



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO
SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
CCdS Scienze Biologiche per l’Ambiente

VERBALE N 1 A.A. 2025/2026

Il giorno 20 novembre 2025, dalle ore 9:00 alle ore 18:00, in modalità telematica, si riunisce il Consiglio del CdS in Scienze Biologiche per l’Ambiente per discutere i seguenti punti all’OdG:

1. Comunicazioni del presidente
2. SUA-CdS
3. Relazione del Nucleo di valutazione e approvazione Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)
4. Valutazione della carriera pregressa di studenti ai fini dell’abbreviazione di carriera
5. Opinione degli studenti AA 2024/2025
6. Varie ed eventuali

Il Presidente attesta i presenti (P), gli assenti giustificati (AG) e gli assenti (A) come da tabella seguente:

Cognome	Nome	Ruolo	P	AG	A
AVERSA	Ilenia	Docente strutturato	X		
BATTAGLIA	Anna Martina	Docente strutturato	X		
BULOTTA	Stefania	Docente strutturato	X		
CALIGIURI	Maria Eugenia	Docente strutturato	X		
FANIELLO	Concetta	Docente strutturato	X		
GASPARI	Marco	Docente strutturato	X		
HRIBAL	Marta	Docente strutturato	X		
JANDA	Elzbieta	Docente strutturato	X		
LOMBARDI	Fabio	Docente strutturato	X		
LUCCHINO	Valeria	Docente strutturato		X	
LUPINI	Antonio	Docente strutturato			X
MAIUOLO	Jessica	Docente strutturato	X		
MARASCIO	Nadia	Docente strutturato	X		
MESURACA	Maria	Docente strutturato	X		
NOBILE	Carmelo	Docente strutturato	X		
OLIVERIO	Manuela	Docente strutturato	X		
PALMERI	Vincenzo	Docente strutturato			X
PALMIERI	Camillo	Docente strutturato	X		
PAONE	Emilia	Docente strutturato	X		
RONCADA	Paola	Docente strutturato	X		
SCALISE	Stefania	Docente strutturato	X		
SORGONA’	Agostino	Docente strutturato	X		
SPAMPINATO	Giovanni	Docente strutturato			X
SUNSERI	Francesco	Docente strutturato	X		
AVOLIO	Ennio	Docente a contratto			X
AVOLIO	Michele	Docente a contratto	X		
CLODOMIRO	Emanuela	Docente a contratto	X		
CORAPI	Anna	Docente a contratto	X		
FESTA	Gianclaudio	Docente a contratto	X		
VOMMARO	Maria Luigia	Docente a contratto	X		



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO
SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
CCdS Scienze Biologiche per l’Ambiente

1. Comunicazioni del presidente

Il presidente comunica che nei giorni 25 luglio e 30 ottobre c.a. si sono tenute le prime due sedute d’esame del CdS nelle quali sono stati proclamati, rispettivamente due e sei nuovi dottori in Scienze Biologiche. Tra questi, i due rappresentanti degli studenti: [REDACTED]
Si attendono le elezioni di dicembre per avere i nomi dei nuovi rappresentanti.

2. SUA-CdS

Come previsto dal Cronoprogramma di Ateneo, il Presidente e la Prof.ssa Bulotta hanno consultato i portatori d’interesse al fine di aggiornare il percorso di formazione degli studenti del CdS.

Il risultato dei colloqui e di quanto riportato nei questionari, preparati sul modello messo a disposizione del PQA di Ateneo, è riassunto nell’**Allegato 1** al presente verbale. Durante i colloqui sono emersi spunti interessanti per attivare percorsi post-laurea per i laureati in Scienze Biologiche, e per stimolare l’interesse verso i tirocini curriculari presso Enti esterni all’Ateneo. Non sono emerse necessità di modificare l’attuale percorso formativo.

il Consiglio approva

3. Relazione del Nucleo e approvazione SMA

Il presidente comunica di aver discusso con il GGQ del CdS gli indicatori disponibili per il 2024/25 aggiornati al 4 ottobre 2025 e di aver redatto, insieme al GGQ, la Scheda di monitoraggio annuale per l’anno 2024/2025. Il presidente allega la scheda (**Allegato 2**). Tra gli indicatori esaminati, sono ritenuti degni di particolare attenzione quelli relativi ai crediti conseguiti dagli studenti iscritti al primo anno. I parametri indicano una eccessiva difficoltà, da parte degli studenti, ad **avviare fin dal primo anno un percorso di studi che proceda con regolarità** e si concluda nei tempi previsti.

A tal proposito, si segnala che anche nella relazione annuale del **Nucleo di Valutazione**, ricevuta in data 3 novembre 2025, si riporta che: *“Il CdS mostra criticità importanti negli indicatori di carriera (CFU, prosecuzione al II anno), con valori sistematicamente inferiori alle medie di riferimento. Si suggerisce di monitorare con attenzione gli indicatori di carriera, in particolare iC13, iC14 e iC16bis, e di proseguire nel rafforzamento della docenza strutturata per ridurre il ricorso a contratti esterni.”*

Le azioni intraprese finora dal CdS per migliorare i suddetti indicatori si sono concretizzate principalmente nella richiesta di tutor per gli insegnamenti considerati, da parte degli studenti, più impegnativi (Chimica generale e Chimica organica). Tali azioni non si sono rivelate al momento efficaci, principalmente perché i bandi per il tutorato sono stati pubblicati con notevole ritardo rispetto al calendario accademico e, spesso, sono andati deserti. È pertanto necessario un coordinamento più stretto tra l’Ateneo e la Scuola, al fine di allineare i tempi delle procedure con il calendario didattico. Inoltre, i docenti titolari degli insegnamenti interessati dai bandi di tutorato (Chimica Generale, Chimica Organica e, da quest’anno accademico, Genetica) saranno invitati a favorirne ampia diffusione.

Il CCdS chiede alla Scuola di Farmacia di avviare, in raccordo con l’Ateneo, un processo di semplificazione delle procedure di reclutamento dei tutor affinché gli stessi possano prendere servizio entro poche settimane dall’inizio dell’anno accademico.

il Consiglio approva

4. Valutazione della carriera pregressa di studenti ai fini dell’abbreviazione di carriera



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO
SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
CCdS Scienze Biologiche per l’Ambiente

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto una richiesta di convalida da parte di uno studente iscritto al primo anno di corso. Il presidente propone il seguente verbale di convalida, allegato alla mail di convocazione del CCdS:

Allegato 3: Istanza dello studente [REDACTED]

il Consiglio approva

5. Opinione degli studenti AA 2024/2025

Il presidente ha ricevuto i dati relativi all’anno accademico 2024/25 in data 3 novembre 2025. Dall’analisi dei valori aggregati si evince che i valori medi del CdS sono marginalmente al di sotto dei valori medi di Ateneo, ed in linea con corsi di studio consolidati come Biotecnologie e Farmacia (si veda tabella allegata).

	N. QUESTIONARI	1. L'organizzazione del percorso formativo mi ha permesso di avere all'inizio di questo insegnamento le conoscenze necessarie a seguirlo.	2. I crediti formativi (CFU) assegnati all'insegnamento sono giusti rispetto all'impegno complessivo di studio richiesto.	3. Le informazioni relative all'insegnamento non sono sempre disponibili e aggiornate.	4. Le lezioni rendono più interessanti i contenuti dell'insegnamento.	5. Le spiegazioni del docente durante le lezioni sono utili per comprendere gli argomenti dell'insegnamento.	6. Nel corso delle lezioni sono incoraggiato a partecipare attivamente.	7. I principali argomenti previsti dal programma dell'insegnamento sono trattati durante le lezioni.	8. Le modalità di svolgimento dell'esame non sono definite in modo chiaro. (R)	9. Il docente è disponibile per chiarimenti e spiegazioni al di fuori delle lezioni.	10. Il materiale didattico, nel suo complesso, permette di preparare l'esame adeguatamente.	11. Sono complessivamente soddisfatto di questo insegnamento.	VALUTAZIONE MEDIA
VALORI MEDI DI ATENEO	50581	8,12	8,12	5,55	8,54	8,60	8,43	8,68	4,80	8,32	8,15	8,34	7,72
SCIENZE BIOLOGICHE PER L'AMBIENTE	504	7,58	7,88	5,07	7,96	8,09	7,81	8,41	4,20	8,09	7,78	7,92	7,48
BIOTECNOLOGIE	847	8,15	7,98	5,23	8,58	8,69	8,37	9,00	4,21	8,30	8,14	8,29	7,82
FARMACIA	1190	7,78	7,71	5,07	8,01	8,12	7,92	8,44	4,27	8,09	7,84	7,94	7,50

Le modalità di calcolo del punteggio medio sono cambiate rispetto agli anni precedenti. Si segnala però che, utilizzando le stesse modalità di calcolo del punteggio medio adottate in passato, **la valutazione del Corso è passata da 8,47 punti del 2023/24 a 7,95 punti del 2024/25**. Su questo calo significativo pesano in particolare le valutazioni insufficienti registrate per alcuni insegnamenti. Premesso che alcune caratteristiche intrinseche rendono un insegnamento più o meno apprezzato dagli studenti (ad esempio, i corsi con attività di laboratorio e quelli di natura specialistica tendono a essere preferiti rispetto ai corsi di base con limitata componente pratica), si ricorda tuttavia che i punteggi dei singoli moduli confluiscono in un valore medio, per definizione sensibile alla presenza di valutazioni che si discostano in modo significativo dai valori mediani.

Alla luce di ciò, il presidente invita i docenti titolari di moduli che dovessero ricevere valutazioni negative ad adottare, per quanto possibile, contromisure appropriate. In particolare, si raccomanda di mettere in atto interventi che, ad esempio: (i) rendano quanto più chiare possibile le modalità d’esame, (ii) consentano allo studente di frequentare regolarmente i corsi, limitando quindi al minimo sia i rinvii/annullamenti delle lezioni, sia lo spostamento delle stesse a giorni nei quali non sono previste altre attività didattiche.

il Consiglio approva

6. Varie ed eventuali

Il presidente comunica che durante il 2025 sono state attivate le nuove seguenti convenzioni per i tirocini curriculari degli studenti in Scienze Biologiche:



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO
SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
CCdS Scienze Biologiche per l’Ambiente

- **Cisaf** (<https://cisafspa.it/innovazione-e-servizi/gestione-impianti/>). La società ha in gestione il trattamento delle acque reflue della città di Siderno e dispone di un laboratorio di analisi nel quale gli studenti potrebbero svolgere attività di tirocinio.
- **Polispecialistica BIOS** Srl, Crotone. Laboratorio di analisi biochimico-cliniche.
- **Laboratorio Volante**, Crotone. Laboratorio di analisi biochimico-cliniche.
- **Istituto Clinico De Blasi** di Reggio Calabria (<https://istitutoclinicodeblasi.it/istituto-clinico/>). L’Istituto dispone di un laboratorio di analisi biochimico-cliniche.
- Centro analisi **MultiMed** di Vibo Valentia (<https://www.multimed.it>)
- Associazione **CESRAM**, Centro studi e ricerca ambiente marino, di Soverato (CZ) (<https://www.cesram.it/contatti/>). Associazione molto attiva nel monitoraggio di cetacei (principalmente delfini) nel Mar Ionio.
- **Econet** srl (gruppo suez, <https://www.econetsrl.net>). L’azienda si trova nella zona industriale di San Pietro Lametino e si occupa di smaltimento di rifiuti industriali. Dispone di un laboratorio di chimica analitica per il controllo e la caratterizzazione dei rifiuti.

La convenzione con Econet è attualmente in corso di stipula.

Alle ore 18:00 si dichiara chiusa la seduta.

Catanzaro lì, 20 novembre 2025

Il Presidente del CdS
Prof. Marco Gaspari