



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 31 GENNAIO 2023 ORE 15:00

Il giorno trentuno del mese di gennaio dell'anno 2023 alle ore 15:00 si è svolta in modalità mista, nell'aula A-1-3 del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM) dell'Università degli Studi di Messina (UNIME) e su piattaforma digitale di Ateneo "Microsoft Teams", la riunione del Comitato di Indirizzo (CI) del CdS in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero (BEAMC).

Sono presenti per il CI:

- Prof. Demetrio Milea (Coordinatore del CdS)
- Prof. Fabio Marino
- Prof.ssa Nunziacarla Spanò
- Dott. Vincenzo Zammuto
- Dott. Giuseppe Scaturro (Gruppo "Del Pesce")
- Dott.ssa Teresa Romeo (Stazione Zoologica Anton Dohrn)
- Dott.ssa Giuseppa Scarfi (Referente didattico CdS)

Svolge le funzioni di Segretario il Dott. Vincenzo Zammuto.

Alla riunione è inoltre presente la Prof.ssa Marina Morabito, Coordinatore del CdS in Scienze Ambientali Marine e Terrestri (SMarT), unitamente ad altri docenti del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM) e rappresentanti delle parti sociali, tra cui:

- Ing. Francesco Cancellieri (Associazione CEA, Centro Educazione Ambientale di Messina)
- Dott. Domenico Laurendi (Associazione Italiana Biologi, AIB)
- Dott.ssa Daniela Lo Monaco (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, IZSS)
- Dott. Domenico Majolino (Ecosfera Diving Center di Messina)
- Ing. Salvatore Ruello (Società Cooperativa "Lago Grande Ganzirri" di Messina)
- Dott.ssa Giulia Visconti (Area Marina Protetta di Capo Milazzo, Direttore)

Il Prof. Milea dà inizio alla riunione, enunciando le finalità del Comitato di Indirizzo (CI). Prosegue con la presentazione dell'Offerta Formativa (OF) del CdS Magistrale in BEAMC per l'A.A. 2023/2024, sottolineando che il CdS appartiene alla Classe delle Lauree Magistrali in Biologia (LM6) e rimarcandone le caratteristiche di interdisciplinarietà e dinamicità, tipiche anche della figura del Biologo, con particolare riferimento all'ambito ecologico-marino. In particolare, il Prof. Milea sottolinea come, nell'OF del CdS in BEAMC, sia presente un 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, ulteriormente supportata dalle attività di promozione di mobilità Erasmus+ e dalla possibilità di percorsi formativi anche presso istituzioni di riconosciuto prestigio mondiale, come la Stazione Zoologica "Anton Dohrn" 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.

Tutti i presenti, a turno, intervengono per complimentarsi per la qualità l'OF del CdS in BEAMC.

In particolare, la Prof.ssa Morabito interviene esprimendo apprezzamento per l'OF presentata, sottolineando come il CdS in BEAMC rappresenti una scelta naturale e molto valida per i laureati del CdS in SMarT che intendano proseguire il loro percorso di studi in un CdS Magistrale, e proponendo al Coordinatore del CdS in BEAMC di intensificare attività coordinate tra i due corsi, con l'obiettivo di fornire agli studenti un percorso formativo completo ed altamente qualificante, in grado di poter formare figure professionali di elevato profilo e soddisfare pienamente le esigenze del mondo del lavoro, soprattutto nel settore ambientale ed ecologico-marino.

Il Prof. Milea accoglie con favore la proposta della Prof.ssa Morabito, ribadendo come lo sviluppo di entrambi i CdS non possa prescindere da una sempre maggiore sinergia lavorativa e comunione di intenti.

Interviene il Dott. Scaturro che propone, in futuro, di porre in essere attività, anche di tipo seminariale, mirate a migliorare la formazione dei neo-laureati in tema di legislazione ambientale anche in ambito internazionale, nonché al potenziamento delle conoscenze nel settore della mangimistica e degli impianti di acquacoltura, sottolineando la necessità di sviluppare nuove formulazioni ecocompatibili e migliorare le di tecniche di monitoraggio e valutazione dell'impatto ambientale dell'uso di mangimi in quel settore.

Interviene il Dott. Laurendi, che sottolinea l'importanza di incentivare in futuro le conoscenze relative alle certificazioni ed alla buona prassi di laboratorio. Invita tutti i presenti a partecipare alle prossime attività di formazione programmate nel mese di marzo su questi temi dall'ONB. Infine, esprime particolare apprezzamento per l'OF del CdS, soprattutto per quanto concerne le attività mirate al potenziamento dell'internazionalizzazione del CdS.

Interviene la Dott.ssa Giulia Visconti, Direttore dell'Area Marina Protetta "Capo Milazzo", che sottolinea come la figura del Biologo Marino sia di fondamentale importanza soprattutto in Sicilia, dove sono attualmente presenti ben sette Aree Marine Protette, che rappresentano una risorsa fondamentale per studio e la salvaguardia della biodiversità. A tal proposito, la Dott.ssa Visconti comunica la disponibilità dell'Area Marina Protetta "Capo Milazzo" per ospitare studenti e neolaureati per periodi di tirocinio/stage e propone attività di divulgazione congiuntamente al CdS in BEAMC, alla Stazione Zoologica di "Anton Dohrn" ed all'associazione Marevivo.

Interviene la Dott.ssa Teresa Romeo, rappresentante della sede di Messina della Stazione Zoologica "Anton Dohrn", la quale sottolinea come la Stazione Zoologica rappresenti un centro di formazione per gli studenti del CdS in BEAMC, ribadendo la possibilità di svolgere tesi di laurea e tirocini presso la propria sede. Congiuntamente alla Dott.ssa Visconti, la Dott.ssa. Romeo propone inoltre una serie di attività seminariali indirizzate all'ampliamento delle competenze trasversali degli studenti del CdS in BEAMC.

Prende poi la parola la Dott.ssa Lo Monaco che presenta le attività svolte dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale ed evidenzia la possibilità di collaborazioni, soprattutto in ambito ecotossicologico. Si rende disponibile ad accogliere studenti per lo svolgimento delle tesi sperimentali e le attività di divulgazione, includendo la possibilità di organizzare workshop e seminari.

Il Dott. Domenico Majolino interviene poi per sottolineare come le competenze dei laureati in BEAMC siano assolutamente importanti per affrontare le diverse problematiche ambientali dello Stretto di Messina, rimarcando l'importanza del coinvolgimento dei diversi operatori del settore sul territorio per coordinare esperienze e raccogliere informazioni utili alla salvaguardia dell'ecosistema marino e costiero dello Stretto di Messina, proponendo infine di incentivare in futuro una serie di attività mirate alla promozione della conoscenza del patrimonio naturalistico dello Stretto di Messina.

Interviene l'Ing. Salvatore Ruello, evidenziando come la Riserva di Capo Peloro necessiti di figure professionali altamente qualificate, come potrebbero essere i laureati in BEAMC, in grado di poter sostenere le attività produttive già in essere nella Riserva, con particolare riferimento al settore della molluschicoltura.

Il Prof. Milea ringrazia i presenti per gli interventi e le proposte presentate. In particolare, in riferimento alla formazione di figure professionali di alto profilo, anche in ambito internazionale, il Prof. Milea sottolinea come tutto il Dipartimento CHIBIOFARAM sia particolarmente attento e consapevole dell'importanza di potenziare l'OF nel settore delle Scienze del Mare. A tal proposito, informa i presenti della proposta, avanzata recentemente dal Dipartimento, di istituire un nuovo corso di studi triennale in "Marine Sciences and Biotechnologies". Illustrando le caratteristiche principali del nuovo CdS, completamente in lingua inglese, il Prof. Milea ne evidenzia le peculiarità e la complementarità con i CdS triennali già attivati presso il Dipartimento e nell'Ateneo, rimarcando come il nuovo CdS possa contribuire alla creazione, presso l'Università degli Studi di Messina, di un polo internazionale e interdisciplinare per le Scienze del Mare.

Tutti i presenti, a turno, intervengono per esprimere notevole apprezzamento per l'iniziativa, supportando la proposta presentata dal Dipartimento ed evidenziando come, per le tradizioni e la collocazione geografica, l'istituzione nell'Ateneo messinese di un nuovo CdS triennale in inglese sulle Scienze del Mare, unico per le sue caratteristiche, rappresenti un sicuro volano di sviluppo culturale, sociale e professionale, non soltanto per la Sicilia e lo Stretto di Messina, ma per l'intero bacino del Mediterraneo.

Preso atto delle osservazioni degli intervenuti, il Prof. Milea ringrazia tutti i presenti per il contributo fornito e dichiara conclusa la riunione alle ore 17:30.

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

Messina, 31 gennaio 2023

Prof. Demetrio Milea



Dr. Vincenzo Zammuto

