



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE
ED AMBIENTALI

Corso di Studi Magistrale in
Biologia ed Ecologia dell'Ambiente
Marino Costiero (BEAMC)

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL COMITATO DI INDIRIZZO DEL CdS IN BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELL'AMBIENTE MARINO COSTIERO DEL 09 maggio 2025 ORE 10:00

Il giorno 09 del mese di maggio dell'anno 2025 alle ore 10:00 si è svolta, nell'aula A-1-6 del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM) dell'Università degli Studi di Messina (UNIME), la riunione del Comitato di Indirizzo (CI) del CdS in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero (BEAMC).

Sono presenti per il CI:

- Prof.ssa Alessia Giannetto (Coordinatrice del CdS)
- Prof. Vincenzo Zammuto
- Prof.ssa Antonia Granata
- Prof. Lo Paro Giuseppe, delegato dal Ing. Francesco Cancellieri (Associazione AssoCEA, Centro Educazione Ambientale di Messina)
- Dott.ssa Giuseppa Scarfi (Referente didattico CdS)

Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Vincenzo Zammuto.

Alla riunione sono anche presenti il Prof. Vincenzo Parrino, Coordinatore del CdS in Scienze Ambientali Marine e Terrestri (SMarT), unitamente ad altri docenti del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM) ed altri rappresentanti delle parti sociali del Comitato di Indirizzo del CdS in Scienze Ambientali Marine e Terrestri tra cui:

- Prof. Alessandro Tripodo
- Prof.ssa Marina Morabito
- Prof. Andrea Romeo
- Dott.ssa Giuseppina Quartarone
- Dott.ssa Marilena Meo
- Dott. Andaloro Franco (libero professionista nell'ambito delle Biologia Marina)
- Dott. Laurendi Domenico (Ordine dei Biologi)
- Dott. Domenico Majolino (Ecosfera Diving Center)
- Dott.ssa Grazia la Fauci, in rappresentanza della Città Metropolitana di Messina

La Prof.ssa Giannetto comunica che in rappresentanza di AssoCEA Messina APS sarà presente il Prof. Giuseppe Lo Paro e dà inizio alla riunione con la presentazione dell'Offerta Formativa (OF) del CdS Magistrale in BEAMC per l'A.A. 2025/2026, specificando che il CdS appartiene alla Classe delle Lauree Magistrali in Biologia (LM6) e quindi possiede caratteristiche di interdisciplinarietà e dinamicità, tipiche anche della figura del Biologo, con particolare riferimento alle Scienze Marine. In particolare, la Prof.ssa Giannetto sottolinea come, nell'OF del CdS in BEAMC, siano presenti due curricula focalizzando l'attenzione sul curriculum Marine Production con insegnamenti erogati interamente in lingua inglese, a testimonianza dell'attenzione del CdS alle esigenze del mondo del lavoro anche in ambito internazionale, supportate anche dalle attività di promozione dei programmi Erasmus e dalla possibilità di percorsi formativi anche presso

istituzioni di riconosciuto prestigio mondiale, come la Stazione zoologica “Anton Dohrn”, l’Istituto per le risorse biologiche e le biotecnologie marine (CNR) e la Rosenstiel School of Marine, Atmospheric, and Earth Science (RSMAS) della University of Miami (US), con cui UNIME ha siglato degli accordi di collaborazione per attività didattica e di ricerca e le collaborazioni di ricerca con ambiziose università croate, rumene e spagnole.

In riferimento alla formazione di figure professionali di alto profilo, anche in ambito internazionale, la Prof.ssa Giannetto sottolinea che tutto il Dipartimento CHIBIOFARAM è particolarmente attento e consapevole dell’importanza dell’OF nel settore delle Scienze del Mare. A tal proposito comunica alle parti sociali che è stato di recente attivato un nuovo corso di studi triennale in “Marine Biology and Blu Biotechnologies” erogato interamente in lingua inglese, e sottolinea come il nuovo CdS possa contribuire alla formazione, presso l’Università degli Studi di Messina, di un polo internazionale e interdisciplinare per le Scienze del Mare. Il corso in MarBioTech potrebbe auspicabilmente rappresentare un bacino di studenti interessati a proseguire i loro studi nella magistrale BEAMC che quindi fornirà delle figure professionali pronte ad approcciarsi al mondo del lavoro anche a livello internazionale.

La Prof.ssa Giannetto comunica che sono pervenuti via mail i pareri dei seguenti rappresentanti delle parti sociali del Comitato di Indirizzo del CdS in Biologia ed Ecologia dell’Ambiente Marino Costiero impossibilitati a partecipare alla riunione:

- Dott.ssa Valentina Esposito (OGS di Milazzo):

La Dott.ssa Esposito esprime un parere positivo sull’offerta formativa del CdS in BEAMC e propone che sia dato più spazio alla disciplina della tassonomia vista la scarsa presenza di esperti nel campo ribadendo l’importanza, nonostante lo sviluppo delle nuove tecniche di identificazione della specie, di formare tassonomi di elevato livello. Contestualmente, la Dott.ssa Esposito comunica che l’istituto OGM ha da poco firmato l’accordo quadro con l’Università, e offre piena disponibilità ad ospitare gli studenti nei laboratori di Milazzo e Panarea sia per i tirocini formativi che per tesi di laurea e di dottorato”.

In relazione a questo parere. La Coordinatrice del CdS in BEAMC propone alla platea l’erogazione di seminari specifici e di approfondimento sulla tassonomia.

- Dott. Giuseppe Scaturro (Gruppo del Pesce):

Il Dott. Scaturro esprime opinione globalmente positiva sull’offerta formativa del CdS sottolineando l’importanza dei due diversi curricula.

- Dott.ssa Teresa Romeo (Stazione Zoologica Anton Dohrn):

La Dott.ssa Romeo valuta l’attività didattica proposta per l’A.A. 2025/2026 per il CdS magistrale in BEAMC complessivamente positiva sottolineando che la vasta gamma di corsi evidenzia un approccio multidisciplinare e approfondito che permette agli studenti di sviluppare competenze specialistiche nel campo della biologia e dell’ecologia marina, preparandoli ad affrontare le sfide ambientali e scientifiche emergenti nel settore. Inoltre, ritiene che i due curricula di indirizzo arricchiscano ulteriormente l’offerta, rendendo il corso di studi competitivo e in grado di fornire agli studenti conoscenze e strumenti specifici per intraprendere un percorso professionale aggiornato e in linea con le esigenze attuali. In particolare, ritiene che l’approfondimento sui metodi e modelli matematici applicati alla biologia e all’ecologia, così come l’attenzione alle biotecnologie marine e alla tutela internazionale dell’ambiente, offrano competenze pratiche e applicate, fondamentali per chi desidera intraprendere una carriera nel mondo della ricerca. La Dott.ssa Romeo conclude che l’offerta didattica del CdS in BEAMC risponde perfettamente alle esigenze del settore della ricerca e si adatta alle linee di ricerca delle sedi territoriali della Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN) in Sicilia e Calabria.

Tutti i presenti, a turno, intervengono sottolineano la qualità dell'OF del CdS in BEAMC.

In particolare, interviene il Dott. Majolino del comitato di indirizzo in SMART evidenziando le collaborazioni pregresse con l'Università e promuovendo la collaborazione presso il Diving in zona Mortelle per percorsi di tirocinio che mirino al monitoraggio ed allo sviluppo di tesi sperimentali.

A tal proposito è anche pervenuto via mail il parere del Dott. Ruello del Comitato di indirizzo di SMART che manifesta ampia disponibilità ad accogliere gli studenti del CdS in BEAMC e in SMART presso la sua cooperativa Lago Grande Ganzirri per attività di tirocinio.

Il Prof. Parrino interviene esprimendo apprezzamento per l'OF del CdS in BEAMC e sottolineando come il CdS magistrale rappresenti una scelta naturale e molto valida per i laureati del CdS in SMarT.

La Prof.ssa Giannetto conferma la necessità di sinergia lavorativa e comunione di intenti per lo sviluppo di entrambi i corsi di laurea.

Interviene il Dott. Laurendi, rappresentante dell'ordine dei biologi e componente del comitato di indirizzo di SMART congratulandosi per la pianificazione dei corsi di laurea in BEAMC e in SMART e comunicando la prossima indizione di una scuola di biologia marina in collaborazione con il Prof. Andaloro, una scuola che ha come obiettivi la formazione di figure professionali nell'ambito della biologia marina dalla gestione delle risorse al monitoraggio ed alla sostenibilità di imprese in mare.

Interviene il Prof Andaloro del comitato di indirizzo in SMART evidenziando come il ruolo del biologo marino sia sempre più centrale anche in vista dei programmi e degli obiettivi fissati dall'agenda europea e pone l'accento sul crescente interesse verso il mare e quindi rilevando l'esigenza di nuove figure professionali e specializzate. Inoltre, il Prof. Andaloro informa la platea che la scuola di Biologia Marina accennata da Dott. Laurendi prevede corsi che mirano alla *Bioremediation* con l'impianto di fanerogame, al recupero di plastiche, alla pesca sostenibile ed innovativa, all'acquacoltura con nuove tecniche di impianti off-shore e alla bioarcheologia.

La Prof.ssa Giannetto ringrazia tutti i presenti per il contributo fornito e invita le parti sociali e i rappresentati dei diversi enti a partecipare all'evento "Recruiting Day" del 27 maggio 2025 presso il campus universitario del polo Annunziata.

Preso atto delle osservazioni degli intervenuti, la Prof.ssa Giannetto dichiara conclusa la riunione alle ore 12:00.

Del che il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto.

Messina, 09 maggio 2025

Prof.ssa Alessia Giannetto

Prof. Vincenzo Zammuto