



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

CORSO DI STUDIO in SCIENZE NATURALI e AMBIENTALI

Consiglio di Corso di Studio in Scienze Naturali e Ambientali (L-32)

Verbale n. 2/2025 della riunione del 07.04.2025

Il giorno 07 aprile 2025, alle ore 15:00, regolarmente convocato con comunicazione del 31 marzo 2025, si è riunito in presenza il Consiglio di Corso di Studio in Scienze Naturali e Ambientali presso l'Aula Informatica del Blocco B del Complesso Riello in Viterbo, per discutere il seguente Ordine del Giorno:

Ordine del Giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti: n. 7/2024 del 16 settembre 2024; n. 9/2024 del 10 dicembre 2024; n. 1/2025 del 10 marzo 2025
- 3) Offerta formativa 2025-2026
- 4) Varie, urgenti e sopravvenute

Sono presenti in presenza i Docenti di riferimento del CCS: Proff. Gianluca Piovesan, Vincenzo Piscopo, Goffredo Filibeck, Adriana Bellati, Chiara Sbarbati, Paolo Franchini, Giovanni Polverino.

Si giustificano i Docenti di riferimento: Proff. Daniele Canestrelli, Salvatore Grimaldi e il Rappresentante degli studenti: Emanuele Murgia.

Sono presenti i Docenti incaricati: Simone Bonamano, Maria Luisa Vannuccini, Andrea Chiocchio, Emanuele Santimani, Gianpasquale Chiatante, Paolo Momigliano.

Si giustificano i Docenti incaricati: Ines Delfino, Giampiero Grossi, Giordano Poneti, Roberta Cimmaruta, Andrea Petroselli, Laura Selbmann.

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e pone i punti all'Ordine del Giorno.

Di seguito vengono riportate le risultanze della discussione:

1) Comunicazioni

Il Presidente comunica che si è tenuto a Roma, presso Villa Borghese, l'evento organizzato da Earth Day Italia intitolato "Villaggio per la Terra", dedicato alla giornata mondiale della Terra, al quale hanno partecipato alcuni docenti del CdS al fine di pubblicizzare il Corso di Laurea. Nello specifico, sono state organizzate due camminate nel parco della villa, coinvolgendo sia bambini che ragazzi delle scuole superiori, ai quali sono

stati presentati i contenuti del CdS. Durante l'evento, è stato allestito presso lo stand dei Carabinieri del Nucleo Biodiversità un banchetto informativo dove i tutor dell'orientamento e il collaboratore PLS hanno distribuito i volantini del CdS e del PLS L-32 nei giorni 10-13 aprile. Viene sottolineata l'importanza di presenziare in iniziative che coinvolgono il grande pubblico e le scuole per dare visibilità al corso, anche al fine di incrementare il numero di iscrizioni per l'AA 2025/26.

Si informa che il Gruppo di Assicurazione della Qualità dovrà produrre una relazione su richiesta del Senato Accademico che evidenzia i target di iscrizione per l'AA 2025/26 e le azioni messe in campo per massimizzare le immatricolazioni verso il CdS per l'anno accademico 2025/26. Tra queste, si suggerisce di utilizzare i canali social del dipartimento per dare visibilità alle ricerche svolte dai docenti del CdS e alle numerose attività esercitative che verranno svolte nei prossimi mesi nell'ambito degli insegnamenti del II semestre.

Non ci sono altre comunicazioni, il punto si esaurisce.

2) Approvazione verbali sedute precedenti: n. 7/2024 del 16 settembre 2024; n. 9/2024 del 10 dicembre 2024; n. 1/2025 del 10 marzo 2025

Il Presidente chiede di approvare le bozze dei relativi Verbali già condivise con i docenti del CdS e emendate sulla base dei commenti ricevuti. Tutti i verbali vengono approvati all'unanimità dai presenti.

3) Offerta formativa 2025-2026

Il Presidente chiede alla Prof.ssa Bellati di condividere la tabella dell'Offerta Formativa Programmata del CdS per l'AA 2025/26 (Allegato N1), già inviata in precedenza a tutti i membri del consiglio, per raccogliere eventuali commenti e osservazioni. La Prof.ssa Bellati evidenzia le principali modifiche proposte all'Offerta Formativa, nello specifico la riduzione dei CFU dell'insegnamento di Ecologia (II anno) da 9 a 8 CFU. La modifica è coerente con la mutazione dell'insegnamento dal CdS di Scienze Biologiche del DEB (L-13) che ha avviato per l'AA 2025/26 le modifiche all'Ordinamento Didattico e funzionale per aumentare i CFU di Tirocinio (III anno) da 3 a 4 (pari a 100 ore), al fine di potenziare l'esperienza dello studente presso gli enti e le strutture convenzionate con il Dipartimento.

Sulla base delle osservazioni ricevute da parte dei docenti Dott. Bonamano e Prof. Grimaldi, si propone di spostare l'insegnamento di "Climatologia" dal III al II anno (I semestre), data la propedeuticità degli argomenti in programma all'insegnamento "Cartografia e Idrologia: modulo Idrologia", erogato al II anno (II semestre). Poiché l'aggiunta dell'insegnamento al II anno determina un incremento dei CFU erogati, si propone di spostare l'attività "Abilità Informatiche" al I anno (II semestre), azione funzionale anche a preparare gli studenti ad affrontare gli argomenti e le esercitazioni didattiche dell'insegnamento di "Fisica con laboratorio" (II anno) e di altri insegnamenti applicati che richiedono l'uso di fogli di calcolo. Di conseguenza, i CFU complessivi erogati al I anno passano da 56 (Offerta formativa 2024/25) a 60, mentre i CFU complessivi erogati al II anno passano da 62 (Offerta Formativa 2024/25) a 64. Si chiarisce che una parte dei CFU erogati al II anno corrispondono a esercitazioni didattiche in campo, aspetto che rende il carico di studio complessivamente affrontabile.

Si propone inoltre di modificare il nome dell'insegnamento "Governance dell'ambiente" (opzionale III anno) in "Governance della Natura e dell'Ambiente" per allinearsi con le nuove politiche internazionali che

baseranno i futuri interventi di gestione, conservazione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi sulla recente legislazione europea "Nature Restoration Law", approvata dal Parlamento europeo.

Infine, si propone di inserire il corso teorico-pratico in lingua inglese "Theory and applications in biodiversity conservation", realizzato nell'ambito del progetto Erasmus+ "Best Nature", coordinato dal Prof. Piovesan, come insegnamento extra-curriculare attivato al I anno della prossima coorte, al fine di consentirne l'inserimento, da parte degli studenti, nel piano di studi. Si precisa che alla realizzazione dello stesso (che si compone di due moduli, A e B, rispettivamente teorico - fruibile online - e pratico da svolgere in un'area protetta, per un totale di $3+3=6$ CFU) hanno preso parte numerosi docenti del CdS e del Dipartimento: Prof. Piovesan, Prof. Filibeck, Prof.ssa Bellati, Dott. Chiocchio, Dott. Chiatante, Dott. Cerini. Si chiede comunque ai Docenti Tutor di farsi portavoce presso gli studenti assegnati della funzionalità di frequentare il corso e sostenere l'esame al III anno, dopo aver acquisito le necessarie competenze per la comprensione delle tematiche trattate, legate agli aspetti teorici multidisciplinari, ai più recenti metodi per il monitoraggio, alle strategie di gestione efficace delle aree protette, conservazione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi naturali.

Nella discussione che segue, i partecipanti esprimono approvazione per le modifiche proposte, e viene strutturata la suddivisione degli insegnamenti nei semestri dei rispettivi anni. A questo proposito, si propone di valutare, insieme alla Prof.ssa Ines Delfino, docente titolare dell'insegnamento "Fisica con laboratorio", la possibilità di erogare i due moduli (12 CFU) al I semestre, per bilanciare la distribuzione dei CFU tra primo e secondo semestre del II anno.

La Prof.ssa Bellati passa quindi ad illustrare al Consiglio la tabella dell'Offerta Formativa Erogata per l'anno accademico 2025/26, con indicazione delle coperture assegnate sulla base del prospetto dell'anno accademico in corso. Si ricorda che nel 2025/26 si concluderanno le attività dei due curricula di "Evoluzione e Conservazione della Biodiversità" e "Analisi dei Rischi Ambientali", per gli studenti del III anno che fanno riferimento alla coorte 2023/24. Si fa presente che, a seguito delle modifiche apportate all'Offerta Formativa Programmata, l'attività "Abilità informatiche" nel 2025/26 sarà seguita dagli studenti del I e del II anno, e che il corso extra-curriculare "Theory and Applications in Biodiversity Conservation" sarà attivato dal prossimo anno, per consentire agli studenti del terzo anno di inserirlo nel piano di studi. A questo proposito, per gli studenti delle Università straniere è prevista la conversione dei voti in trentesimi secondo la tabella allegata (Allegato N2).

Si sottolinea l'importanza di attivare appena possibile le procedure per coprire gli insegnamenti che saranno banditi a contratto, tra cui in particolare "Matematica" (primo semestre del I anno) e "Cartografia e Idrologia: modulo Cartografia" (primo semestre del II anno).

Nella discussione che segue, si ricorda che l'Offerta Formativa Erogata sarà discussa e approvata dall'organo competente (Consiglio di Dipartimento DEB) nella prima seduta utile.

Al termine della discussione, il consiglio approva la Tabella dell'Offerta Formativa Programmata 2025/26 all'unanimità. L'estratto del verbale sarà trasmesso agli uffici per essere definitivamente approvato in Consiglio di Dipartimento nella prima data utile.

Il punto si esaurisce.

4) Varie, urgenti e sopravvenute

Il Presidente ricorda che per l'AA 2024/25 saranno disponibili delle borse Erasmus+ finanziate nell'ambito del progetto "Best Nature" per garantire la partecipazione di quanti più studenti interessati al modulo B del corso "Theory and applications in biodiversity conservation". Nel caso in cui il numero di interessati superasse il numero di borse disponibili, sarà necessario effettuare una selezione sulla base di criteri stabiliti nell'ambito del Progetto.

Il Dott. Polverino chiede informazioni su come attivare una mobilità internazionale per studenti e ricercatori provenienti dall'Australia. Tali iniziative sono utili per aumentare gli indicatori relativi all'internazionalizzazione del CdS e devono essere promosse dall'Ateneo. Si suggerisce al Dott. Polverino di contattare il Responsabile dell'Ufficio Mobilità e Cooperazione Internazionale, Dott. Carlo Contardo.

La Prof.ssa Bellati ricorda che in qualità di referente del Doppio Diploma tra il CdS e l'Università di Tirana sta lavorando alla revisione del Joint Agreement necessario per aggiornare l'offerta formativa all'ultima versione dell'offerta programmata 2025/26. Ulteriori dettagli verranno forniti in occasione del prossimo Consiglio di Corso di Studi.

Non ci sono altre varie.

Alle 16:10 il Presidente, esaurita la discussione di tutti i punti all'ordine del giorno, dichiara chiusa la seduta.

Letto e sottoscritto,

Il Segretario Verbalizzante

(Dott.ssa Adriana Bellati)

Il Presidente

(Prof. Gianluca Piovesan)