

**VERBALE DEL CONSIGLIO INTERCLASSE
DEI CORSI DI LAUREA DI BIOTECNOLOGIE DEL 23/10/2017
(approvato in data 08/03/2018)**

In data 23/10/2017, presso l'Aula I del Labo-Biotech, via Fanelli 204 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.19 della riunione del 14/09/2017
- 2) Comunicazioni
- 3) Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Biotecnologie (ex-Riesame): discussione sugli indicatori ANVUR e approvazione (sintesi degli indicatori e commento in allegato)
- 4) Organizzazione delle attività didattiche 2017-18 (laboratori, registri, questionari opinione docenti e studenti)
- 5) 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.	BLANCO ANTONIO		X	
3.	BRUNETTI GIACOMINA	X		
4.	CAPOZZI MARIA ANNUNZIATA	X		
5.	CASTEGNA ALESSANDRA	X		
6.	CASTELLANO GIUSEPPE		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 GIGLIO ELVIRA	X		
14.	DE LEO FRANCESCA		X	
15.	DELL'AQUILA MARIA ELENA	X		
16.	FACCIA MICHELE		X	
17.	FARINOLA GIANLUCA	X		
18.	GALLITELLI DONATO	X		
19.	GIANPETRUZZI ANN		X	
20.	GISSI CARMELA		X	
21.	GUARAGNELLA NICOLETTA	X		
22.	LATRONICO TIZIANA	X		
23.	LEZZA ANGELA	X		
24.	LIUZZI MARIA GRAZIA		X	
25.	MAROBPIO CARLO			X
26.	MARSANO RENE' MASSIMILIANO			X
27.	MASCIA TIZIANA	X		
28.	MAVELLI FABIO		X	
29.	MILELLA ANTONELLA		X	
30.	MONTEMURRO CINZIA		X	
31.	MUSICCO CLARA		X	
32.	NATALICCHIO ANNALISA		X	
33.	NICCHIA PAOLA	X		
34.	NIGRO FRANCO	X		
35.	PALMIERI LUIGI	X		

36.	PARRELLA PAOLA		X	
37.	PESCE VITO	X		
38.	PESOLE GRAZIANO		X	
39.	PICARDI ERNESTO		X	
40.	PISANI FRANCESCO		X	
41.	PISANO ISABELLA		X	
42.	PORCELLI VITO	X		
43.	POETA LUANA	X		
44.	PROCINO GIUSEPPE	X		
45.	SVELTO MARIA		X	
46.	TAMMA GRAZIA	X		
47.	TERIO VALENTINA	X		
48.	TORTORELLA PAOLO	X		
49.	VENTURA MARIO		X	
	Docenti non optanti			
50.	ALBANO FRANCESCO			
51.	ATTIMONELLI MARCELLA			
52.	BATES LYNELL			
53.	CARATTOZZOLO MARIANO	X		
54.	CARLUCCI DOMENICO			
55.	CASTELLANETA MARINA			
56.	DESERIO MARILISA			
57.	DIPIERRO NUNZIO			
58.	DI PINTO ANGELA			
59.	FAZIO VITO			
60.	LABIANCA ARCANGELO			
61.	MAIOARANO PORZIA			
62.	MINERVINI FABIO			
63.	PANARO MARIA ANTONIETTA			
64.	PERGOLA GIULIO			
65.	PERGOLA RUGGIERO			
66.	PERRONE MARIA GRAZIA	X		
67.	PIERRI CIRO			
68.	PISANI LORENZO			
69.	PLACIDO ANTONIO			
70.	RIA ROBERTO			
71.	RIZZELLO CARLO GIUSEPPE			
72.	SANTACROCE ROSA			
73.	STORLAZZI CLELIA TIZIANA			
	Studenti			
74.	ACQUAVIVA FRANCESCA	X		
75.	BALENA MARCO		X	
76.	COLETTA MARIA ANTONIETTA	X		
77.	DI GREGORIO ALESSANDRO	X		
78.	LOPEZ NICOLA			
79.	RICCARDI CINZIA			
80.	TRIDENTE FEDERICO			
81.	SURIANO CLELIA	X		
	TOTALE	29	23	

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio, Prof.ssa Susanna Cotecchia. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Donato Gallitelli.

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

1) Approvazione del Verbale n. 19 (riunione del 14/09/2017)

Il verbale n.19 è approvato senza proposte di modifica.

2) Comunicazioni. Non vi sono comunicazioni su cui informare il Consiglio

3) Schede di Monitoraggio Annuale dei corsi di Biotecnologie (ex-Riesame): discussione sugli indicatori ANVUR e approvazione

Come già illustrato nella scorsa riunione del Consiglio (Verbale n.19), nell'ambito del nuovo sistema di Autovalutazione, Valutazione periodica e Accreditamento, aggiornato dall'ANVUR e denominato AVA2, la procedura del Riesame è stata modificata. La scheda del Riesame, che in precedenza veniva compilata dai consigli di CdS considerando i dati forniti dall'Ateneo, è stata sostituita dalla "Scheda di Monitoraggio Annuale" (SMA) che risulta essere più sintetica rispetto al precedente Rapporto di Riesame. La SMA, che l'ANVUR ha messo a disposizione di ogni CdS pubblicandola sui siti delle SUA-CdS, contiene una trentina di indicatori relativi all'andamento di ogni CdS con uno spazio riservato ai commenti critici e propositivi che ogni Consiglio di CdS deve elaborare sulla base dell'analisi critica degli indicatori.

Pertanto nella riunione odierna il CI-Biotec è invitato a discutere sui principali indicatori dei CdS di biotecnologie e ad approvare il testo di commento da inserire nella SMA di ogni CdS. Una sintesi degli indicatori ed una proposta di commento per ogni CdS sono stati inviati dal Coordinatore a tutti i membri del CI-Biotec in allegato alla convocazione della riunione odierna.

Il Coordinatore ricorda che il "riesame" rappresenta un documento in cui il consiglio di CdS fa il "bilancio" della situazione relativa all'offerta formativa di sua competenza esprimendo proposte da sottoporre alle Commissioni Paritetiche dei Dipartimenti a cui i vari CdS afferiscono.

Dopo avere passato in rassegna gli indicatori dei cinque CdS di Biotecnologie, il Coordinatore riassume i risultati della loro analisi relativamente al percorso degli studenti emersa dalla riunione del Gruppo di Riesame che si è riunito in seduta plenaria il 27/09/2017.

- i) triennale BMF - il CdS ha mantenuto una buona attrattività negli anni; il percorso degli studenti è nel complesso soddisfacente con alcune azioni di miglioramento necessarie; l'opinione degli studenti sull'offerta formativa è positiva; la criticità maggiore del CdS è rappresentata dal trasferimento degli studenti immatricolati verso il CdS di Medicina e Chirurgia;
- ii) triennale BIAA - l'opinione degli studenti sull'offerta formativa è positiva; tuttavia, il percorso degli studenti non è soddisfacente come documentato dagli indicatori relativi al conseguimento di CFU e dal ritardo nel conseguimento della laurea; una importante criticità è rappresentata dall'elevato tasso di abbandono legato al trasferimento degli studenti al corso di BMF dello stesso Ateneo;
- iii) magistrale BMMM - risultato soddisfacente relativamente al numero di iscritti, al percorso degli studenti nonché all'opinione degli studenti sull'offerta formativa;
- iv) magistrale BIA - come già rilevato negli anni scorsi, il numero di iscritti a questo corso è molto basso nell'ultimo triennio; le cause analizzate nei Rapporti di Riesame precedenti hanno portato alla revisione del piano di studio del corso nonché dell'ordinamento didattico del CdS triennale di BIAA a partire dal 2015-16; l'efficacia di queste modifiche potrà essere valutata a partire dal prossimo anno accademico in cui sarà completato il triennio del corso di BIAA (nuovo ordinamento).
- v) magistrale BQSA - anche per questo corso, la criticità principale è rappresentata dal basso numero di iscritti che sembra essere migliorata nel 2015-16 (n.10 iscritti); come per il CdS di BIA, si ritiene che la revisione del piano di studio del corso nonché dell'ordinamento didattico del CdS triennale di BIAA a partire dal 2015-16 potrebbe avere dei risultati positivi sull'attrattività del corso nei prossimi anni.

Dopo avere espresso queste considerazioni, il Coordinatore apre la discussione che si focalizza sugli aspetti riassunti di seguito.

a) Esodo degli studenti verso la Scuola di Medicina.

Alcuni membri del Consiglio, chiedono se ci siano misure da intraprendere per arginare l'iscrizione ai corsi triennali di Biotecnologie da parte di studenti interessati a trasferirsi a Medicina. L'esodo verso Medicina è molto più marcato per gli iscritti ai CdS di biotecnologie rispetto a quelli di biologia in quanto nei corsi di biotecnologie c'è un maggior numero di esami che vengono riconosciuti dalla Scuola di Medicina. Pertanto, per arginare il fenomeno si potrebbe proporre di modificare il piano di studio dei corsi triennali di biotecnologie spostando agli anni successivi alcuni esami del I anno.

b) Basso numero di iscritti nei CdS magistrali di BIA e BQSA.

Una delle cause della bassa attrattività di questi corsi è certamente rappresentata dalle difficoltà occupazionali post-laurea in ambito industriale a livello regionale per cui alcuni laureati triennali preferiscono continuare la formazione magistrale al centro-nord. Tuttavia, alcuni docenti rilevano giustamente che, in base ai dati di Almalaura, le difficoltà occupazionali rappresentano un problema forse ancora maggiore per le biotecnologie mediche.

Si rileva che un fattore importante alla base del basso numero di iscritti ai CdS magistrali di BIA e BQSA è il basso numero di laureati triennali del corso di BIAA di cui i corsi magistrali di BIA e BQSA rappresentano il proseguimento naturale. Di fatto, gli studenti iscritti al II e III anno di BIAA sono meno del 50% degli iscritti al I anno a causa del trasferimento al corso di BMF. Questo fenomeno di trasferimento interno, ormai consolidato da anni, è problematico non solo dal punto di vista della gestione dei corsi stessi, ma anche in quanto l'elevato tasso di abbandono rappresenta un indicatore fortemente negativo sulla valutazione del corso.

In base a queste considerazioni, alcuni docenti ritengono necessario iniziare una riflessione sull'opportunità di mantenere due CdS triennali e chiedono che questa riflessione sia menzionata nella scheda SMA del corso triennale di BIAA.

c) Necessità di migliorare la carriera degli studenti.

Nonostante le problematiche generali su menzionate, dall'analisi degli indicatori emerge la necessità di adottare nell'immediato misure per facilitare la carriera degli studenti triennali al fine di aumentare la percentuale dei laureati in corso. A tale scopo è necessario potenziare il servizio di tutorato per quegli esami (fisica, matematica, chimica analitica) che gli studenti hanno difficoltà a superare.

A conclusione del dibattito, il Coordinatore propone di approvare gli elementi di analisi illustrati e discussi nella riunione odierna affinché possano essere inseriti nelle schede SMA 2017 dei CdS di biotecnologie che saranno inviate in allegato al verbale di questa riunione.

->Il Consiglio approva i contenuti delle schede SMA 2017 dei CdS di Biotecnologie qui di sopra illustrati.

4) Organizzazione delle attività didattiche 2017-18 (laboratori, registri, questionari opinione docenti e studenti)

a) Il Coordinatore riferisce che nello scorso triennio gli scarsi fondi disponibili per sostenere le attività didattiche di laboratorio sono stati rappresentati da contributi speciali ottenuti dalla Commissione paritetica SA/CA e dai fondi ricevuti per le attività di orientamento consapevole (circa 30'000 eu in totale in tre anni). Questi fondi sono stati utilizzati per acquistare materiale e reagenti comuni (pipette, plastiche, guanti, carta, ecc) nonché per riparare parte delle apparecchiature malfunzionanti (distillatore, pipette, spettrofotometri, centrifughe, computers, videoproiettori). Altre riparazioni sarebbero necessarie, ma i fondi sono insufficienti.

Di recente, il Dipartimento di Bioscienze ha ottenuto dei fondi per il miglioramento della didattica da dividere fra tutti i corsi afferenti al dipartimento. Il Consiglio del Dipartimento ha approvato una ripartizione teorica dei fondi per la didattica fra i vari corsi del dipartimento in base al numero effettivo di ore di laboratorio svolte (numero di cfu x numero di gruppi di 25 studenti). In base a questo calcolo, il Dipartimento ha attribuito ai corsi di Biotecnologie un contributo finanziario dando al Coordinatore il compito di gestirlo. Dal momento che il contributo finanziario risulta insufficiente per tutte le attività di laboratorio, al momento è possibile fornire un modesto contributo finanziario principalmente per le attività di laboratorio triennali con un numero elevato di studenti e di CFU.

b) Il Coordinatore ricorda a tutti i docenti la necessità di compilare i registri delle lezioni sul portale Esse3. Anche se la consegna dei registri stampati non è stata ancora richiesta dal Dipartimento di Bioscienze, è importante che i registri siano compilati e disponibili per la stampa.

c) Il Coordinatore ricorda a docenti e studenti la necessità di compilare i questionari di rilevazione della loro opinione sulla didattica sul portale Esse3 il cui scadenziario è stato di recente inviato dal Presidio di Qualità di Ateneo.

Il calendario generale delle rilevazioni è il seguente:

Periodo	Data inizio compilazione	Data fine compilazione
I bimestre	30 ottobre 2017	30 settembre 2018
I semestre	24 novembre 2017	30 settembre 2018
II bimestre	18 gennaio 2018	30 settembre 2018
III bimestre	28 marzo 2018	28 febbraio 2019
II semestre o annuali	22 aprile 2018	28 febbraio 2019
IV bimestre	30 maggio 2018	28 febbraio 2019

5) Varie

Non vi sono varie da porre in discussione

La seduta è tolta alle ore 17:45

Il Segretario verbalizzante

(Prof. Donato Gallitelli)

Il Coordinatore

(Prof.ssa Susanna Cotecchia)

ALLEGATI:

- Schede SMA dei cinque corsi di Biotecnologie.