

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA

verbale n.1

Adunanza del 13 Gennaio 2026

Pag. 1

Come da regolare convocazione tramite e-mail, il giorno 13 Gennaio 2026 alle ore 11:30 si è riunito presso l'aula B7, il CCS di Biologia con il seguente ordine del giorno (OdG):

- 1. Comunicazioni**
- 2. Proposta di nomina di commissione didattica e di gruppo AQ per il corso di Scienze Biologiche e per il corso di Biologia Sperimentale e Bioinformatica.**
- 3. Relazione annuale Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) 2025**
- 4. Varie ed eventuali**

Sono presenti i docenti garanti del CCS: Anna Rita BIZZARRI, Tiziana CASTRIGNANO', Marcello CECI, Francesco CERINI, Ines DELFINO, Susanna GORRASI, Giovanni POLVERINO, Giordano PONETI. Sono presenti i docenti invitati: BISCONTI Roberta, CHIOCCHIO Andrea, MESCHINI Roberta, RINALDUCCI Sara, VANNUCCINI Maria Luisa. Presenti le rappresentanti degli studenti: LATTE Giulia, TULLI Francesca.

Assume le funzioni di Presidente la Prof.ssa Silvia Proietti, coordinatore del Corso di Studio in Scienze Biologiche (SB) e in Biologia Sperimentale e Bioinformatica (BiSBio).

Constatata la presenza del numero legale, la Presidente pone in discussione l'OdG.

-1. Comunicazioni.

La Presidente, in occasione del primo CCS che presiede coglie l'occasione per ringraziare la Prof.ssa Sara Rinalducci, che ha presieduto il CCS per molti anni, contraddistinguendosi per il lavoro puntuale e infaticabile svolto. La Presidente rende noti i risultati della sua elezione, tenutasi in data 11 Novembre 2025. Di seguito: Aveni diritto al voto: n. 18, Votanti: n. 15, Voti riportati dalla candidata: n. 14, Schede bianche: n. 1. Ringrazia per la fiducia che le è stata dimostrata, e ribadisce l'impegno a svolgere il proprio mandato (scadenza 31 Ottobre 2028) con spirito di collaborazione e ascolto con l'obiettivo di continuare a valorizzare i nostri corsi di studio.

La Presidente dà il benvenuto alle rappresentanti degli studenti, augurando loro buon lavoro e incoraggiando una interazione proficua e costante.

La Presidente informa inoltre il Consiglio che, alla data odierna, risultano 97 studenti immatricolati al Corso di Laurea in Scienze Biologiche, con ulteriori 10 immatricolazioni in fase di perfezionamento, mentre per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Bioinformatica risultano 8 studenti immatricolati, con ulteriori 2 in fase di perfezionamento. Lo scorso anno, alla data odierna risultavano 202 immatricolati perfezionati e 13 in fase di perfezionamento per Scienze Biologiche e 19 immatricolati per Biologia Sperimentale e Bioinformatica e 0 in fase di perfezionamento. I dati dell'anno corrente, seppur ancora parziali e suscettibili di aggiornamento, confermano una flessione delle immatricolazioni che merita un'attenta riflessione da parte del Consiglio, anche al fine di valutare l'eventuale adozione di misure e iniziative volte al rafforzamento dell'attrattività dei Corsi di Studio. Tuttavia il dato relativo a Scienze Biologiche non è inatteso, alla luce della riforma di Medicina ed è in linea con quanto sta accadendo in altre sedi italiane. A tal proposito, la Presidente informa il Consiglio in merito alla ricognizione promossa dal CBUI nel mese di novembre riguardante il numero di immatricolati ai Corsi di Laurea in Scienze Biologiche sul territorio nazionale. Sulla base dei dati trasmessi da CBUI in data 09-01-2026, relativi a 22 CdL L-13 (meno della metà di quelli erogati su territorio nazionale), emerge che, nel confronto tra gli anni accademici 2024/2025 e 2025/2026, ad eccezione di quattro sedi che registrano un incremento delle immatricolazioni, la maggior parte delle sedi evidenzia una riduzione del numero di iscritti, con percentuali di flessione comprese tra l'8% e il 65%. Per entrambi

i corsi si rende necessario provvedere al potenziamento delle attività di orientamento volte a migliorare l'attrazione verso i corsi.

La Presidente informa il Consiglio che si terrà l'Open day dei corsi di laurea triennali a Febbraio, e una giornata a Marzo dedicata ai laureandi di SB e gli studenti di BisBIO che vedrà l'intervento di professionisti impegnati in vari settori delle Scienze Biologiche e della Bioinformatica. Si vuole replicare tale giornata, seppure con un taglio diverso invitando gli studenti delle scuole superiori nei prossimi mesi, per veicolare l'importanza di intraprendere gli studi nell'ambito delle Scienze Biologiche. Sono al vaglio i MOOC (Massive Open Online Course) per i corsi di recupero per coloro che a seguito di test d'ingresso devono colmare i debiti formativi.

-2. Proposta di nomina di commissione didattica e di gruppo AQ per il corso di Scienze Biologiche e per il corso di Biologia Sperimentale e Bioinformatica.

La Presidente ricorda la precedente composizione della commissione didattica e dei gruppi AQ e rendendosi necessaria la sostituzione della Prof.ssa Rinalducci propone al Consiglio le seguenti composizioni:

Commissione didattica Scienze Biologiche e Biologia Sperimentale e Bioinformatica:

Silvia Proietti (Presidente), Marcello Ceci, Roberta Meschini, Laura Selbmann, Laura Bertini, Tiziana Castrignanò.

Gruppo AQ Scienze Biologiche:

Silvia Proietti (Presidente), Marcello Ceci, Roberta Meschini, Laura Selbmann, Eleonora Giannini (studente), Maria Concetta Valeri (manager didattico).

Gruppo AQ Biologia Sperimentale e Bioinformatica:

Silvia Proietti (Presidente), Laura Bertini, Tiziana Castrignanò, Giovanni Carotenuto (studente), Maria Concetta Valeri (manager didattico).

Il consiglio unanime approva.

3. Relazione CPDS.

La Presidente invita la Prof.ssa Anna Rita Bizzarri, Presidente della CPDS a intervenire per illustrare la relazione annuale 2025, inviata ai consiglieri in allegato alla convocazione della seduta odierna. L'analisi della Commissione Paritetica Docenti-Studenti si basa sull'esame dei questionari di valutazione della didattica compilati dagli studenti frequentanti, della documentazione ufficiale del Corso di Studio (SUA-CdS e SMA, RRC), nonché sul confronto con le rappresentanze studentesche. La commissione ha assunto di essere in presenza di criticità quando la risposta positiva è inferiore al 60% per la domanda in questione; soglie di attenzione sono assunte fra il 60 e 70%. Obiettivo è quello di evidenziare criticità, situazione che richiedono approfondimento e sottolineare i punti di forza.

La Commissione Paritetica Docenti-Studenti, nella Relazione annuale 2025, esprime una valutazione complessivamente positiva dell'organizzazione del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, da cui emerge una ampia soddisfazione degli studenti in relazione all'organizzazione complessiva del corso. Sono valutati positivamente i materiali e gli ausili didattici, nonché le attività di laboratorio, ritenuti adeguati al raggiungimento degli obiettivi di apprendimento. Viene segnalata la persistenza di alcune criticità relative alle conoscenze di base richieste per l'insegnamento di Matematica, sebbene in miglioramento rispetto all'anno precedente. Gli insegnamenti di Immunologia e Morfogenesi e Anatomia Comparata evidenziano criticità su diversi aspetti, in particolare in relazione al carico didattico e alle conoscenze di base degli studenti. Si segnala che tali insegnamenti hanno subito un cambio di docenza per l'aa 25-26. Pertanto, il Corso di Studio si

riserva di monitorare l'andamento di tali insegnamenti a seguito della riorganizzazione della docenza. Per quanto riguarda il Laboratorio di Fisica e Statistica, si rileva un valore prossimo alla soglia di attenzione relativamente alle conoscenze di base, nonché una lieve criticità connessa al carico didattico.

La Commissione prende atto delle azioni di supporto già attivate dal Corso di Studio (corsi di supporto, esercitazioni, tutorato didattico), ritenute adeguate ma suscettibili di ulteriore potenziamento. La CPDS sottolinea inoltre l'importanza di mantenere un dialogo costante con le rappresentanze studentesche e di proseguire nel monitoraggio degli indicatori di carriera.

Si apre un ampio e articolato dibattito fra i presenti, nel corso del quale viene sottolineata l'importanza di incentivare una maggiore partecipazione degli studenti alle attività di esercitazione, nonché di favorire una più attiva e consapevole restituzione di feedback sugli insegnamenti, quale strumento utile al continuo miglioramento della qualità della didattica. Sarebbe utile inoltre avere gli esercitatori nominati all'inizio del corso di riferimento. La Prof.ssa Delfino sottolinea che sarebbe utile avere a disposizione dati circa il superamento degli esami (prima inseriti nella relazione della CPDS) per comprendere le motivazioni di alcune criticità/livelli di attenzione che sembrerebbero legati, per insegnamenti svolti in anni successivi al primo, quale Laboratorio di Fisica e Statistica, alla mancata acquisizione delle competenze necessarie ad affrontare gli insegnamenti -rilevabile considerando il numero di esami fatti- che vengono forniti in insegnamenti "propedeutici" (che, nel caso specifico di Laboratorio di Fisica e Statistica, sono Matematica e Fisica). In questi casi le difficoltà di studenti/esse -ovvie- su carico didattico e conoscenze di base non possono essere ascritte all'insegnamento per cui emergono.

Per quanto riguarda il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Bioinformatica, la Commissione Paritetica rileva una buona qualità complessiva dell'offerta formativa, con insegnamenti coerenti con il profilo culturale e professionale del laureato e un adeguato equilibrio tra attività teoriche e pratiche, nonché l'adeguatezza dei metodi di valutazione e la chiarezza della descrizione dei metodi di accertamento. La CPDS evidenzia positivamente la competenza del corpo docente e l'interesse mostrato dagli studenti per le attività di laboratorio e di tirocinio. Si rilevano criticità che riguardano gli insegnamenti a carattere bioinformatico, in relazione alle conoscenze preliminari e al carico didattico, riconducibili a carenze nella preparazione di base in ambito informatico. Si osserva tuttavia che, per tali insegnamenti, il livello di soddisfazione complessiva degli studenti risulta in miglioramento rispetto all'anno precedente. Tra i suggerimenti formulati per migliorare la fruibilità di questi corsi figurano il potenziamento delle attività di esercitazione. Si apre un ampio e articolato dibattito nel corso del quale emerge l'importanza di poter potenziare le dotazioni dell'aula informatica al fine di rendere più efficaci le attività di esercitazioni delle materie di ambito informatico e bioinformatico. Viene inoltre sottolineata l'opportunità di valutare l'attivazione di un corso di supporto in ambito informatico per gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale, nonché di assicurare che i contenuti del programma di Informatica di Scienze Biologiche siano utili per gli insegnamenti di primo livello che richiedono competenze di analisi dei dati e con le basi di programmazione previste nel percorso formativo. Nella discussione si evidenzia tuttavia come l'insegnamento di Programmazione presenti alcune criticità di carattere organizzativo, legate alla natura della docenza a contratto e alle tempistiche di immatricolazione degli studenti. Tali elementi possono incidere sulla piena acquisizione delle competenze di base richieste, con possibili ripercussioni sulla fruizione degli insegnamenti successivi di Bioinformatica. Inoltre, l'insegnamento di Programmazione rappresenta una base propedeutica essenziale non solo per gli insegnamenti di Bioinformatica, ma può esserlo anche per altri corsi del percorso formativo nei quali sono previste attività di analisi e interpretazione dei dati, contribuendo in modo significativo alla costruzione delle

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA

verbale n.1

Adunanza del 13 Gennaio 2026

Pag. 4

competenze richieste agli studenti. La Presidente del CCS si impegna a organizzare riunioni ad hoc con i docenti di BisBio, con il docente di Informatica di SB e con i docenti di SB interessati, al fine di confrontarsi sui programmi degli insegnamenti e favorire una maggiore coerenza e integrazione dei contenuti.

4. Varie ed eventuali.

Non essendoci nulla da discutere, la seduta termina alle ore 13:00.

La Presidente del CCS di Biologia
Prof.ssa Silvia Proietti