcune indicazioni utili per il miglioramento dei percorsi formativi:

- rafforzamento delle attività pratiche di laboratorio nei percorsi formativi;
- ampliamento delle collaborazioni con aziende e laboratori del territorio;
- potenziamento delle opportunità di tirocinio professionalizzante;
- consolidamento delle attività di orientamento e placement.

**Punto 6 OdG**

**Varie ed eventuali.**

Non vi sono argomenti.

Non essendovi ulteriori interventi, la Presidente ringrazia i partecipanti per il contributo fornito e ricorda le date delle prossime riunioni.
La seduta si conclude alle ore 16:15.

Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Silvana Esposito

Il Presidente del Comitato di Indirizzo
Prof.ssa Brigida D'Abrosca