



**VERBALE CONSIGLIO CORSO DI STUDIO
"BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"
N. 4 DEL 5/9/2019 A.A. 2018/2019**

L'anno 2019 addì 5 del mese di settembre in Ancona alle ore 11.00 presso la sala Consiglio – Edificio Scienze 2 si riunisce il CCS di Biologia Molecolare e Applicata.

La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella

	NOMINATIVO	P	G	A
1	ACCORONI STEFANO	X		
2	BACCHETTI TIZIANA		X	
3	BAGNARELLI PATRIZIA			X
4	BARUCCA MARCO	X		
5	CACCIAMANI TIZIANA	X		
6	CANAPA ADRIANA	X		
7	CARNEVALI OLIANA		X	
8	CIANI MAURIZIO	X		
9	COMITINI FRANCESCA		X	
10	DAMIANI ELISABETTA	X		
11	FIORINI ROSAMARIA	X		
12	GALEAZZI ROBERTA	X		
13	GALEAZZI TIZIANA		X	
14	GIOVANETTI ELEONORA		X	
15	LA TEANA ANNA	X		
16	MARIANI PAOLO	X		
17	MOBBILI GIOVANNA	X		
18	NORICI ALESSANDRA		X	
19	RINALDI SAMUELE	X		
20	ROCCHEGIANI ELENA	X		
21	SPINOZZI FRANCESCO	X		
22	TANFANI FABIO		X	
23	TIANO LUCA	X		
24	TRUZZI CRISTINA	X		
25	TRUCCHI EMILIANO	X		
26	VISCIANO GIOVANNI	X		
27	ZAPPATORE MIRIAM	X		

Presiede la seduta la Prof.ssa Adriana Canapa in qualità di vicepresidente.

Assiste alla seduta la Sig.ra Tiziana Gambini con il compito di supporto alla verbalizzazione.

Constatata la presenza del numero legale il Presidente apre la seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Scheda di monitoraggio annuale del CdS 2018;
3. Quadri Scheda SUA-CdS in scadenza settembre 2019:
 - Opinioni degli studenti (B6)
 - Opinioni dei laureati (B7)
 - Dati di ingresso, di percorso e di uscita (C1)
 - Efficacia esterna (C2 - Occupabilità dati Alma Laurea)
 - Opinioni enti e imprese sui tirocini (C3)
4. Varie ed eventuali.



Oggetto n. 1 - Comunicazioni del Presidente

- Il Presidente ricorda che con l'inizio dell'A.A. 2019/2020 è necessario rieleggere il Presidente del CCS in Biologia Molecolare ed Applicata. Chiede pertanto di proporre candidature.
- Con nota del 19/7/2019 di pubblicazione del bando Learning Banded è stato chiesto da parte dell'Amministrazione che tutti i corsi di laurea abbiano almeno un insegnamento erogato in modalità e-learning viene chiesto pertanto ai presenti di presentare richiesta al Dipartimento.

Oggetto n. 2 – Scheda di monitoraggio annuale del CdS 2018

Presidente illustra la scheda di monitoraggio annuale (**allegato n. 2/1**) che analizza i dati di Ingresso, percorso e uscita inseriti nella scheda SUA-CdS 2018.

Il Consiglio dopo una attenta discussione dei dati elabora e approva il testo del commento che verrà inserito nella scheda di monitoraggio.

Oggetto n. 3 - Quadri Scheda SUA-CdS in scadenza settembre 2019

Il Presidente illustra al CCS le schede SUA 2019 elaborate dal gruppo di Riesame sulla base degli indicatori ANVUR al 29.06.2019.

- Opinioni degli Studenti (B6)

In tutti gli insegnamenti, tranne uno, la media delle risposte positive su tutti i quesiti risulta essere elevata. In particolare, 20 insegnamenti hanno valori compresi tra il 90% e il 95% e un singolo insegnamento ha valore del 79 %. Valori in linea con quelli dell'anno precedente.

Il caso dell'insegnamento con giudizi particolarmente negativi è stato analizzato con il docente interessato e sono state prese misure per evitare che la stessa situazione si ripeta.

Per quanto riguarda i questionari relativi agli studenti non frequentanti, anche se il numero dei questionari compilati è molto basso e non statisticamente significativo, si evidenziano alcune criticità riguardo la disponibilità del materiale didattico e sulle conoscenze preliminari. I docenti degli insegnamenti in questione sono stati sollecitati a migliorare la disponibilità del materiale didattico.

- Opinioni dei Laureati (B7)

I dati (Alma Laurea) relativi all'opinione dei Laureati del 2018 risultano pienamente soddisfacenti, poiché per le singole domande, le risposte positive sono quasi sempre superiori o in linea al dato nazionale.

- Dati di ingresso, di percorso e di uscita (C1)

L'analisi dei dati mostra che BMA presenta una diminuzione degli iscritti rispetto all'anno precedente ma sempre superiore all'area geografica centro e al dato nazionale.

E' da notare che il numero degli iscritti interessa in maggioranza studenti iscritti per la prima volta mentre è in calo il numero degli studenti provenienti da altre lauree magistrali. Si pensa quindi che l'introduzione del test di ammissione abbia scoraggiato quei candidati che probabilmente non avevano una preparazione scientifica adeguata.

Il totale degli iscritti al corso di laurea BMA è comunque in linea con il dato dell'anno precedente.

Per quanto riguarda i dati relativi al percorso si può notare:

- Alcuni indicatori mostrano una maggiore percentuale di abbandoni, e indicano che gli studenti hanno una maggiore difficoltà ad acquisire CFU e che si laureano in tempi più lunghi rispetto alla media delle altre università, dati che a volte sono peggiorati anche rispetto agli anni precedenti. Questi dati suggeriscono una possibile correlazione con l'elevato numero di iscritti registrati a partire dal 2016, con un picco massimo nel 2017, anni in cui non era stato ancora introdotto il test di ammissione per verificare l'adeguatezza della preparazione degli studenti. Durante la discussione viene fatto notare che questi dati potrebbero essere dovuti in parte anche all'immatricolazione ad anno accademico inoltrato di numerosi studenti. Nel 2018, con l'introduzione del test si è osservata una diminuzione degli avvii di



carriera, quindi il CCS ritiene necessario un monitoraggio dei prossimi anni per valutare se la numerosità possa essere una possibile causa dei bassi valori degli indicatori rispetto all'area centro e nazionale.

- Il rapporto studenti regolari/docente si discosta ancora molto rispetto all'area centro e nazionale ma se il numero degli iscritti negli anni futuri si manterrà con i valori del 2018 il dato dovrebbe avvicinarsi ulteriormente ai valori nazionali.
- La qualità della ricerca è pienamente soddisfacente
- L'indicatore relativo all'Internazionalizzazione nonostante un leggero miglioramento rimane molto al di sotto dei valori dell'area centro e nazionale pertanto rimane la necessità di promuovere le attività di internazionalizzazione;

- Efficacia esterna (C2 – Occupabilità dati Alma Laurea)

Dalla scheda dettagliata dei dati risulta che 68.8 % degli intervistati UNIVPM hanno svolto una attività formativa dopo la Laurea evidenziando una forte diminuzione rispetto all'anno precedente. In particolare, il Dottorato di Ricerca rappresenta il 18.8 % dell'attività di formazione. Il tasso di occupazione è del 55.2 % a un anno dalla laurea, del 77.7 % a tre anni dalla laurea e del 76.3 % a cinque anni dalla laurea, dati in linea con quelli nazionali. Dall'analisi globale si può notare un aumento dell'occupabilità di laureati a tempo indeterminato e che nonostante il tasso di occupazione sia in linea con quello nazionale è ancora basso.

- Opinioni Enti e Imprese sui tirocini (C3)

La *valutazione dei tirocini* per il 2018 (CCS del 10.6.2019) è stata fatta sulla base dei questionari compilati sia dagli studenti, che hanno svolto il tirocinio in strutture interne o esterne al Dipartimento, sia dai responsabili delle strutture esterne che li hanno accolti. I 49 tirocini sono stati effettuati presso 25 strutture differenti, di cui 6 sono strutture ospedaliere o sanitarie pubbliche, 9 appartengono ad Università o Istituti di Ricerca mentre le altre sono private e includono anche industrie alimentari. Le valutazioni sulle strutture ospitanti sono molto buone (media 8.88 con scarto di 1.03).

I giudizi riguardanti i tirocinanti sono piuttosto buoni. Complessivamente, la lettura dei questionari mostra che l'esperienza del Tirocinio è molto positiva, confermando la responsabilità e consapevolezza con cui gli studenti affrontano questo percorso e l'efficacia dell'esperienza lavorativa.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità le relazioni inserite nei quadri SUA-CdS in scadenza a settembre 2019.

Oggetto n. 4 - Varie ed eventuali

Il Presidente relazione sull'organizzazione del Comitato di Indirizzo (approvato nel CCS del 10/06/2019) Ad oggi sono arrivate adesioni da parte di enti e strutture interessate e il CCS approva l'avvio di una nuova azione di miglioramento sull'istituzione del Comitato di Indirizzo.

Il Presidente dando seguito ad un'azione correttiva già approvata, comunica che il 15 Ottobre sarà organizzato un incontro di orientamento con gli studenti per aiutarli nella scelta dell'indirizzo e dei corsi a scelta. I docenti specifici dei due curricula e degli esami a scelta vengono invitati a partecipare.

Non essendoci altro da discutere la seduta è tolta alle ore 13,00.

Il Presidente
Prof. Adriana Canapa



GESTIONE DELLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO

AREA: SCIENZE

n.	data	Cds	origine	NC	analisi delle cause	azione di miglioramento	tempi di attuazione	responsabile dell'attuazione	responsabile della verifica dell'efficacia	tempi e modi per la verifica dell'efficacia	azione effettuata	data chiusura	esito	nuova AM
Azione 1/2019	15/11/2018	Biologia Molecolare e Applicata (BMA)	Rapporto di riesame ciclico, ottobre 2018, (Raccomandazione CEV AQS-A.2 e AQS-A.1)	migliorare le interazioni con le parti sociali	impedimenti o difficoltà delle parti interessate ad incontri diretti o programmati	rendere continuative le consultazioni con tutte le parti interessate attraverso l'invito alla compilazione di un questionario di valutazione dell'offerta formativa del Cds mediante modalità on-line.	Entro l'A.A. 2019/20	Presidente del Cds	Responsabile assicurazione qualità del Cds	verifica alla fine dell'A.A. 2020/21. L'azione verrà considerata efficace se almeno il 50% degli interlocutori invitati alla compilazione del questionario avrà risposto.				
Azione 2/2019	15/01/2019	Biologia Molecolare e Applicata (BMA)	risposte ottenute dalle parti sociali al "Questionario di valutazione del Corso di studi di Biologia Molecolare e Applicata", A.A. 2017/18. Relazione dicembre 2018 CCS del 14/9/2018, Raccomandazione CEV AQS.C.2 e AQS.C.1	aumentare le conoscenze dei laureati nell'ambito della legislazione riguardante la professione di Biologo.	assenza di un insegnamento nell'ambito della legislazione riguardante la professione del Biologo	attivazione per la coorte dell'A.A. 2019/20 di un insegnamento di 2 crediti, previsto al secondo anno, riguardante "Elementi di legislazione, certificazione, e gestione della qualità nella professione del biologo" (CCS del 14/9/2018)	entro l'A.A. 2018/19	Presidente del Cds	Responsabile assicurazione qualità del Cds	A gennaio 2019 verifica dell'efficacia dell'azione verrà valutata a partire dall'A.A. 2020/21 mediante consultazioni con le parti sociali e i giudici degli Enti/Aziende ospitanti i tirocinanti	l'azione è stata effettuata modificando la scheda SUA Cds 2019. E' stata verificata l'effettuazione dell'azione nella scheda SUA 2019 (23/01/2019)			
Azione 3/2019	15/11/2018	Biologia Molecolare e Applicata (BMA)	Rapporto di riesame ciclico, ottobre 2018	Facilitare gli studenti iscritti a BMA nella scelta dell'indirizzo e degli insegnamenti a scelta"	Attualmente non sono previste attività di orientamento specifiche rivolte agli iscritti atte a facilitare la scelta dell'indirizzo e degli insegnamenti a scelta"	organizzare all'inizio delle lezioni di ogni A.A. degli incontri docenti/studenti al fine di illustrare le varie possibilità di scelta nella compilazione del loro piano di studi.	Inizio A.A. 2019/20	Presidente del Cds	Responsabile assicurazione qualità del Cds	all'inizio delle lezioni di ogni A.A. verrà verificato lo svolgimento degli incontri docenti/studenti.	Il giorno 15/10/19 si è tenuto un incontro di orientamento con gli studenti e i docenti del Cds.	15/10/19	Gli studenti alla fine dell'incontro hanno compilato un questionario sull'utilità dell'iniziativa. Il 100% degli studenti ha dato un giudizio positivo. L'azione si ritiene	