

COMITATO DI INDIRIZZO PER IL CDL IN BIOLOGIA (TRIENNALE E MAGISTRALE)

Il giorno 25 novembre 2020 alle ore 15.00, si è riunito in Piattaforma TEAMS il Comitato di Indirizzo per il CdL in Biologia (triennale e magistrale).

OdG:

1. Comunicazioni
2. Sintesi delle attività del 2020
3. Presentazione dell'Attività Formativa per l'A.A. 2020-2021. Proposte/azioni correttive al percorso formativo
4. Attività di stage e tirocini
5. Discussione relativa al questionario
6. Varie ed eventuali

Sulla base delle disposizioni Rettorali in merito alle misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019, la riunione si svolge in Via Telematica.

Sono presenti alla riunione:

Organizzazioni rappresentative del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni

Dr.ssa Falcone Elena (Direttore Sanitario del Laboratorio Biogenet (Genetica medica e forense), rappresentante dei settori biomedico e forense, di rilevanza internazionale)

Dr.ssa Carelli Laurie Lynn (Consigliere del Consiglio Nazionale dei Biologi e Libero Professionista)

Mar. Dott. Luca Spanò, (Ispettore addetto ai rilievi tecnici, Maresciallo del Comando Provinciale Carabinieri di Cosenza, rappresentante del settore della biologia applicata forense e frodi alimentari di ambito regionale);

Dott. Antonino Siclari, (Responsabile del Servizio Biodiversità Territorio, Pianificazione e Gestione Interventi dell'Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte)

Dr.ssa Iannacone Rina (Ricercatrice del Centro Ricerche Agenzia Lucana di Sviluppo e di Innovazione in Agricoltura (ALSIA), Metapontum Agrobios, rappresentante a livello internazionale di ricerca e innovazione nell'ambito della biologia vegetale);

Docenti Unical

Prof. Indiveri Cesare (Coordinatore del CdL - Presidente del Comitato di Indirizzo);

Prof.ssa Pochini Lorena (Vice-Coordinatore del CdL);

Dr. Gattuso Alfonsina (Docente del CdL);

Prof.ssa Rose Giuseppina (Docente del CdL);

Prof.ssa Chiappetta Adriana (Docente del CdL);

Dr.ssa Pasqua Teresa (Docente del CdL);

Rappresentante PTA:

Dr.ssa Martino Cinzia

Rappresentante degli studenti laureati:

Dr.ssa Gilda Pappacoda

Rappresentanti degli studenti:

Scalese Lucrezia; Catizzone Manuel; Lagrotteria Davide

Assenti giustificati: Dr. Misasi Giovanni (Presidente dell'Associazione Biologi Senza Frontiere (ASBSF), associazione che promuove iniziative a carattere scientifico sul territorio nazionale);

Dr. Vaccarella Salvatore (Direttore U.O.C. Laboratorio di Analisi Cliniche Biomolecolari e Genetica, Azienda Ospedaliera Cosenza, rappresentante dell'ambito biomedico);

Dott. Antonio Scalzo (Dirigente Responsabile della UOSD Medicina Legale - ASP Cosenza, rappresentante dell'ambito biomedico a livello regionale).

La riunione ha inizio alle ore 15.10. Presiede la riunione il Coordinatore del CdS Prof. Cesare Indiveri.

1. Comunicazioni

Il Presidente Prof. Indiveri dà il benvenuto ai nuovi membri del Comitato in qualità di esperti esterni, Dottori Antonino Siclari e Luca Spanò. Il Prof. Indiveri sottolinea l'importanza del contributo che tali esperti potranno fornire per la formazione del profilo del laureato anche in relazione allo sviluppo delle nuove figure di biologo, evidenziando che è in atto l'aggiornamento dell'esame di Stato per Biologi al fine di implementare l'attuale abilitazione con le figure del biologo nutrizionista e del biologo ambientale. A tale proposito, la Prof.ssa Chiappetta, Coordinatore del CdS in Scienze Naturali (triennale) e del CdS in Biodiversità e Sistemi Naturali (magistrale), sottolinea che è in corso la revisione del percorso formativo dei due CdS al fine di rendere la formazione del naturalista ambientale idonea alla nuova figura professionale di biologo ambientale. La dott.ssa Carelli riferisce che sono in corso modifiche relative alle prove (scritte e orali) degli Esami di Stato di Biologo, e comunica che la composizione della Commissione presenterà un equal numero di Docenti e di Professionisti.

2. Sintesi delle attività del 2020

Il Presidente comunica che la composizione del Comitato è stata integrata al fine di ampliare la rappresentatività dei settori professionali di riferimento (verbale del CdS 8/7/2020).

Il Presidente continua ricordando che in un precedente incontro era stata sottolineata la necessità di figure professionali presso strutture esterne, con competenze nella valutazione di impatto, in particolare sul tema dei rischi per la salute. Il Presidente propone il rinvio della trattazione di tale argomento per discuterne approfonditamente in presenza del Dott. Misasi. Il Presidente segnala, inoltre, che il programma dell'insegnamento di Biochimica (individuato dalla Commissione didattica come insegnamento di natura applicativa) è stato aggiornato con contenuti innovativi a carattere tecnologico come richiesto dal Comitato e poi dalla CPDS. Il Presidente fa presente che ulteriori modifiche verranno apportate anche negli altri insegnamenti individuati (Microbiologia avanzata, Genomica e Tecniche di Biologia Forense).

3. Presentazione dell'Attività Formativa per l'A.A. 2020-2021. Proposte/azioni correttive al percorso formativo

Il Presidente dichiara che l'offerta formativa per l'A.A. 2020/2021 non ha subito modifiche salvo quelle relative al programma di Biochimica riportate al punto 2 dell'Odg. Il Dott. Siclari prende la parola e suggerisce l'aggiunta all'Offerta formativa di contenuti di entomologia agraria e forestale. Non essendoci altri commenti da parte del Comitato, il Presidente comunica che è in atto una trasformazione che riguarda i requisiti minimi di accesso al concorso per la Magistrale in Biologia. Il Presidente continua dicendo che tali requisiti subiranno delle modifiche allo scopo di permettere anche ai laureati nelle lauree triennali in Scienze Naturali e Scienze della Nutrizione di partecipare al suddetto concorso. Inoltre, il Presidente, come già anticipato dalla Prof.ssa Chiappetta, segnala che in vista della riforma dell'esame di Stato per Biologi, il CdS in Scienze Naturali sta rielaborando l'offerta formativa introducendo insegnamenti che completino la formazione degli studenti anche sul profilo della biologia in modo da consentire ai laureati in Scienze Naturali di partecipare all'esame di Stato di Biologo.

Il comitato prende atto di quanto comunicato e la riunione prosegue. La Dott.ssa Carelli suggerisce di organizzare due seminari sulla "Microbiologia degli Alimenti" e sulla "Microbiologia Clinica" per arricchire le conoscenze di base nell'ambito del curriculum patologico-molecolare del corso di Biologia magistrale. Il Presidente comunica che prenderà in considerazione tale richiesta.

4. Attività di stage e tirocini

Il Presidente comunica che, sulla base dei report prodotti dalle aziende e dei questionari di gradimento compilati dagli studenti, tali attività procedono con successo. Il Presidente invita i presenti a comunicare eventuali nuovi Enti, Aziende, Laboratori con cui attivare convenzioni e presso cui

pertanto gli studenti possano svolgere il tirocinio. Non pervenendo altri suggerimenti in merito, la riunione procede.

5. Discussione relativa al questionario

Il Coordinatore presenta un resoconto dei questionari somministrati al Comitato in preparazione di questa stessa riunione. Dall'analisi dei questionari non emergono particolari criticità ed emerge che gli obiettivi dei CdS risultano adeguati alla formazione delle figure professionali e che il giudizio è positivo.

Il Presidente dà la parola al Dott. Spanò il quale, come ha già espresso nel questionario, pur riconoscendo l'attrattività del Manifesto degli Studi, suggerisce di stimolare la scelta di esami di ambito giuridico come insegnamenti a scelta, giacché, ad esempio, nell'analisi della "scena di un crimine" il Biologo Forense deve confrontarsi costantemente con Legali ed Autorità giudiziarie. A tal proposito il Dott. Spanò comunica che, già per l'anno accademico in corso aveva programmato con la Dott.ssa T. Bonacci di coinvolgere fattivamente gli studenti in sopralluoghi; tuttavia ciò non è stato realizzabile a causa dell'emergenza Covid; in alternativa, sarà tenuta in considerazione la possibilità di organizzare seminari a tema di carattere divulgativo.

Il Dott. Siclari prende la parola per evidenziare che l'esperienza della visione della "scena del crimine", rispetto a quella rigorosa/asettica del laboratorio, offre spunti di prezioso supporto alle analisi laboratoristiche. Interviene lo studente rappresentante Sig. Davide Lagrotteria che comunica il suo entusiasmo per l'iniziativa dei suddetti seminari, invitando le Parti coinvolte a programmare in futuro più attività di campo o comunque di carattere pratico.

6. Varie ed eventuali

Non essendoci VV.EE., il Prof. Indiveri ringrazia tutti i presenti per aver partecipato alla riunione che termina alle ore 16.00