

Verbale della riunione del Comitato d'Indirizzo dell'Area Didattica di Biologia del 17-09-2018

Il giorno 17 settembre 2018 alle ore 15,00 presso l'Aula "Berlinguer" (sala lettura di Fisiologia) si è tenuto l'incontro di consultazione tra i componenti del Coordinamento dei CdS di Biologia (CCB) e i referenti delle organizzazioni rappresentative della produzione e delle professioni di riferimento.

All'incontro erano presenti per il CCB:

Il Presidente del CCB Prof. Marco Oliverio

La Presidente del Corso di Studio in Scienze Biologiche Prof.ssa Bianca Colonna

La Presidente del Corso di Studio in Biologia e Tecnologie cellulari Prof.ssa Daniela Bellincampi

La Presidente del Corso di Studio in EcoBiologia Prof.ssa Maria Letizia Costantini

Il Presidente del Corso di Studio in Neurobiologia Prof. Andrea Mele

Il Presidente Onorario del Corso di Studio in EcoBiologia Prof. Loreto Rossi

Il Vice Presidente del Corso di Studio in Genetica e Biologia molecolare Prof. Alessandro Fatica

La Vice Presidente del Corso di Studio in Biologia e Tecnologie cellulari Prof.ssa Fiorentina Ascenzioni

Il rappresentante del Comitato di Monitoraggio di Facoltà per la Biologia Prof.ssa Laura Fanti

Il rappresentante della Commissione Paritetica Prof.ssa Anna Rita Rossi

Il rappresentante della Commissione Paritetica Prof. Marcello Vitale

La Delegata per la Biologia nel CBUI Prof.ssa Carla Cioni

Per le organizzazioni rappresentative:

Dr. Daniele Badaloni, Presidente del Parco Regionale di Bracciano-Martignano

Dr.ssa Alessandra Caglià, Capo Biologo della Polizia Scientifica

Dr. Enrico Cherubini, Direttore Scientifico dell'EBRI

Dr.ssa Mariada Muciaccia, ANISN

Dr. Luigi Serino, Direttore dello Stabilimento di Roma Birra Peroni

Dr.ssa Luisa Nicoletti di ISPRA

Partecipa alla riunione La Prof.ssa Sandra Urbanelli, responsabile dell'area biotecnologica nel Comitato di Monitoraggio che sostituisce il Prof. Manetti, Presidente del CAD di Biotecnologie

Sono assenti, ma hanno ugualmente inviato utili commenti:

Dr. Marco Cattaneo, Direttore di "Le Scienze"

Dr. Giampiero Sammuri, Presidente di Federparchi

Dr. Pietro Sapia, Tesoriere dell'Ordine Nazionale dei Biologi

Dr. Marco Tartaglia, Direttore del Dipartimento di Genetica e malattie rare dell'Ospedale Bambino Gesù

Dr. Pierfrancesco Morganti, Presidente di MAVI Sud

Dr. Gianni Zocchi, Consigliere dell'ONB e Biologo nutrizionista

Il Presidente Prof. Oliverio rivolge ai presenti un cordiale saluto e dà inizio alla riunione con una breve introduzione sull'importanza di avviare un processo dinamico di confronto tra Università e mondo del lavoro per armonizzare l'offerta del mercato con l'offerta didattica dei vari corsi di studio. I corsi di studio magistrali dell'area della Biologia laureano circa 200 studenti l'anno che non possono essere assorbiti completamente dalla ricerca scientifica. Quindi è importante che la nostra offerta didattica sia compatibile con le richieste del mondo del lavoro senza abdicare dalla qualità culturale.

Il Prof. Oliverio invita i presenti a fare una breve presentazione e ad esporre le proprie considerazioni. La Prof.ssa Cioni, delegata per la Biologia nel Collegio dei Biologi Universitari Italiani riferisce dell'insediamento della commissione nominata da ONB e CBUI, di cui lei stessa fa parte, per elaborare proposte in merito alla revisione dell'offerta formativa dei corsi di studio in Biologia per adeguarla alle nuove professionalità richieste nel mondo del lavoro. La Prof.ssa Cioni riferisce che i rappresentanti CUN e i Rettori presenti nella stessa commissione auspicano che sia avviato un innovamento coraggioso della didattica, con maggiore spazio all'innovazione, alle competenze transdisciplinari, alle capacità di comunicazione anche con esperti di altre discipline, alle capacità di problem solving, all'internazionalizzazione.

Dopo che i Presidenti dei Corsi di studio hanno esposto brevemente l'offerta didattica, la parola passa agli invitati.

Il Dr. Serino, Direttore dello Stabilimento di Roma Birra Peroni, dichiara di apprezzare la qualità dell'offerta didattica e auspica che anche nel futuro venga mantenuta a questi livelli. La cosa che va rafforzata è semmai la selezione. Per quanto riguarda il settore industriale che lo riguarda, i Biologi junior non hanno spazio, visto anche che già i laureati magistrali in Biologia sono a volte sfavoriti rispetto ai chimici. Un punto di debolezza è la comunicazione soprattutto in inglese e la difficoltà nell'organizzare un laboratorio. Sono punti di forza le capacità logiche, il lavoro di squadra e il lavoro con i macchinari. Per il suo campo specifico servirebbero più conoscenze nella Microbiologia ambientale.

Il Dr. Cherubini, Direttore Scientifico dell'EBRI, conferma l'ottima preparazione dei nostri laureati. Tuttavia, suggerisce di scrivere le tesi in inglese, introdurre dei corsi sulla biostatistica e l'analisi computazionale. Un punto di debolezza è la difficoltà di comunicazione verso un pubblico ampio.

La Dr.ssa Caglià, Direttore Tecnico Superiore della Polizia Scientifica, conferma sia i punti di forza che di debolezza espressi in precedenza: alta qualità della formazione, importanza della comunicazione verso un pubblico non esperto della materia e della lingua inglese. Per quanto riguarda la Polizia scientifica sarebbe utile introdurre delle conoscenze di tipo giuridico.

La Dr.ssa Mucciaccia, dell'ANISN, sottolinea come i laureati in Biologia siano bravissimi ma denuncia la carenza di formazione nella didattica della scienza e quindi le scarse capacità d'insegnamento che ne derivano.

La Dr.ssa Nicoletti, dell'ISPRA, conferma l'ottima preparazione dei laureati, ma anche l'incapacità di presentarsi, nemmeno in italiano e tanto meno in inglese; suggerisce alla presidente di EcoBiologia di introdurre qualche aspetto di legislazione, soprattutto per quanto riguarda i reati ambientali.

Il Dr. Badaloni, Presidente del Parco Regionale di Bracciano-Martignano, si sofferma in particolare su alcuni suggerimenti per l'area relativa alla Conservazione della Natura. Essi

riguardano l'acquisizione di concetti giuridici, approfondimenti in ambito cartografico e statistico, incremento delle capacità gestionali e progettuali. Inoltre, sottolinea come sia importante, oltre che la comunicazione, anche la divulgazione scientifica. Quest'ultima, infatti, apre un orizzonte occupazionale che può essere molto utile.

Il prof. Oliverio, dopo una breve conclusione sull'interesse per i numerosi interventi, ringrazia i partecipanti e chiude la riunione alle ore 17.30.

Segretario
Prof.ssa Laura Fanti



Presidente
Prof. marco Oliverio

