



**VERBALE CONSIGLIO CORSO DI STUDIO  
"BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"  
N. 5 DEL 20/10/2021 A.A. 2020/2021**

L'anno 2021 addì 20 del mese di ottobre in Ancona alle ore 13.00 presso l'Aula S6, Edificio 1 di Scienze - Monte Dago 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		NOMINATIVO	P	G	A
1	ACCORONI STEFANO	X			16	GALEAZZI ROBERTA	X		
2	BACCHETTI TIZIANA	X			17	GALEAZZI TIZIANA	X		
3	BAGNARELLI PATRIZIA		X		18	GIOVANETTI ELEONORA		X	
4	BAROCCI SIMONE	X			19	LA TEANA ANNA	X		
5	BARUCCA MARCO	X			20	MARIANI PAOLO			X
6	CACCIAMANI TIZIANA	X			21	MOBBILI GIOVANNA			X
7	CANAPA ADRIANA	X			22	NORICI ALESSANDRA			X
8	CANONICO LAURA	X			23	RINALDI SAMUELE	X		
9	CARNEVALI OLIANA	X			24	SPINOZZI FRANCESCO	X		
10	CIANI MAURIZIO	X			25	TIANO LUCA	X		
11	COMITINI FRANCESCA	X			26	TRUZZI CRISTINA	X		
12	DAMIANI ELISABETTA	X			27	TRUCCHI EMILIANO	X		
13	DI MARINO DANIELE			X	28	GIACOMETTI AGNESE	X		
14	FIORINI ROSAMARIA	X			29	KURTI RENATO			X
15	FRONTINI ANDREA	X			30	OMAYEMA TAOUSSI detta "Mima"			X

Presiede la seduta la Prof.ssa Oliana Carnevali.

Assiste alla seduta la Sig.ra Paola Baldini 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. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Offerta formativa A.A. 2022/2023:
  - Presentazione nuovo corso di laurea magistrale in Scienze della nutrizione e dell'alimentazione
  - Eventuale modifica attuale corso di laurea magistrale in Biologia molecolare e applicata
4. Varie ed eventuali.



### **OGGETTO N. 1 – COMUNICAZIONE DEL PRESIDENTE**

Il Direttore Francesco Regoli prende la parola per una introduzione sulle ragioni che hanno portato ad una revisione dell'offerta formativa di BMA in discussione all'ordine del giorno. Il Direttore fa presente che la politica di Ateneo intende favorire percorsi didattici interdipartimentali al fine di valorizzare le competenze dei Dipartimenti e consentire un'offerta formativa trasversale utile a creare figure professionali al passo con le esigenze del mondo del lavoro.

Prende la parola il Presidente Prof.ssa Oliana Carnevali che inizia con il primo punto all'OdG.

La prima comunicazione riguarda la giornata di orientamento che è stata organizzata il 4 Ottobre 2021 in cui si è presentato il corso di Studio di BMA con la suddivisione in due curricula. Durante la presentazione sono stati illustrati i programmi degli insegnamenti specifici per ciascun curriculum e sono anche stati presentati gli esami a scelta e gli argomenti di tesi per tutti gli insegnamenti di BMA. La Presidente sottolinea che questa giornata di orientamento rientra anche fra le attività inserite nelle "Azioni di miglioramento". Un'altra comunicazione riguarda la progettazione di accessi per gli studenti a piattaforme informatiche con i fondi PNRR. Ciò potrà essere realizzato tramite abbonamento con un centro di calcolo con il quale gli studenti potranno collegarsi durante le lezioni. Anche questa iniziativa è rivolta a rispondere ad una Azione di miglioramento che dovrà essere prevista sulla base dei giudizi non positivi degli studenti a riguardo delle postazioni informatiche formulati da diversi anni accademici. Interviene il Prof. Marco Barucca il quale fa presente che sarebbe anche necessario poter disporre di un'area di grandi dimensioni con tavoli e prese elettriche per gli studenti distribuiti in modo tale che il docente possa seguire meglio ogni singola postazione informatica. Interviene la Prof.ssa La Teana che suggerisce di chiedere all'Ateneo di potenziare la rete wireless che è una delle richieste più sollecitate dagli studenti.

### **OGGETTO N. 2 – APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI**

E' approvato all'unanimità il verbale del 13.9.2021.

### **OGGETTO N. 3 – OFFERTA FORMATIVA A.A. 2022/2023**

#### **3.1 - Presentazione nuovo corso di laurea magistrale in Scienze della nutrizione e dell'alimentazione**

La Presidente informa che si intende creare un nuovo CdS di Scienze della Nutrizione e della Alimentazione sulla base delle indicazioni da parte del Comitato di Indirizzo e della spinta dell'Ateneo a creare sinergismo fra i Dipartimenti. Si fa presente che comunque la presentazione e discussione di questo nuovo CdS non verranno approvati in questo CCS ma l'approvazione dovrà essere a livello di Dipartimento. La Presidente informa che qualora il nuovo corso di studi non verrà approvato il CdS di BMA rimarrà invariato.



La Presidente informa che il corso di Studi rientrerà nella classe di Laurea L-61 “Scienze della nutrizione umana” in quanto un CdS della classe LM-6 sulla nutrizione è già presente presso l’Università di Urbino. La Presidente fa notare come i SSD che rientrano nella Classe LM-61 si adattino molto bene alle competenze del Dipartimento.

Inizia una dettagliata presentazione degli insegnamenti con i rispettivi CFU assegnati in cui vengono discussi dai docenti interessati eventuali modifiche dei titoli in relazione ai contenuti degli insegnamenti. In generale la discussione risulta molto costruttiva e piccole criticità vengono subito risolte o si rimandano in seguito all’aggiustamento dei contenuti culturali fra insegnamenti affini. La Prof.ssa Francesca Comitini prende la parola e chiede che riguardo all’insegnamento di Microbiologia degli alimenti, inserito come modulo all’interno del Corso integrato in “Qualità e sicurezza degli alimenti”, possa essere mantenuto separato e inoltre sottolinea la necessità che il corso sia di 7 CFU e non di 6CFU al fine di non perdere l’attenzione nei confronti degli alimenti fermentati così importanti nell’alimentazione. Prende la parola il Prof. Maurizio Ciani che lamenta il fatto che la proposta del manifesto degli studi è stata inviata solo poche ore prima della riunione del CCS e quindi non c’è stato tempo necessario per una riflessione approfondita. La professoressa Carnevali rassicura i componenti del consiglio facendo presente che la discussione potrà proseguire nelle seguenti settimane. Il Prof. Barucca propone di effettuare uno scambio fra l’insegnamento di Tossicologia alimentare con il modulo della Prof.ssa Comitini per venire incontro alle sue richieste. Durante la discussione vengono prospettate altre soluzioni ma si rimanda la risoluzione a quando verrà verificato da parte del Nucleo didattico la possibilità dei cambiamenti richiesti ricalcolando i crediti. Anche per quanto riguarda gli insegnamenti a scelta si fa presente che dovranno essere definiti. Dopo aver valutato le criticità si conclude che queste potranno essere superate con l’impegno costruttivo di tutti i docenti interessati.

### **3.2 - Eventuale modifica attuale corso di laurea magistrale in Biologia molecolare e applicata**

A questo punto il Presidente passa alla descrizione della proposta del Manifesto degli Studi di BMA (LM-6) che viene modificata in quanto il curriculum di Scienze della Nutrizione viene sostituito con il curriculum in Biologia computazionale. Questo ultimo è stato infatti indicato dal Comitato di Indirizzo che durante le riunioni ha sottolineato l’esigenza sempre più richiesta nelle professioni inerenti ai Biologi magistrali di avere competenze sulla capacità di analisi di Big Data. Dato che nel nostro Dipartimento ci sono docenti che hanno queste competenze si è voluto ampliare l’offerta formativa inserendo un curriculum in Biologia Computazionale.

La Presidente fa notare come il Curriculum in Tecnologie Biologiche non abbia subito cambiamenti sostanziali ma alcune modifiche sono state rese necessarie per ampliare i contenuti culturali con l’introduzione degli insegnamenti di Biotecnologie vegetali e modifiche riguardo ai crediti di Biochimica e Microbiologia diagnostica che faranno ora parte di un corso Integrato. Inoltre, per via delle nuove strumentazioni acquisite mediante il finanziamento ottenuto come Dipartimento di Eccellenza è stato introdotto un insegnamento di Imaging biologico avanzato.



Interviene il Prof. Maurizio Ciani che, osservato che non risulta nel nuovo Manifesto proposto l'insegnamento di Biotecnologie delle fermentazioni, chiede che questo possa essere inserito come Insegnamento a scelta.

La Presidente passa ad illustrare il nuovo curriculum di Biologia Computazionale in cui sono presenti insegnamenti specifici come Fondamenti di informatica, un corso integrato di "Biologia molecolare e computazionale" e "Biofisica molecolare" per quanto riguarda il primo anno. Nel secondo anno gli insegnamenti specifici del curriculum sono: "Laboratorio di Genomica", "Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive" e "Omica e diagnostica molecolare".

Interviene la Prof.ssa Damiani riguardo agli insegnamenti a scelta in quanto sono presenti anche quelli che riguardano la nutrizione ed esami a scelta di tre crediti. La Presidente spiega che si inseriranno insegnamenti a scelta anche del vecchio BMA dando la possibilità allo studente di personalizzare il percorso di studio.

Dopo ampia discussione la Presidente sottolinea che piccoli assestamenti e modifiche potranno essere fatte successivamente e di approvare ora l'impianto generale del nuovo Corso di Studi di BMA

La Presidente chiede il voto di approvazione per l'impianto generale. Il manifesto del nuovo Corso di Studi di BMA viene approvato all'unanimità.

#### **OGGETTO N. 4 – VARIE ED EVENTUALI**

Nulla vi è da trattare.

Non essendoci altro da discutere, il Presidente, alle ore 16.00 dichiara chiusa la seduta.

IL PRESIDENTE  
Prof. Oliana Carnevali