



Riunione del Comitato di Indirizzo Verbale n. 01

Il giorno 19 del mese di ottobre dell'anno 2018 alle ore 16:00 presso la Sezione di Biologia Animale, si è riunito, il Comitato di Indirizzo dei CdS di area Biologica del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania per discutere e deliberare sul seguente O.d.G.

- 1) Comunicazioni
- 2) Organizzazione interna del CdI
- 3) Programmazione dei lavori del CdI
- 4) Presentazione dei CdS di competenza del CdI
- 5) Proposte di adeguamento dei CdS di competenza del CdI

Sono presenti:

Alongi G, Battaglia G, Brogna F, Cilea F, Gueli R, Gulino GM, Magnano San Lio R, Marletta G, Mezzatesta ML, Pecoraro R, Rapisarda A, Sabella G, Saccone S, Sanfilippo R, Torrisi G,

Sono assenti giustificati:

Agodi A, Barchitta M, Bracchitta G, Caruso M, Catalano F, Chamayou S, Cinà D, Costa A, Fabbio L, Incorvaia D, Leonardi P, Mattaliano AR, Orlando A, Ragusa A, Salvaggio A, Scalisi A, Sollami C, Valastro G, Vento M,

Sono assenti:

==

Presiede la seduta il Coordinatore del CdI prof. S. Saccone. Assume le funzioni di segretario la prof.ssa Rossana Sanfilippo.

Sono presenti, invitate dal Coordinatore, la prof.ssa V. Ferrito e la prof.ssa M. Puglisi.

Il Coordinatore, avendo constatato la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1) COMUNICAZIONI

Il Coordinatore informa i componenti del Comitato che

- giorno 12 di ottobre 2018 si è tenuta a Roma una riunione del Collegio Biologi delle Università Italiane (CBUI) con il seguente odg:

1) discussione sulle iniziative per la Commissione Università-ONB

2) Rinnovo Direttivo CBUI

3) Risultati del Test di Accesso CISIA 2018-19

4) Eventuale aggiornamento sul PLS Biologia e Biotecnologie (potrebbe arrivare una specifica

Tra gli altri argomenti si è discusso di Rapporto di Riesame Ciclico dei CdS, di n. di immatricolati e prosecuzione degli studi nei CdL L13 ed L2, delle diverse tipologie di CdLM che consentono l'accesso alla professione di Biologo, di esami di abilitazione alla professione di Biologo (proposta di suddivisione in diverse sezioni) e delle scuole di specializzazione per Biologi.

- il dott. Gianni Insacco, considerati i molteplici impegni di ricerca e museali, ha comunicato di rifiutare la nomina nel presente CdI.

Il Presidente

Il Segretario

RS

- che il ruolo del CdI è prevalentemente rivolto a:
- *assicurare il collegamento dell'Università con il Mondo del Lavoro*
 - *valutare l'andamento dei Corsi di Studio*
 - *elaborare proposte di definizione e progettazione dell'offerta formativa*
 - *elaborare proposte di definizione degli obiettivi di apprendimento*
 - *suggerire indirizzi di sviluppo nei settori di competenza dei CdS coinvolti*
 - *promuovere contatti per gli stage degli studenti presso le aziende*
- la prof.ssa Alongi Giuseppina viene designata vice-Coordinatrice del CdI per sostituire il Coordinatore in caso di impedimento.

2) ORGANIZZAZIONE INTERNA DEL CdI

Il Coordinatore, considerando che i CdS di competenza del Comitato fanno riferimento ad ambiti disciplinari e professionali diversi (bio-molecolare-sanitario e ambientale-naturalistico) propone la costituzione di due commissioni di lavoro, una per il corso di laurea in Scienze Biologiche e il corso di laurea Magistrale in Biologia Sanitari e Cellulare-Molecolare e l'altra per il corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali e il corso di laurea magistrale in Biologia Ambientale. Dopo una breve discussione il Comitato approva all'unanimità, indicando anche la composizione delle due commissioni come di seguito specificato:

Ambito bio-mol-sanitario

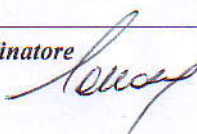
Agodi Antonella
Barchitta Martina
Battaglia Giovanni
Bracchitta Giovanni
Caruso Maria
Catalano Francesca
Chamayou Sandrine
Cinà Diana
Fabbio Luca
Gulino Gesualda Maria
Incorvaia Dario
Leonardi Paola
Magnano San Lio Roberta
Mattaliano Anna Rita
Mezzatesta Maria Lina
Pecoraro Roberta
Ragusa Angela
Rapisarda Alfio
Saccone Salvatore
Salvaggio Antonio
Scalisi Aurora
Sollami Claudia
Vento Marilena

Ambito Ambientale

Alongi Giuseppina
Battaglia Giovanni
Brognia Filadelfo
Cilea Fabio
Costa Antonio
Gueli Roberta
Marletta Giuliana
Orlando Ambrogio
Sabella Giorgio
Sanfilippo Rossana
Sapienza Erika
Torrisi Gaetano
Valastro Gaetano

Il CdI approva all'unanimità.

Il Coordinatore



Il Segretario



Il Coordinatore propone inoltre che il Presidente di CdS più anziano nel ruolo assuma le funzioni di Responsabile della Commissione, al fine di coordinare le attività.

Il CdI approva all'unanimità.

3) PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI DEL CdI

Il Coordinatore informa i componenti del Comitato che, di norma, il Comitato si riunisce periodicamente per proporre azioni di miglioramento dei CdS. In genere, il parere è richiesto quando si devono programmare i CdS per l'AA successivo (Scheda SUA-CdS) o per un periodo più lungo (Riesame Ciclico del CdS). Avendo approvato la costituzione delle due commissioni di lavoro (punto 2 del presente verbale), il Coordinatore propone che le due commissioni, in futuro, possano organizzare il proprio lavoro in modo autonomo e che l'esito dei lavori venga poi condiviso dall'intero Comitato in seduta comune. Inoltre, si propone che parte delle attività delle Commissioni possano essere espletate telematicamente.

Dopo breve discussione, il CdI approva all'unanimità.

4) PRESENTAZIONE DEI CDS DI COMPETENZA DEL CdI

Il Coordinatore espone ai componenti del Comitato il Regolamento Didattico, per la coorte 2018/19, del corso di laurea in Scienze Biologiche (**allegato-1**) e del corso di laurea magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare (**allegato-2**), evidenziandone le caratteristiche generali e soffermandosi sugli articoli finali relativi agli insegnamenti attivati e al piano didattico programmato (triennale per Scienze Biologiche e biennale per Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare).

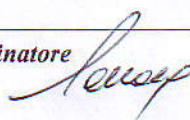
Successivamente il Coordinatore, coadiuvato dal Prof. Sabella e dalle prof.sse Ferrito e Puglisi espone ai componenti del Comitato il Regolamento Didattico, per la coorte 2018/19, del corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali (**allegato-3**) e del corso di laurea magistrale in Biologia Ambientale (**allegato-4**), evidenziandone le caratteristiche generali e soffermandosi sugli articoli finali relativi agli insegnamenti attivati e al piano didattico programmato (triennale per Scienze Biologiche e biennale per Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare).

Dopo ampia e articolata discussione, in cui sono intervenuti il dott. Rapisarda, i prof. Sabella e Saccone e le prof.sse Alongi, Ferrito, Puglisi, Sanfilippo, il Comitato prende atto dei regolamenti didattici esposti.

5) PROPOSTE DI ADEGUAMENTO DEI CDS DI COMPETENZA DEL CDI

Il Coordinatore sulla base di quanto esposto nel precedente punto 6 e in base all'analisi degli indicatori della didattica, dell'internazionalizzazione, degli ulteriori indicatori per la valutazione della didattica (previsti dal DM 987/2016, allegato E) e degli indicatori di approfondimento per la sperimentazione (percorso di studio e regolarità delle carriere), nonché da indicazioni pervenute dal CBUI, espone ai componenti del Comitato le possibili azioni di intervento da attuare per il miglioramento di tali indicatori, così come sono state proposte dal gruppo di AQ dei rispettivi CdS.

Il Coordinatore



Il Segretario



Corso di laurea in Scienze Biologiche

Le azioni di miglioramento che si ritiene utili riguardano un ampliamento e potenziamento delle **competenze trasversali**, funzionali per l'inserimento nel mondo del lavoro, proponendo di:

- attivare insegnamenti professionalizzanti tenuti da professionisti con lunga esperienza nel proprio ambito di attività, coordinandosi con il corso di laurea magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare
- attivare attività formative interdisciplinari nell'ambito delle AAF (Altre Attività Formative)
- prevedere cicli di seminari sulla professione di Biologo e sulla legislazione vigente di interesse del Biologo, in collaborazione con l'ONB e coordinandosi con i CdLM in Biologia (LM6)

Ulteriori azioni di miglioramento che si ritiene necessarie fanno riferimento alla numerosità degli abbandoni tra il 1° e il 2° anno e all'internazionalizzazione della didattica.

Nel primo caso si cercherà di rendere più sostenibile il tasso di abbandoni mediante adeguate forme di orientamento pre- e post-immatricolazione che aiutino gli studenti a compiere scelte più oculate e motivate. Il fenomeno difficilmente potrà essere eliminato, ma si può comunque cercare di ridurre il più possibile gli abbandoni totali (cioè la fuoriuscita dal mondo universitario), considerando che il passaggio da un CdL (Scienze Biologiche) ad un altro (ad esempio Medicina) non determina perdita di studenti, ma solo una loro ridistribuzione. Attività di tutorato pre- e post-immatricolazione, attività svolte nell'ambito del PNLS (Progetto Nazionale Lauree Scientifiche), incontri seminariali con professionisti dell'ONB, possono essere utili per ridurre gli abbandoni.

Nel secondo caso, si propone l'attivazione di un corso di approfondimento di Inglese scientifico, oltre a quelli già previsti dall'attuale ordinamento didattico del CdL.

Corso di laurea magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare:

Dall'attivazione del CdSM in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare sono stati attuati adeguamenti gradualmente per rendere il percorso didattico più sostenibile da parte degli studenti. Sono stati, ad esempio, spostati al primo periodo didattico tutti gli insegnamenti comuni, per consentire agli immatricolati un miglior inserimento nel CdLM. Le azioni di miglioramento che si ritiene utili sono riferibili a:

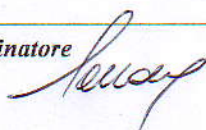
- un ampliamento e potenziamento delle competenze trasversali, funzionali per l'inserimento nel mondo del lavoro
- attivazione di ulteriori insegnamenti opzionali orientati verso l'**ambito nutrizionistico**, per verificarne il reale interesse degli studenti per l'eventuale attivazione futura di tale curriculum, oltre ai due già previsti dall'attuale ordinamento didattico
- inserire ulteriori CFU per un corso di approfondimento di Inglese scientifico
- attivare insegnamenti professionalizzanti tenuti da professionisti con lunga esperienza nel proprio ambito di attività, coordinandosi con il corso di laurea in Scienze Biologiche
- prevedere cicli di seminari sulla professione di Biologo e sulla legislazione vigente di interesse del Biologo, in collaborazione con l'ONB e coordinandosi con il corso di laurea in Scienze Biologiche
- adeguamento delle modalità di accesso e dei requisiti minimi per accedere al CdS

Per il corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali:

Le azioni di miglioramento che si ritiene utili sono riferibili ad un ampliamento e potenziamento delle **competenze trasversali**, funzionali per l'inserimento nel mondo del lavoro. In particolare, si propone di:

- attivare attività formative interdisciplinari nell'ambito delle AAF (Altre Attività Formative)
- inserire ulteriori CFU per un corso di approfondimento di Inglese scientifico
- prevedere cicli di seminari sulla legislazione vigente di interesse del Biologo, in collaborazione con l'ONB e coordinandosi con gli altri CdS di area Biologica

Il Coordinatore



Il Segretario



Per il corso di laurea magistrale in **Biologia Ambientale**:

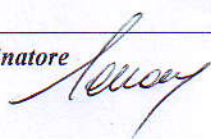
Le azioni di miglioramento che si ritiene utili sono riferibili ad un ampliamento e potenziamento delle competenze trasversali, funzionali per l'inserimento nel mondo del lavoro. In particolare, si propone di:

- *attivare attività formative interdisciplinari nell'ambito delle AAF (Altre Attività Formative)*
- *prevedere cicli di seminari sulla professione di Biologo e sulla legislazione vigente di interesse del Biologo, in collaborazione con l'ONB e coordinandosi con gli altri CdS di area Biologica*

Dopo ampia e articolata discussione, in cui sono intervenuti il dott. Rapisarda, la dott.ssa Pecoraro, i prof. Sabella e Saccone e le prof.sse Alongi, Ferrito, Puglisi, Sanfilippo, il Comitato approva all'unanimità.

Alle ore 18:20, conclusa la discussione su tutti i punti all'odg, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.
Del che si redige il presente verbale che viene letto e approvato seduta stante.

Il Coordinatore



Il Segretario

