

**VERBALE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE
DEI CORSI DI LAUREA DI BIOTECNOLOGIE DEL 10/04/2019**

In data 10/04/2019, presso l'aula magna del Nuovo Palazzo dei Dipartimenti Biologici presso il Campus Universitario Ernesto Quagliariello in Via E. Orabona N. 4 – Bari - alle ore 16:00 si è riunito il Consiglio Interclasse dei Corsi di Laurea di Biotecnologie (CI-Biotec) per trattare il sotto indicato ordine del giorno:

- 1) Approvazione del verbale n.26 della riunione del 31/01/2019
- 2) Comunicazioni
- 3) Calendario didattico 2019-20.
- 4) Offerta didattica 2019-20 dei corsi di biotecnologie: piani di studio e regolamenti.
- 5) SUA 2019-20: proposte di coperture didattiche e di computo delle ore di didattica.
- 6) Piano Lauree Scientifiche Biologia-Biotecnologie: attività del IV anno.
- 7) Varie.

Di seguito viene riportato l'elenco dei presenti (P), assenti giustificati (G) ed assenti (A):

	Docenti optanti	P	G	A
1.	ARNESANO FABIO			X
2.	BRUNETTI GIACOMINA	X		
3.	CAPOZZI MARIA ANNUNZIATA	X		
4.	CASTEGNA ALESSANDRA		X	
5.	CASTELLANO GIUSEPPE			X
6.	CATACCHIO CLAUDIA	X		
7.	CATALDI TOMMASO		X	
8.	CIANI ELENA		X	
9.	CICCARESE SALVATRICE		X	
10.	COTECCHIA SUSANNA		X	
11.	D'ERCHIA ANNAMARIA		X	
12.	DE ANGELIS MARIA			X
13.	DE ROBERTIS MARIANGELA	X		
14.	DE GIGLIO ELVIRA	X		
15.	DE LEO FRANCESCA		X	
16.	DELL'AQUILA MARIA ELENA	X		
17.	DI PIERRO NUNZIO			X
18.	GALLITELLI DONATO	X		
19.	GUARAGNELLA NICOLETTA	X		
20.	LEZZA ANGELA		X	
21.	LIUZZI MARIA GRAZIA			X
22.	MAROBBO CARLO		X	
23.	MARSANO RENE' MASSIMILIANO			X
24.	MASCIA TIZIANA		X	
25.	MAVELLI FABIO			X
26.	MILELLA ANTONELLA		X	
27.	MONTEMURRO CINZIA	X		
28.	MUSICCO CLARA		X	
29.	NATALICCHIO ANNALISA		X	
30.	NICCHIA GRAZIA PAOLA		X	
31.	NIGRO DOMENICA	X		
32.	NIGRO FRANCO	X		
33.	PALMIERI LUIGI		X	
34.	PANARO MARIA ANTONIETTA		X	
35.	PARRELLA PAOLA		X	

36.	PESCE VITO		X	
37.	PESOLE GRAZIANO		X	
38.	PICARDI ERNESTO	X		
39.	PISANI FRANCESCO	X		
40.	PISANO ISABELLA		X	
41.	POETA LUANA	X		
42.	PORCELLI VITO		X	
43.	PROCINO GIUSEPPE	X		
44.	TAMMA GRAZIA	X		
45.	TERIO VALENTINA	X		
46.	TORTORELLA PAOLO		X	
47.	VENTURA MARIO	X		
	Docenti non optanti			
48.	ALBANO FRANCESCO			X
49.	ATTIMONELLI MARCELLA			X
50.	BATES LYNELL		X	
51.	BRUNI FRANCESCO	X		
52.	CANDELA ANNAMARIA		X	
53.	CALASSO MARIA		X	
54.	CARDONE ROSANGELA		X	
55.	CARLUCCI DOMENICO			X
56.	DE SERIO MARILISA			X
57.	DE VIRGILIO CATERINA		X	
58.	DI PINTO ANGELA		X	
59.	FARINOLA GIANLUCA		X	
60.	FAVIA PIETRO		X	
61.	FILANNINO PASQUALE	X		
62.	LABIANCA ARCANGELO			X
63.	LATRONICO TIZIANA	X		
64.	GISSI CARMELA	X		
65.	PERGOLA GIULIO			X
66.	PERGOLA RUGGIERO		X	
67.	PERRONE MARIAGRAZIA			X
68.	PIERRI CIRO			X
69.	PISANI LORENZO			X
70.	PRIMICERI ELISABETTA		X	
71.	RIA ROBERTO			X
72.	RIZZELLO CARLO GIUSEPPE			X
73.	SCIACOVELLI ANNITA			X
74.	SANTACROCE ROSA			X
75.	SIMONE SAVERIO			X
76.	STORELLI MARIA MADDALENA		X	
77.	STORLAZZI CLELIA TIZIANA			X
78.	SUMMO CARMINE		X	
	Studenti			X
79.	ABBATANGELO ELENA	X		
80.	ACQUAVIVA FRANCESCA			X
81.	ANGIULLI VINCENZO			X
82.	BRUNO FRANCESCO	X		
83.	DI GREGORIO ALESSANDRO			X
84.	GALLUZZI GIOVANNI	X		
85.	LADISA FRANCESCO			X
86.	TRIPEDI VINCENZO	X		
	TOTALE	26	34	27

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio, Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Mario Ventura.

Il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta alle ore 16:15.

1) Approvazione Verbale n. 26 (Riunione del 31/01/2019).

Il coordinatore chiede se vi siano commenti al verbale che è stato inviato nei giorni scorsi a tutti i componenti del CI Biotec. Non essendovi commenti, il verbale è posto in votazione e approvato all'unanimità.

2) Comunicazioni

A) Bilancio delle tesi compilative 2017/18 e offerta 2018/19

Il Coordinatore riferisce al Consiglio che è possibile tracciare un bilancio positivo dello svolgimento delle tesi compilative assegnate e svolte finora nel 2017/18 in quanto vi è stata equa distribuzione di questo compito alla maggior parte dei docenti e soddisfazione degli studenti e dei docenti in merito. Si riferisce altresì che in data 25 marzo 2019 è stato pubblicato l'elenco delle nuove offerte per l'a.a. 2018/19.

3) Calendario didattico 2019/20

Il Coordinatore illustra il Calendario didattico 2019/20 e chiede ai componenti del consiglio se vi siano osservazioni in merito.

DATA INIZIO I SEMESTRE A.A. 2019/2020 → 1 OTTOBRE 2019

DATA FINE I SEMESTRE A.A. 2019/2020 → 24 GENNAIO 2020

DATA INIZIO II SEMESTRE A.A. 2019/2020 → 9 MARZO 2020

DATA FINE II SEMESTRE A.A. 2019/2020 → 19 GIUGNO 2020

SETTIMANA DI INTERRUZIONE DELLE LEZIONI I SEMESTRE → 9 - 13 DICEMBRE 2019

SETTIMANA DI INTERRUZIONE DELLE LEZIONI II SEMESTRE → 15 APRILE – 21 APRILE 2020

SETTIMANA DI INTERRUZIONE DELLE LEZIONI I SEMESTRE A.A. 2020-2021

→ 9 - 15 DICEMBRE 2020

Sospensione didattica per festività natalizie: dal 23/12/2019 al 06/01/2020

Sospensione didattica per festività pasquali: dal 10/04/2020 al 14/04/2020

Date Sedute di Laurea Triennale 2020

4 - 5 MARZO 2020

22 - 23 LUGLIO 2020

7 - 8 OTTOBRE 2020

16 - 17 DICEMBRE 2020

Date Sedute di Laurea Magistrale 2020

25 - 26 MARZO 2020

8 - 9 LUGLIO 2020

28 - 29 OTTOBRE 2020

2 - 3 DICEMBRE 2020

Non essendovi osservazioni, il calendario è approvato.

4) Offerta didattica 2019/20 dei corsi di studio di Biotecnologie: piani di studio e regolamenti.

Il Coordinatore riferisce che siamo in prossimità delle scadenze decise dalle istituzioni (Ateneo e MIUR) per la compilazione delle Schede SUA e ricorda ai presenti di aver inviato per e-mail i regolamenti dei corsi di studio per il 2019-20. In tali regolamenti non sono riportate modifiche sostanziali rispetto a quelli del precedente anno accademico 2018-19, salvo la denominazione del sito web dei corsi di studio. La Giunta dell'Interclasse Biotecnologie riunitasi in data 3 Aprile 2019 ha approvato tali regolamenti. Il Coordinatore illustra altresì le tabelle dell'offerta formativa che costituiscono parte integrante dei regolamenti.

Nella seduta odierna il Consiglio è invitato ad esprimere il proprio parere sui piani di studio 2019-20 che fanno parte integrante dei Regolamenti dei CdS di Biotecnologie su cui dovranno deliberare i Dipartimenti a cui afferiscono i corsi.

Il Coordinatore passa rapidamente in rassegna i piani di studio 2019-20 dei corsi triennali di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche (BMF) e Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari (BIAA) nonché quelli dei corsi magistrali di Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (BMMM) e Biotecnologie per la Qualità e Sicurezza dell'Alimentazione (BQSA) che non presentano modifiche rispetto all'offerta formativa in vigore.

Il Consiglio, all'unanimità, esprime parere favorevole sui piani di studio dei corsi di biotecnologie che faranno parte dei Regolamenti Didattici 2019-20.

Per quanto riguarda i corsi a scelta, il Coordinatore riferisce che nei piani di studio 2019-20 non sono state apportate modifiche relative alla distribuzione dei CFU a scelta fra il II e III anno, come discusso dalla precedente Giunta, al fine di evitare di introdurre cambiamenti ogni anno. Per il prossimo a.a., per gli insegnamenti a scelta, alcuni docenti propongono nuovi insegnamenti a scelta. In particolare:

- il Prof. **Mario Ventura** propone un corso in lingua Inglese sulla preparazione e relativa prova pratica di una presentazione Power Point scientifica e chiede che possa essere inserito nel Manifesto dei Corsi di Studio in Biotecnologie;
- il Prof. **Donato Gallitelli** propone alcuni insegnamenti a scelta dei SSD Agr/12 e AGR/16:
 - Percorsi didattici nell'insegnamento della Patologia Vegetale, 2 CFU proposto come corso a scelta nell'ambito del progetto F24 (AGR/12) attivo presso DiSSPA;
 - Batteriologia fitopatologica, 3 CFU (AGR/12) attivo presso DiSSPA;
 - Applicazioni biotecnologiche di funghi e batteri nella produzione di metaboliti utili e nella protezione dei vegetali (AGR/12), corso da attivare;
 - Caratterizzazione del microbioma della pianta e del suolo e del suo ruolo nella condizione di sanità o di malattia dei vegetali (AGR/12), corso da attivare;
 - Patogeni emergenti e da quarantena: introduzione, identificazione, controllo (AGR/12), corso da attivare;
 - Microbiologia Agraria di 9 CFU (composto da due moduli: alimenti funzionali 6 CFU e microbiota intestinale umano 3 CFU) (AGR/16) attivo presso il DiSSPA e Bioscienze (corso LM 6 Nutrizione umana)
- la **Dott.ssa Cinzia Montemurro** propone due corsi del SSD AGR/07:
 - Salvaguardia, caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche vegetali in ambito agrario (3CFU);
 - Tecniche di NGS per l'analisi dei genomi e trascrittomi di piante di interesse agrario (3CFU).

Il Coordinatore e il consiglio recepiscono queste proposte che saranno riferite e discusse nel Consiglio di Dipartimento.

5. SUA 2019-20: proposte di coperture didattiche e di computo delle ore di didattica.

Relativamente alle coperture didattiche, il Coordinatore auspica che i docenti possano assicurare una continuità didattica agli insegnamenti. Tuttavia, l'attribuzione dei compiti didattici per l' a.a. 2019-20 è di competenza dei Dipartimenti a cui afferiscono i corsi di studio. Pertanto, l'offerta formativa erogata dalle schede SUA potrà essere compilata soltanto dopo avere ricevuto dai Dipartimenti le informazioni relative alle coperture dei vari insegnamenti.

Per quanto riguarda il computo delle ore della didattica erogata da inserire nelle schede SUA, il Coordinatore rammenta che finora, per i corsi di biotecnologie, il numero di ore erogate è calcolato come segue:

- i) per gli insegnamenti con attività di laboratorio (L), le ore corrispondenti ad 1 CFU (12 ore) sono moltiplicate per il numero di gruppi di ca. 25 studenti;
- ii) per gli insegnamenti con esercitazioni in aula (E), le ore corrispondenti ad 1 CFU (12 ore) non sono moltiplicate per il numero di gruppi.

Il Coordinatore mostra dei quadri riassuntivi del numero di iscritti ai Corsi di Studio per ogni anno di corso dei CdS di biotecnologie a partire dall'a.a.2012/13. Riferisce quindi la media del numero di iscritti per ogni anno di corso degli ultimi tre anni. Pertanto, in base ai dati mostrati, il Coordinatore propone che, nell'a.a. 2019-20, il numero di gruppi per le attività di laboratorio sia lo stesso degli anni precedenti come indicato qui di seguito:

- i) BMF: 3 gruppi per il I e II anno, 2 gruppi per il III anno;
- ii) BIAA: 4 gruppi per il I anno, 2 gruppi per il II anno, 1 gruppo per curriculum al III anno;
- iv) BMMM: 2 gruppi per ogni anno;
- v) BIA e BQSA: 1 gruppo per ogni anno.

Considerando che il numero di ore di didattica erogata inserite nelle schede SUA corrispondono alle ore che ogni docente dovrà rendicontare nel registro delle lezioni sul portale Esse3, il Coordinatore chiederà ai docenti di fornire alla UO didattica le informazioni esatte relative alle modalità di espletamento delle attività di laboratorio al fine di inserire nel sistema Esse3 il numero di ore corrispondente alle attività che saranno effettivamente erogate.

Se l'attività didattica di laboratorio sarà svolta dal docente in contemporanea per due gruppi, il numero di ore di didattica erogata non sarà duplicato nel computo.

6. Piano Lauree Scientifiche Biologia-Biotecnologie: attività del IV anno.

Il Coordinatore, referente del PLS Biologia-Biotecnologie 2017-18, illustra lo stato di avanzamento del progetto di cui è iniziato il quarto anno di attività. Il progetto si è svolto finora con successo come rilevato dal grado di soddisfazione di docenti e studenti partecipanti. Il MIUR ha deciso di finanziare in maniera stabile i vari progetti PLS negli anni futuri considerando importante la collaborazione fra università e scuola secondaria. Pertanto, i docenti del Consiglio sono vivamente incoraggiati a partecipare alla realizzazione delle varie attività di orientamento facenti anche queste parte della missione dei docenti.

7. Varie

Non vi sono varie.

La seduta è tolta alle ore 17:15.

Il Segretario verbalizzante

(Prof. Mario Ventura)

Il Coordinatore

(Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila)