



Comitato d'Indirizzo

del Corso di Laurea in Scienze Naturali del Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e Sistemi Naturali

Il giorno 23 febbraio 2023 alle ore 15:00, si è riunito in modalità telematica mediante la piattaforma "Microsoft Teams", il Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea in "Scienze Naturali e Ambientali" e del Corso di Laurea Magistrale in "Biodiversità e Sistemi Naturali".

OdG:

1. Comunicazioni;
2. Riscontro proposte Comitato d'Indirizzo anno accademico precedente;
3. Consultazione sul progetto formativo relativo al Corso di Laurea in "Scienze Naturali e Ambientali" e al Corso di Laurea Magistrale in "Biodiversità e Sistemi Naturali" per l'anno accademico 2023/2024;
4. Varie ed eventuali.

Sono presenti alla riunione:

- Prof.ssa Adriana Chiappetta,
Coordinatrice del Corso di Studio,
- Dott. Emilio Sperone,
Vice-Coordinatore del Corso di Studio,
- Dott. Giovanni Maiorca,
Rappresentante dell'A.R.S.A.C. Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura in Calabria (flora e vegetazioni)
- Dott.ssa Rosalba Odoguardi
Rappresentante Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (Arpacal)-Centro Educazione Ambientale e alla Sostenibilità,
- Dott. Antonio Siclari
Rappresentante della Città Metropolitana di Reggio Calabria,
- Dr.ssa Laurie Lynn Carelli,
Rappresentante della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi e Libera Professionista,
- Dott. Giovanni Misasi
Rappresentante della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi e Libero Professionista,
- Dott.ssa V. De Marco
Rappresentante Associazione Naturalista A.M.B. gruppo Sila Greca, Micologa Naturalista,
- Dott. Francesco Benedetto
Responsabile Confederazione Micologica Calabrese
- Sig.ra Chiara Carpino
Rappresentante degli studenti in Consiglio di Corso di Studio,

Sono assenti:

- *Direttore delle Riserve naturali del Lago di Tarsia e della Foce del fiume Crati;*
- *Rappresentante Ente Parco del Pollino;*
- *Rappresentante Ente Parco dell'Aspromonte;*
- *Rappresentante Ente Parco delle Serre;*
- *Rappresentante Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria (Arpacal) Centro Regionale Strategia Marina;*
- *Direttore del Laboratorio ECOCONTROL S.r.l. che opera nel campo chimico-microbiologico ambientale ed alimentare nel territorio calabrese;*
- *Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Cosenza;*
- *Rappresentante del Parco Nazionale della Sila;*
- *Responsabile Legacoop Calabria – Coop.va Activa;*
- *Rappresentante Società FLAG La Perla del Tirreno;*
- *Direttore Stazione Zoologica Anton Dohrn.*

Inoltre, hanno partecipato, il prof. A Mingozzi, la prof.ssa R. M. Facciolo, la prof.ssa A.M Palermo, la prof.ssa T. Bonacci, la dott.ssa Raffaella Alò, il dott. N. Passalacqua, docenti dei corsi di studio.

La dott.ssa Viviana Romano, referente didattico dei corsi di studio in "Scienze Naturali e Ambientali" e "Biodiversità e Sistemi Naturali" ha svolto la funzione di segretario verbalizzante.



La riunione è presieduta dalla Coordinatrice che, dopo un breve benvenuto, apre i lavori facendo un breve riepilogo di quanto emerso nella riunione del Comitato di Indirizzo dello scorso anno, soffermandosi sulle osservazioni, suggerimenti e proposte pervenute dai vari rappresentanti.

Di seguito si riportano i suggerimenti/ricieste pervenute e le soluzioni proposte dal CdS.

La dott.ssa L. Carelli rappresentante della Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi ha suggerito l'inserimento di un insegnamento di legislazione ambientale e deontologia professionale.

La Coordinatrice comunica che nei Manifesti degli Studi proposti per il prossimo anno accademico non è previsto un insegnamento specifico, sebbene il dipartimento DiBEST si impegna ad organizzare dei corsi relativi a questi specifici argomenti, al fine di favorire il superamento dell'esame di stato.

Il dott. P. Serroni Rappresentante Ente Parco del Pollino ha suggerito l'inserimento di aspetti legislativi relativi alla tutela degli habitat e delle specie.

La Coordinatrice comunica che in alcuni insegnamenti del percorso magistrale es. "Conservazione della Biodiversità", sono previsti tali contenuti.

Il dott. R. Pizzolotto, docente del CdS, ha chiesto ai rappresentanti dei "Parchi" la possibilità di organizzare delle attività seminariali in presenza e in campo sulle regole di base per affrontare un'escursione.

La Coordinatrice comunica che, pur essendo pervenute alcune disponibilità, le attività non sono state svolte soprattutto a causa delle restrizioni legate alla pandemia da Covid-19 che hanno fatto sentire i loro effetti anche per l'anno appena trascorso. Si auspica che nell'anno in corso si possano organizzare.

Il dott. A. Brusco e del dott. A. Siclari hanno chiesto di potenziare le attività di tirocinio presso gli enti esterni.

La Coordinatrice comunica che il CdS invita, in ogni occasione, gli studenti a svolgere il proprio tirocinio formativo presso gli enti del territorio. Anche in questo caso i dati relativi allo scorso anno hanno messo in evidenza che gli studenti hanno optato per svolgere tirocini interni e spesso anche in modalità *smart working* a causa della pandemia da COVID-19. Per incentivare i tirocini esterni, il CdS verifica e rinnova le convenzioni attive oltre che promuovere l'attivazione di nuove convenzioni presso enti non solo locali ma anche a livello nazionale.

Al termine del breve riepilogo sui punti salienti della riunione dell'anno precedente, interviene la dott.ssa L. Carelli per chiarire che la necessità di inserire un esame di legislazione in deontologia professionale nel percorso formativo triennale o magistrale è correlato alla condizione che a breve, si spera nell'arco del 2023, la laurea diventerà pienamente abilitante.

Non essendoci altri interventi si passa al 3 punto dell'OdG relativo alla "consultazione del progetto formativo del corso di laurea triennale in Scienze Naturali e Ambientali e del corso di laurea magistrale in Biodiversità e Sistemi Naturali".

La Coordinatrice illustra dettagliatamente i percorsi formativi del Corso di Laurea in "Scienze Naturali e Ambientale" e a seguire quello del Corso di Laurea Magistrale in "Biodiversità e Sistemi Naturali" al fine di dare una panoramica completa del Corso di Studi.

Al termine dell'intervento della Coordinatrice prende la parola il dott. A. Siclari che, portando la propria esperienza professionale ribadisce il ruolo fondamentale che la figura del "Naturalista" ha in alcuni contesti lavorativi quali quelli relativi alla Valutazione di Impatto Ambientale e sottolinea che il suo contributo dovrà essere previsto già in fase progettuale, lavorando accanto alle altre figure professionali. Il "Naturalista" dovrà avere un ruolo preminente nel proporre approcci alternativi a quelli degli altri professionisti, nella soluzione di problematiche specifiche.

Prende la parola il dott. E. Sperone e a seguire la prof.ssa S. Mazzuca per informare i rappresentanti del Comitato d'Indirizzo che il CdS sta lavorando su una revisione del percorso magistrale prevedendo attività formative "di campo", volte a far acquisire agli studenti competenze adeguate per affrontare problematiche reali.

Interviene il prof. A. Mingozi sottolineando che tutti i docenti del CdS sono attenti a trasmettere agli studenti non solo contenuti culturali ma anche etici. Inoltre, fa presente che le attività didattiche previste nel percorso formativo includono, in alcuni casi, anche il contributo di esperti del settore che riportano esempi pratici di "valutazioni di incidenza".



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA, ECOLOGIA
E SCIENZE DELLA TERRA

DIBEST

Contribuisce alla discussione anche la dott.ssa V. De Marco sottolineando che il “Naturalista” non ha avuto, ad oggi, il giusto riconoscimento soprattutto per la mancanza di un albo professionale. Verosimilmente, ipotizza che le dinamiche potranno cambiare in virtù della prossima inclusione della classe di laurea LM-60 nella Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi. Conclude l'intervento ribadendo che l'appartenenza ad un ordine professionale potrà, inoltre, garantire il continuo aggiornamento del “Naturalista” con i corsi di formazione *post-lauream* che gli ordini professionali organizzano periodicamente.

In conclusione, come risultanze finali della riunione, tutti concordano che i Manifesti proposti per l'a.a.2023-24 concorrono adeguatamente alla preparazione della figura professionale del “Naturalista”.

F.to la Coordinatrice del Corso di Studio

Prof.ssa Adriana Chiappetta