



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

VERBALE N 2 A.A. 2024/2025

Il giorno 19 febbraio 2025, dalle ore 09:00 alle ore 15:00, in modalità telematica, si riunisce il Consiglio del CdS in Scienze Biologiche per l’Ambiente per discutere i seguenti punti all’OdG:

1. Organizzazione didattica
2. Ratifica provvedimenti: convalida esami
3. Ratifica provvedimenti: modifica Ordinamento didattico
4. 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		
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		
MANGANARO	Francesco	Docente strutturato	X		
MUSELLA	Vincenzo	Docente strutturato	X		
NARDI	Monica	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		
GRANIERI	Maria Concetta	Docente a contratto	X		
VOMMARO	Maria Luigia	Docente a contratto	X		
ALOIA	Mario Augusto	rappresentante studenti	X		
RICHMOND	Thomas	rappresentante studenti	X		



1. Organizzazione didattica 2025/2026

Il presidente sottopone al CCdS le proposte di affidamento dei moduli didattici per il prossimo anno accademico. Il documento riguardante l’Organizzazione didattica costituisce l’Allegato 1 al presente verbale. L’Allegato 1 viene modificato secondo quanto proposto dalla prof.ssa Janda: il corso di Tossicologia generale ed ecologica viene rinominato “Tossicologia generale ed ambientale”. La prof.ssa Janda chiede anche che in futuro si valuti un aumento dei CFU assegnati al corso sopra menzionato (da 6 CFU a 8 CFU). Il presidente risponde che la proposta potrà essere discussa solo quando il Consiglio deciderà di aggiornare l’Ordinamento didattico. Per l’a.a. 2025/2026 non sono state previste modifiche all’Ordinamento.

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

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto giorno 13 dicembre 2024 la richiesta di convalida da parte della studentessa in entrata Natalia Spina. Il presidente giorno 13 gennaio ha inviato una proposta di convalida esami alla Scuola, sentiti i docenti dei moduli da convalidare. Si chiede al CCdS di ratificare la proposta di convalida (Allegato 2).

3. Modifica Ordinamento Didattico: procedura semplificata.

A seguito dell’entrata in vigore dei [DD.MM.](#) n. 1648 e n. 1649 del 19/12/2023 che prevedono la ridefinizione delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale e Magistrale a ciclo unico secondo i principi indicati dal PNRR, è stato richiesto al presidente di procedere all’adeguamento del Corso di Studio. Considerato che il nostro CdS è di nuova istituzione, non è stato necessario modificare l’Ordinamento didattico. Si è proceduto pertanto ad aggiornare l’Ordinamento mediante modalità semplificata. La comunicazione inviata alla Scuola giorno 11 ottobre 2024 è allegata al presente verbale (Allegato 3).

4. Varie ed eventuali

Nuove convenzioni: Il presidente porta a conoscenza il CCdS che sono state attivate (o sono in corso di attivazione) quattro nuove convenzioni con i seguenti Enti: **Calabra Maceri SpA**, **CISAF** (società che ha in gestione il trattamento delle acque reflue della città di Siderno), **Legambiente** e **DiBEST** (Dipartimento dell’Università della Calabria).

Verbale Commissione Paritetica: Il presidente porta a conoscenza il CCdS che ha incontrato la Commissione Paritetica giorno 30 dicembre 2024 per discutere delle opinioni degli studenti sul CdS. Durante la riunione sono stati presentati i risultati relativi ai questionari relativi alla soddisfazione degli studenti. Rispetto all’Ateneo, i questionari aggregati del CdL Scienze biologiche per l’ambiente hanno fornito punteggi migliori per la maggior parte dei quesiti somministrati. Nella valutazione degli insegnamenti del CdS come risposte medie aggregate (media complessiva, esclusi i quesiti 3 e 8), il punteggio di 7,85 è risultato più elevato della media di Ateneo (media di Ateneo: 7,69). La valutazione della soddisfazione complessiva (quesito 11) è risultata in media pari 8,51, anche questa superiore alla media di Ateneo (8,26) anche se inferiore alla media registrata nell’anno accademico precedente (8,73).

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA

CdS in SCIENZE BIOLOGICHE PER L'AMBIENTE A.A. 2025/2026

Numero programmato studenti: 100

CORSO DI STUDIO TRIENNALE INTERATENEO IN SCIENZE BIOLOGICHE PER L'AMBIENTE CLASSE L-13-CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE BIOLOGICHE UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA DI CATANZARO E UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA					
Piano di Studio A.A. 2025/26					
OFFERTA A.A. 2025/26 (COORTE 25/26)	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
I ANNO I SEMESTRE					
Matematica ed elementi di informatica	IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni	(A) Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche	6	voto
Chimica generale ed inorganica	CHEM-03/A Chimica generale e inorganica	(A) Base	Discipline chimiche	6	voto
C.I. Biologia generale	BIOS-08/A-BIOS-10/A	Caratterizzante/ Affine/integr		11	voto
Modulo di Biologia molecolare	BIOS-08/A Biologia molecolare	(B) Caratterizzante	Discipline biomolecolari	6	
Modulo di biologia cellulare	BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata	(C) Affine/integr.	Attività formative affini o integrative	5	
I ANNO II SEMESTRE					
Fisica	PHYS-06/A Fisica per le scienze della vita, l'ambiente e i beni culturali	(A) Base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche	6	voto
Chimica analitica per l'ambiente	CHEM-01/A Chimica analitica	(A) Base	Discipline chimiche	6	voto
C.I. di Anatomia comparata e zoologia	BIOS-03/A- BIOS-04/A	Base/Caratterizzante		12	voto
Modulo di zoologia	BIOS-03/A Zoologia	(A) Base	Discipline biologiche	6	
Modulo di anatomia comparata	BIOS-04/A Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate	(B) Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	6	
Abilità linguistiche	ANGL-01/C Lingua, traduzione e linguistica inglese	(E) Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Altre attività	5	voto
Tirocinio		(F) Tirocini formativi e di orientamento	Altre attività	3	verifica/giudizio
TOTALE CFU I ANNO 55					

Il CdS ha frequenza obbligatoria

OFFERTA A.A. 2025/26 (COORTE 24/25)	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
2 ANNO I SEMESTRE					
Chimica organica ed elementi di ecosostenibilità	CHEM-05/A chimica organica	(A) Base	Discipline chimiche	6	voto
C.I. Biologia vegetale e botanica	BIOS-01/C-BIOS-01/D	Caratterizzante/ Affine integr		11	voto
Modulo di Biologia vegetale	BIOS-01/D Biologia farmaceutica	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
Modulo di Botanica	BIOS-01/C Botanica ambientale ed applicata	(B) Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	6	
C.I. Biochimica e metodologie cliniche ed ambientali	BIOS-07/A – BIOS-09/A	Base/ Caratterizzante.		12	voto
-Modulo di Biochimica	BIOS-07/A Biochimica	(A) Base	Discipline biologiche	6	
-Modulo di metodologie cliniche ed ambientali	BIOS-09/A Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	
2 ANNO II SEMESTRE					
C.I. Microbiologia generale ed ambientale	BIOS-15/A- MVET-03/A	Caratterizzante/ Affine integr		11	voto
Modulo di Microbiologia generale	BIOS-15/A Microbiologia	(B) Caratterizzante	Discipline biomolecolari	6	
Modulo di microbiologia ambientale	MVET-03/A Malattie infettive degli animali	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
Igiene generale ed ambientale	MEDS-24/B Igiene generale ed applicata	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	voto
C.I. Genetica	BIOS-14/A- AGRI-06/A	Base/Affini o integr.		11	voto
Modulo di Genetica generale	BIOS-14/A Genetica	(A) Base	Discipline biologiche	6	
Modulo di Biotecnologie vegetali	AGRI-06/A Genetica agraria	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
A scelta dello studente		D A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	verifica/giudizio
Tirocinio		(F) Tirocini formativi e di orientamento	Altre attività	3	verifica/giudizio
TOTALE CFU II ANNO 66					

Il CdS ha frequenza obbligatoria

OFFERTA A.A. 2025/26 (COORTE 23/24)	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
3 ANNO I SEMESTRE					
C.I. Monitoraggio animale e vegetale negli habitat mediterranei	BIOS-01/C- AGRI-05/A	Caratterizzante/ Affini o integr		12	voto
-Modulo A	BIOS-01/C Botanica ambientale ed applicata	(B) Caratterizzante	Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche	6	
-Modulo B	AGRI-05/A Entomologia generale e applicata	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	6	
Tossicologia generale ed ambientale	BIOS-11/A Farmacologia	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	voto
Legislazione ambientale	GIUR-06/A Diritto amministrativo e pubblico	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	voto
3 ANNO II SEMESTRE					
C.I. Ecologia dei biosistemi animali e vegetali	BIOS-05/A- AGRI-03/B	Base / Affine integr.		11	voto
-Modulo di Ecologia dei biosistemi animali	BIOS-05/A Ecologia	(A) Base	Discipline biomolecolari	6	
-Modulo di Ecologia dei biosistemi vegetali	AGRI-03/B Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
C.I. Fisiologia	BIOS-06/A-AGRI-06/B	Caratterizzante/ Affine integr		11	voto
Modulo di Fisiologia generale	BIOS-06/A Fisiologia	(B) Caratterizzante	Discipline fisiologiche e biomediche	6	
-Modulo di Ecofisiologia vegetale	AGRI-06/B Chimica agraria	(C) Affine integr	Attività formative affini o integrative	5	
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	verifica/giudizio
Tirocinio		(F) Tirocini formativi e di orientamento	Altre attività	4	verifica/giudizio
Prova finale		(E) Per la prova finale		4	
TOTALE CFU III ANNO 59					

Il CdS ha frequenza obbligatoria

Il numero programmato degli studenti per il CdS Triennale in Scienze Biologiche per l'Ambiente è 100.

Il CdL in Scienze Biologiche per l'Ambiente è interateneo con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria e pertanto nell'a.a. 2025-2026 il I ed il II anno di corso si terranno presso la sede di Catanzaro ed il III anno presso quella di Reggio Calabria. Le lezioni si terranno da lunedì a venerdì dalle ore 8:30 alle 18:00. Le attività didattiche di laboratorio previste per il I e II anno di corso si svolgeranno presso i laboratori didattici della scuola di farmacia nutraceutica siti a livello -1 corpo G.

L'ordinamento didattico è articolato annualmente in cicli semestrali. E' previsto l'obbligo della frequenza per tutti gli insegnamenti erogati.

Il periodo associato al primo ciclo semestrale va dal 1° settembre 2025 al 28 febbraio 2026, mentre il periodo associato al secondo ciclo semestrale va dal 1° marzo 2026 al 31 agosto 2026.

L'inizio e la fine dei corsi del primo semestre sono fissati, rispettivamente al 14 ottobre 2025 ed al 30 gennaio 2026. È prevista la sospensione delle attività didattiche dal 22 dicembre 2025 al 6 gennaio 2026 compresi. L'attività didattica frontale è altresì sospesa nella settimana del 15 dicembre, per consentire lo svolgimento degli esami relativi alla sessione invernale. La scadenza per presentare domande per riconoscimento carriera/crediti è fissata improrogabilmente al 31 dicembre 2025.

L'inizio e la fine dei corsi del secondo semestre sono fissati, rispettivamente al 16 marzo 2026 ed al 12 giugno 2026. È prevista la sospensione delle attività didattiche per le festività pasquali dal 3 aprile 2026 al 7 aprile 2026 compresi.

Le attestazioni di frequenza dei corsi del I semestre dovranno essere trasmesse all'Ufficio della Segreteria Studenti del CdS in Scienze Biologiche per l'Ambiente entro il 16 gennaio 2026, al fine di caricare la frequenza degli studenti in tempo utile per potersi prenotare al primo appello utile degli esami di profitto previsto a febbraio 2026. Le attestazioni di frequenza dei corsi del II semestre dovranno essere trasmesse all'Ufficio della Segreteria Studenti del CdL in Scienze Biologiche per l'Ambiente entro il 29 maggio 2026, al fine di caricare la frequenza degli studenti in tempo utile per potersi prenotare al primo appello utile degli esami di profitto previsto a giugno 2026.

Il Presidente propone che le sessioni di esami per gli studenti iscritti al CdS in Scienze Biologiche per l'Ambiente siano articolate, per l'anno accademico 2025/2026, come di seguito indicato:

Sessione anticipata – il periodo associato alla sessione anticipata va dal 2 febbraio 2026 al 30 aprile 2026. Nella sessione anticipata sono previsti n. 3 (tre) appelli: nei mesi di febbraio (2) e marzo. Per assicurare il regolare espletamento dell'attività didattica frontale prevista dai CFU dei vari insegnamenti, tutti gli appelli previsti nel mese di marzo 2025 dovranno essere svolti prima dell'inizio delle lezioni previste al secondo semestre 2025/26 salvo cause di forza maggiore.

Sessione estiva - il periodo associato alla sessione estiva va dal 1° maggio 2026 al 31 luglio 2026. Nella sessione estiva sono previsti n. 2 (due) appelli: giugno e luglio 2025. Entrambi gli appelli sono destinati agli esami degli insegnamenti sia del I che del II semestre.

Sessione autunnale - il periodo associato alla sessione autunnale va dal 1° settembre 2026 al 31 ottobre 2026. Nella sessione autunnale sono previsti n. 2 (due) appelli: settembre e ottobre 2026.

Sessione invernale – il periodo associato alla sessione straordinaria va dal 1° dicembre 2026 al 31 dicembre 2026. Nella sessione invernale è previsto n. 1 (uno) appello: dicembre 2026. Tale appello è destinato esclusivamente agli studenti iscritti nell'anno accademico 2025/2026 all'ultimo anno di corso, e agli studenti con DSA o disabilità segnalati dal delegato del Rettore alla Disabilità. L'appello di dicembre prevede la sospensione dell'attività didattica frontale nella settimana compresa tra il 15 ed il 19 dicembre.

Sessione straordinaria – il periodo associato alla sessione straordinaria va dal 1° gennaio 2027 al 31 marzo 2027. Nella sessione straordinaria sono previsti n. tre appelli. Si precisa che gli appelli d'esame di profitto previsti a febbraio e marzo 2027, anno accademico 2025/26 Sessione Straordinaria sono da considerarsi come ultimi appelli dell'anno accademico utili per la partecipazione alla seduta di laurea prevista nell'anno accademico 2025/26, a marzo 2027.

La pubblicazione del calendario degli appelli d'esami di profitto dovrà prevedere e rispettare il piano di studi e ordinamento didattico attivati per l'anno accademico 2025/26, dalla sessione anticipata febbraio 2026 alla sessione straordinaria marzo 2027.

Per tutti gli appelli d'esame del CdS in Scienze Biologiche per l'Ambiente nel periodo compreso dal 2 febbraio 2026 al 31 marzo 2027, il Presidente della commissione d'esame sarà il titolare nominato per lo specifico insegnamento nell'a.a. 2025/2026. Qualora il Presidente della Commissione fosse assente o indisponibile, la didattica potrà abilitare d'ufficio il Presidente supplente uno dei membri effettivi delle Commissioni.

Per l'a.a. 2025/2026 sono previste le seguenti sedute di laurea:

Sessione estiva - il periodo associato alla sessione estiva va dal 1° maggio 2026 al 31 luglio 2026. Nella sessione estiva è previsto n. 1 (uno) appello: luglio 2026.

Sessione autunnale - il periodo associato alla sessione autunnale va dal 1° settembre 2026 al 30 novembre 2026. Nella sessione autunnale è previsto n. 1 (uno) appello: ottobre 2026.

Sessione invernale - il periodo associato alla sessione invernale va dal 1° dicembre 2026 al 31 Dicembre 2026. Nella sessione invernale è previsto n. 1 (uno) appello.

Sessione straordinaria – il periodo associato alla sessione straordinaria va dal 1° gennaio 2027 al 31 marzo 2027. Nella sessione straordinaria è previsto n. 1 (uno) appello: Marzo 2027.

Proposta date sedute di Laurea CdL in Scienze Biologiche per l'Ambiente:

Venerdì 24 luglio 2026 ore 09:30

Giovedì 29 ottobre 2026 ore 09:30

mercoledì 16 dicembre 2026 ore 09:30

Giovedì 25 marzo 2027 ore 09:30

AFFIDAMENTI INSEGNAMENTI del CdS in SCIENZE BIOLOGICHE PER L'AMBIENTE

A.A. 2025/2026

I Anno

I Semestre

- **Matematica ed elementi di informatica** (SSD: IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni - **6 CFU**). Numero di ore di didattica: 48. **Si propone l'affidamento al dott. Michelino Avolio**, contratto PTA, secondo rinnovo.
Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento - Matematica ed elementi di informatica (SSD: IINF/05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni - 6 CFU) **saranno presiedute dal dott. Michelino Avolio.**

- **Chimica generale e inorganica** (SSD: CHEM-03/A - Chimica generale e inorganica - **6 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **dott.ssa Emilia Paone**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b) della L. 240/2010) SSD CHEM-06/A – Fondamenti chimici delle tecnologie (ex CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie), presso il Dipartimento di Ingegneria civile, Energia, Ambiente e Materiali dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento Chimica generale e inorganica (SSD: CHEM-03/A - Chimica generale e inorganica - 6 CFU) **saranno presiedute dalla dott.ssa Emilia Paone**

- **Modulo di Biologia molecolare** (SSD: BIOS-08/A – Biologia molecolare – **6 CFU**) del **C.I. Biologia generale** (SSDD: BIOS-08/A e BIOS-10/A -**11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno in co-docenza alla **dott.ssa Stefania Scalise**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010) del SSD BIOS-08/A – Biologia molecolare (**3 CFU, numero ore di didattica: 24**), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro e alla **dott.ssa Valeria Lucchino**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) del SSD BIOS-08/A – Biologia molecolare (**lezioni frontali: 16 ore, corrispondenti a 2 CFU; numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12, corrispondenti a 1 CFU**), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

- **Modulo di Biologia cellulare** (SSD: BIOS-10/A – Biologia applicata – **5 CFU**) del **C.I. Biologia generale** (SSDD: BIOS-08/A e BIOS-10/A -**11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 32 (**4 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **prof.ssa Stefania Bulotta**, Associato del SSD BIOS-10/A – Biologia applicata, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento C.I. Biologia generale (SSD: BIOS-08/A e BIOS-10/A -11 CFU) **saranno presiedute dalla prof.ssa Stefania Bulotta; Membri effettivi: dott.ssa Stefania Scalise, dott.ssa Valeria Lucchino.**

I Anno

II Semestre

- **Fisica** (SSD: PHYS-06/A, 6 CFU). Numero ore di didattica frontale: 40 (5 CFU), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (1 CFU). Affidamento interno alla **prof.ssa Maria Eugenia Caligiuri**, Associato del SSD PHYS-06/A - Fisica per le scienze della vita, l'ambiente ed i beni culturali presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (numero ore di didattica frontale: 40, 5 CFU). **Per l'attività di laboratorio (laboratorio didattico, 12 ore, 1 CFU) si richiede bando.**

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento Fisica (SSD: PHYS-06/A, 6 CFU) **saranno presiedute dalla prof.ssa Maria Eugenia Caligiuri.**

- **Chimica analitica per l'ambiente** (SSD: CHEM-01/A – Chimica analitica – 6 CFU). Numero ore di didattica frontale: 24 (3 CFU), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 36 (3 CFU). Affidamento interno al **prof. Marco Gaspari**, Ordinario del SSD: CHEM-01/A – Chimica analitica, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento Chimica analitica per l'ambiente (SSD: CHEM-01/A – Chimica analitica – 6 CFU) **saranno presiedute dal prof. Marco Gaspari.**

- **Modulo di Zoologia** (SSD BIOS-03/A – Zoologia – 6 CFU), del **C.I. Anatomia comparata e zoologia** (SSDD: BIOS-03/A e BIOS-04/A -12 CFU). Numero ore di didattica frontale: 40 (5 CFU), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (1 CFU). Si propone il terzo rinnovo alla **dott.ssa Maria Luigia Vommaro**, contrattista.

- **Modulo di Anatomia comparata** (SSD BIOS-04/A – Anatomia, biologia cellulare e biologia dello sviluppo comparate- 6 CFU), del **C.I. Anatomia comparata e zoologia** (SSDD: BIOS-03/A e BIOS-04/A -12 CFU). Numero ore di didattica frontale: 40 (5 CFU), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (1 CFU). Si propone il terzo rinnovo **al dott. Ennio Avolio**, contrattista.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento **C.I. Anatomia comparata e zoologia** (SSDD: BIOS-03/A e BIOS-04/A -12 CFU) **saranno presiedute dalla dott.ssa Maria Luigia Vommaro; Membri effettivi: Dott. Ennio Avolio.**

- **Abilità linguistiche** (SSD ANGL-01/C – Lingua, traduzione e linguistica inglese - 5 CFU). Numero ore di didattica frontale: 40 (5 CFU). Si propone il terzo rinnovo alla **dott.ssa Emanuela Clodomiro**, contrattista.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento **Abilità linguistiche** (SSD ANGL-01/C – Lingua e traduzione – Lingua inglese - 5 CFU) **saranno presiedute dalla dott.ssa Emanuela Clodomiro.**

- **Tirocinio** (3 CFU) – TAF (F) – **Altro Tirocini formativi e di orientamento** – Numero ore Att. Front. (T) **Tirocinio: 75 ore.**

II Anno

I Semestre

- **Chimica organica ed elementi di ecosostenibilità** (SSD CHEM-05/A – Chimica organica – **6 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **prof.ssa Manuela Oliverio**, Associato del SSD: CHEM-05/A – Chimica organica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Le commissioni d'esami di profitto per l'anno accademico 2025/2026 dell'insegnamento Chimica organica ed elementi di ecosostenibilità (SSD CHEM-05/A – Chimica organica – 6 CFU) **saranno presiedute dalla prof.ssa Manuela Oliverio**.
- **Modulo di Biologia vegetale** (SSD BIOS-01/D – Biologia farmaceutica – **5 CFU**), del **C.I. Biologia vegetale e botanica** (SSDD: BIOS-01/D e BIOS-01/C, **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 32 (**4 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **dott.ssa Jessica Maiuolo**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010) del SSD BIOS-01/D – Biologia farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- **Modulo di Botanica** (SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata– **6 CFU**), del **C.I. Biologia vegetale e botanica** (SSDD: BIOS-01/D e BIOS-01/C, **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). alla **dott.ssa Jessica Maiuolo**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010) del SSD BIOS-01/D – Biologia farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento C.I. Biologia vegetale e botanica (SSDD: BIOS-01/D e BIOS-01/C, **11 CFU**) **saranno presiedute dalla dott.ssa Jessica Maiuolo**.
- **Modulo di Biochimica** (SSD BIOS-07/A – Biochimica – **6 CFU**), del **C.I. Biochimica e metodologie cliniche ed ambientali** (SSDD: BIOS-07/A e BIOS-09/A – **12 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno in co-docenza alla **dr.ssa Maria Mesuraca**, Ricercatore del SSD BIOS-07/A – Biochimica), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (**5 CFU, numero ore di didattica frontale: 40**) e alla **prof.ssa Concetta Faniello**, Associato del SSD BIOS-07/A – Biochimica, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (**numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12, corrispondenti a 1 CFU**).
- **Modulo di Metodologie cliniche ed ambientali** (SSD BIOS-09/A – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – **6 CFU**), del **C.I. Biochimica e metodologie cliniche ed ambientali** (SSDD: BIOS-07/A e BIOS-09/A – **12 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 32 (**4 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 24 (**2 CFU**). Affidamento interno alla **dr.ssa Ilenia Aversa**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010) del SSD BIOS-09/A– Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento C.I. Biochimica e metodologie cliniche ed ambientali (SSDD: BIOS-07/A e BIOS-09/A – 12 CFU) saranno presiedute dalla dr.ssa Maria Mesuraca; Membri effettivi: prof.ssa Concetta Faniello, dr.ssa Ilenia Aversa.

II Anno

II Semestre

- **Modulo di Microbiologia generale** (SSD BIOS-15/A – Microbiologia generale – **6 CFU**) del **C.I. Microbiologia generale ed ambientale** (SSDD: BIOS-15/A e MVET-03/A -**11 CFU**). Numero ore di lezione frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **dr.ssa Nadia Marascio**, Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b) della L. 240/2010) del SSD MEDS-03/A Microbiologia e microbiologia clinica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

- **Modulo di Microbiologia ambientale** (SSD MVET-03/A – Malattie infettive degli animali– **5 CFU**) del **C.I. Microbiologia generale ed ambientale** (SSDD: BIOS-15/A e MVET-03/A -**11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 32 (**4 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **prof.ssa Paola Roncada**, Ordinario del SSD MVET-03/A – Malattie infettive degli animali presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento C.I. Microbiologia generale ed ambientale (SSDD: BIOS-15/A e MVET-03/A -11 CFU) **saranno presiedute dalla prof.ssa Paola Roncada; Membri effettivi: dr.ssa Nadia Marascio.**

- **Igiene generale ed ambientale** (SSD MEDS-24/B – Igiene generale ed applicata - **6 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 48 (**6 CFU**). Affidamento interno al **prof. Carmelo Nobile**, Ordinario del SSD MED/42 – Igiene generale ed applicata, presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento Igiene generale ed ambientale (SSD MEDS-24/B – Igiene generale ed applicata - 6 CFU) **saranno presiedute dal prof. Carmelo Nobile.**

- **Modulo di Genetica generale** (SSD BIOS-14/A – Genetica – **6 CFU**) del **C.I. Genetica** (SSDD: BIOS-14/A e AGRI-06/A – **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno al **prof. Francesco Sunseri**, Ordinario del SSD AGRI-06/A – Genetica agraria, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

- **Modulo di Biotecnologie vegetali** (SSD AGRI-06/A – Genetica agraria– **5 CFU**) del **C.I. Genetica** (SSDD: BIOS-14/A e AGRI-06/A – **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 32 (**4 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno al **prof. Antonio Lupini**, Associato del SSD AGRI-06/A – Genetica agraria, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento **C.I. Genetica** (SSDD: BIOS-14/A e AGRI-06/A – **11 CFU**) **saranno presiedute dal prof. Francesco Sunseri. Membri effettivi: prof. Antonio Lupini**

- **A scelta dello studente – TAF D - 6 CFU** - A scelta dello studente. Numero ore di didattica: 48.

- **Tirocinio (3 CFU)**

Tirocinio – TAF (F) – Altro Tirocini formativi e di orientamento - 3 CFU. – Numero ore Att. Front. (T) Tirocinio: 75 ore

III Anno

I Semestre (Sede didattica Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- **Tossicologia generale ed ambientale** (SSD: BIOS-11/A – Farmacologia – **6 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno alla **prof.ssa Elzbieta Janda**, Associato del SSD BIOS-11/A – Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.
Le commissioni d’esami di profitto a.a. 2025/2026 dell’insegnamento di Tossicologia generale ed ecologica (SSD: BIOS-11/A – Farmacologia – 6 CFU) **saranno presiedute dalla prof.ssa Elzbieta Janda**.
- **Legislazione ambientale** (SSD GIUR-06/A – Diritto amministrativo e pubblico – **5 CFU**). Numero ore di lezione frontale: 40 (**5 CFU**). **Si richiede bando**.
- **Modulo A** (SSD BIOS-01/C – Botanica ambientale e applicata – **6 CFU**) del **C.I. di Monitoraggio animale e vegetale negli habitat mediterranei** (SSDD: BIOS-01/C e AGRI-05/A – **12 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 16 (**2 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 48 (**4 CFU**). Affidamento interno al **prof. Giovanni Spampinato**, Ordinario del SSD: BIOS-01/C - Botanica ambientale e applicata presso il Dipartimento di Agraria dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- **Modulo B** (SSD AGRI-05/A – Entomologia generale e applicata – **6 CFU**) del **C.I. Monitoraggio animale e vegetale negli habitat mediterranei** (SSDD: BIOS-01/C e AGRI-05/A – **12 CFU**). Numero ore di lezione frontale: 16 (**2 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 48 (**4 CFU**). Affidamento interno al **prof. Vincenzo Palmeri**, Ordinario del SSD: AGRI-05/A - Entomologia generale e applicata presso il Dipartimento di Agraria dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
Le commissioni d’esami di profitto a.a. 2025/2026 dell’insegnamento del **C.I. Monitoraggio animale e vegetale negli habitat mediterranei** (SSDD: BIOS-01/C e AGRI-05/A – **11 CFU**) **saranno presiedute dal prof. Vincenzo Palmeri; membro effettivo: prof. Giovanni Spampinato**.

III Anno

II Semestre

- **Modulo di Ecologia dei biosistemi animali** (SSD BIOS-05/A – Ecologia – **6 CFU**) del C.I. Ecologia dei biosistemi animali e vegetali (SSDD: BIOS-05/A e AGRI-03/B – **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 40 (**5 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Si propone il primo rinnovo alla **dott.ssa Anna Corapi**, contrattista.
- **Modulo di Ecologia dei biosistemi vegetali** (SSD AGRI-03/B – Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale – **5 CFU**) del **C.I. Ecologia dei biosistemi animali e vegetali** (SSDD: BIOS-05/A e AGRI-03/B – **11 CFU**). Numero ore di lezione frontale: 32 (**4 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (**1 CFU**). Affidamento interno al **prof. Fabio Lombardi**,

Associato del SSD: AGRI-03/B - Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento del **C.I. Ecologia dei biosistemi animali e vegetali** (SSDD: BIOS-05/A e AGRI-03/B – **11 CFU**) **saranno presiedute dal prof. Fabio Lombardi. Membro effettivo: dr.ssa Anna Corapi.**

- **Modulo di Fisiologia generale** (SSD BIOS-06/A – Fisiologia – **6 CFU**) del C.I. Fisiologia (SSDD: BIOS-06/A e AGRI-06/B – **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 48 (**6 CFU**). Affidamento interno alla **prof.ssa Marta Letizia Hribal**, Associato del SSD: MEDS-08/C – Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

- **Modulo di Ecofisiologia vegetale** (SSD AGRI-06/B – Chimica agraria – **5 CFU**) del **C.I. Fisiologia** (SSDD: BIOS-06/A e AGRI-06/B – **11 CFU**). Numero ore di didattica frontale: 24 (**3 CFU**), numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 24 (**2 CFU**). Affidamento interno al **prof. Agostino Sargoná**, Associato del SSD: AGRI-06/B - Chimica agraria, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

Le commissioni d'esami di profitto a.a. 2025/2026 dell'insegnamento del **C.I. Fisiologia** (SSDD: BIOS-06/A e AGRI-06/B – **11 CFU**) **saranno presiedute dal prof. Agostino Sargoná. Membro effettivo: prof.ssa Marta Letizia Hribal.**

- **A scelta dello studente – TAF D - 6 CFU** - A scelta dello studente. Numero ore di didattica:48.

- **Tirocinio (4 CFU)**

Tirocinio – TAF (F) –Altro Tirocini formativi e di orientamento - 4 CFU. – Numero ore Att. Front. (T) Tirocinio: 100 ore

- **Tesi – TAF - Prova Finale - 4 CFU- Numero ore Att. Front. (PRF) – Prova finale: indefinito 0**

CREDITI A SCELTA DELLO STUDENTE A.A. 2025/2026 (II anno, II semestre)

Il CdS in Scienze Biologiche per l’Ambiente prevede al II anno, II semestre, 6 CFU a scelta dello studente, con il tipo di valutazione esami “verifica/giudizio”.

L’offerta degli insegnamenti a scelta dello studente è la seguente:

Insegnamento	CFU	SSD	Affidamento
Metodologie di Biologia applicata	2	BIOS-10/A	Affidamento interno alla Prof.ssa Stefania Bulotta (UMG) , Associato del SSD BIOS-10/A – Biologia applicata (1 CFU) e alla Dott.ssa Martina Battaglia (UMG) , Ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) del SSD BIOS-10/A – Biologia applicata
Chimica analitica strumentale	2	CHEM-01/A	Affidamento interno al Prof. Marco Gaspari (UMG) , Ordinario del SSD CHEM-01/A, Chimica Analitica.
Applicazioni di citofluorimetria	2	BIOS-09/A	Affidamento interno al Prof. Camillo Palmieri (UMG) , Associato del SSD BIOS-09/A, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Il numero minimo di studenti iscritti nell’a.a. 2025/2026 necessario per attivare ciascuno degli insegnamenti suddetti è di **5 unità**. Gli studenti devono scegliere l’insegnamento da frequentare prenotandosi presso l’Ufficio Didattico **improrogabilmente entro il 31 Ottobre 2025**.

CREDITI A SCELTA DELLO STUDENTE A.A. 2025/2026 (III anno, II semestre, Sede didattica Università Mediterranea di Reggio Calabria)

Il CdS in Scienze Biologiche per l’Ambiente prevede al III anno, II semestre, 6 CFU a scelta dello studente, con il tipo di valutazione esami “verifica/giudizio”.

L’offerta degli insegnamenti a scelta dello studente è la seguente:

Insegnamento	CFU	SSD	Affidamento
Selvicoltura Generale	6	AGRI-03/B	Prof. Fabio Lombardi (UniRC) , Associato del AGRI-03/B – Selvicoltura, pianificazione ed ecologia forestale
Chimica per l’ambiente e energia	6	CHEM-06/A	Dr.ssa. Emilia Paone (UniRC) , RTDb del SSD: CHEM-06/A – Fondamenti chimici delle tecnologie
Entomologia Generale	6	AGRI-05/A	Prof. Orlando Campolo (UniRC) , Associato del SSD: AGRI-05/A- Entomologia Generale ed Applicata
Patologia Vegetale	6	AGRI-05/B	Prof. Giovanni Enrico Agosteo (UniRC) , Associato del SSD: AGRI-05/B - Patologia Vegetale

Chimica del Suolo	6	AGRI-06/B	Prof. Antonio Gelsomino (UniRC), Associato del SSD: AGRI-06/B, Chimica Agraria
Apicoltura e Apidologia	6	AGRI-05/A	Prof. Orlando Campolo (UniRC), Associato del SSD: AGRI-05/A-Entomologia Generale ed Applicata

Tutti gli insegnamenti a scelta per il terzo anno di corso elencati in tabella sono già attivi presso vari CdS dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. Gli studenti devono scegliere l'insegnamento da frequentare prenotandosi presso l'Ufficio Didattico **improrogabilmente entro il 31 Ottobre 2025.**

Richiesta provvedimenti per la copertura di insegnamenti per l'a.a. 2025/2026, ai sensi del “regolamento per l'affidamento degli insegnamenti e per il riconoscimento economico delle attività didattiche da affidare con bandi non riservati”

- **Laboratorio didattico del corso di Fisica:** numero di ore di esercitazioni di laboratorio (laboratorio didattico): 12 (1 CFU).

Commissione proposta:

- Prof. Marco Gaspari (Ordinario del SSD CHEM-01/A – Chimica Analitica);
- Prof.ssa Maria Eugenia Caligiuri (Associato del SSD PHYS-06/A - Fisica per le scienze della vita, l'ambiente ed i beni culturali);
- Prof. Gerardo Perozziello (Associato del SSD PHYS-06/A - Fisica per le scienze della vita, l'ambiente ed i beni culturali).

Supplente:

- Prof.ssa Stefania Bulotta (Associato del SSD BIOS-10/A – Biologia Applicata);

- **Legislazione ambientale** (SSD GIUR-06/A – Diritto amministrativo e pubblico – 5 CFU). Numero ore di lezione frontale: 40 (5 CFU).

Commissione proposta:

- Prof. Francesco Manganaro, Ordinario del SSD GIUR-06/A - Diritto Amministrativo e pubblico presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Scienze Umane dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Prof. Marco Gaspari (Ordinario del SSD CHEM-01/A – Chimica Analitica);
- Prof.ssa Vincenza Caracciolo La Grotteria (PA GIUR-06/A, **Università Mediterranea**).

Supplente:

- Prof.ssa Stefania Bulotta (Associato del SSD BIOS-10/A – Biologia Applicata);



UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRAECIA" di CATANZARO
SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
CCdS Scienze Biologiche per l'Ambiente

Si sottolinea però che il Corso è di recente istituzione, ed i questionari relativi all'anno accademico precedente erano solo basati sui corsi del primo anno.

La Commissione considera il risultato dei questionari molto positivo e non evidenzia criticità nel giudizio degli studenti.

La problematica più urgente, più volte sottolineata dalla Commissione riguarda una generale carenza di disponibilità di aule sufficientemente capienti e adeguatamente attrezzate per lo svolgimento dell'attività didattica per tutti i CdS afferenti alla Scuola di Farmacia e Nutraceutica e la preoccupazione che non vi siano stati sufficienti adeguamenti al riguardo da parte dell'Ateneo.

Alle ore 15:00 si dichiara chiusa la seduta.

Catanzaro lì, 19 febbraio 2025

Il Presidente del CdS

Prof. Marco Gaspari

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Gaspari'.



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

Il Presidente del CdS in Scienze Biologiche per l’Ambiente ha valutato l’istanza della Sig.ra Natalia Spina, nata a [REDACTED] in ipotesi di iscrizione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche per l’Ambiente per l’a.a. 2024/2025.

Sulla base della documentazione pervenuta, il Presidente propone l’iscrizione della Sig.ra Spina al II anno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche per l’Ambiente per l’a.a. 2024/2025 e la convalida delle seguenti attività didattiche:

ESAMI SOSTENUTI	VOTO	ESAME RICONOSCIUTO	CFU RICONOSCIUTI
Fisica per Biologi (FIS/07) 12 CFU	[REDACTED]	Fisica (FIS/07, 6 CFU)	6 CFU [REDACTED]
		A scelta dello studente, II anno	6 CFU (FIS/07) [REDACTED]
Inglese B1 (Cambridge English)	[REDACTED]	Abilità linguistiche (L-LIN/12, 5 CFU)	3 CFU [REDACTED]

Per un totale di **15 CFU riconosciuti su 18 CFU sostenuti**. Il programma degli eventuali CFU mancanti dovrà essere concordato obbligatoriamente con la docente del corso di riferimento.

Il Presidente porterà a ratifica la seguente istanza nel prossimo CCdS

Catanzaro lì, 13 gennaio 2024

Il Presidente del CdS
Prof. Marco Gaspari