



**Verbale Commissione Paritetica Docenti-Studenti  
12 novembre 2020**

In data 12/11/2020 alle ore 14.00 in modalità telematica si è riunita la Commissione paritetica Docenti-Studenti.

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

RIF	NOMINATIVO	P	G	A
OR	CAPUTO BARUCCHI Vincenzo	X		
OR	CIANI Maurizio	X		
AS	BACCHETTI Tiziana		X	
AS	GIORGINI Elisabetta	X		
RIC.T.D.	ACCORONI Stefano	X		
RIC	GALEAZZI Roberta		X	
ST	ALIGHIERI Fabio			X
ST	CIDDA Marco	X		
ST	CITERONI Edoardo			X
ST	DESINI Laura	X		

Presiede la riunione il Presidente Prof. Elisabetta Giorgini.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente apre la seduta con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Modifica ordinamenti didattici Corsi di Studio A.A. 2021/2122;
- 3) Conferma RAD corsi già istituiti A.A. 2020/2021;
- 4) Varie ed eventuali.

**Oggetto n. 1 - Comunicazioni del Presidente**

Non ci sono comunicazioni.

**Oggetto n. 2 - Modifica ordinamenti didattici Corsi di Studio A.A. 2021/2122**

Il Presidente espone le modifiche apportate all'ordinamento del Corso di Studi in Scienze Biologiche che prevede la divisione in due indirizzi Biomolecolare e Marino (Bozza Manifesto degli Studi 2021/2022, allegato n. 1). Si apre un'ampia discussione soprattutto, sull'introduzione di due corsi integrati, Corso Integrato Chimica Generale e Chimica Organica e Corso Integrato Biologia Molecolare e Genetica. La discussione verte sulla possibilità che l'introduzione di tali corsi integrati con gli insegnamenti svolti in maniera consecutiva al primo e al secondo semestre, possa rendere più difficoltoso il corso di studi. La Prof. Elisabetta Giorgini fa presente che per quanto riguarda il Corso Integrato Chimica



Generale e Chimica Organica, i due corsi prevedono comunque due esami separati, e che, in generale, le modifiche apportate dovrebbero migliorare l'orientamento in entrata ed in uscita, favorendo una scelta più consapevole, per quanto riguarda le lauree magistrali del DiSVA in Biologia Molecolare e Applicata e Biologia Marina. La Commissione Paritetica Docenti-Studenti esprime quindi parere favorevole, ad eccezione del Prof. Caputo Barucchi che si astiene.

**Oggetto n. 3 - Conferma RAD corsi già istituiti A.A. 2020/2021**

Il Presidente comunica che non ci sono variazioni per quanto riguarda il RAD dei corsi già istituiti per l'A.A. 2020/2021. La Commissione Paritetica Docenti-Studenti esprime parere favorevole.

**Oggetto n. 4 – Varie ed eventuali**

Il Presidente ricorda che, sulla base della normativa ANVUR, la Commissione Paritetica ha il compito di relazionare annualmente al Presidio di Qualità e al Nucleo di Valutazione dell'Ateneo sui contenuti indicati nelle schede SUA-CdS relative ai corsi di studio.

Per la stesura di tale relazione annuale, il Presidente propone di creare delle sottocommissioni paritetiche costituite da docenti e, ove possibile, studenti, membri della CPDS, rappresentative dei cinque corsi di studi. Dopo ampia discussione, viene definita la seguente composizione delle sottocommissioni: Stefano Accoroni, Maurizio Ciani, Fabio Alighieri, Edoardo Citeroni (Scienze Biologiche, L-13); Elisabetta Giorgini, Marco Cidda, Laura Desini (Scienze Ambientali e Protezione Civile, L-32); Vincenzo Caputo Barucchi, Elisabetta Giorgini (Biologia Marina, LM-6); Tiziana Bacchetti, Roberta Galeazzi (Biologia Molecolare e Applicata, LM-6), e Elisabetta Giorgini, Marco Cidda, Laura Desini (Rischio Ambientale e Protezione Civile, LM-75). Ogni sottocommissione dovrà valutare tutti i documenti necessari e predisporre un documento sui vari CdS.

Non essendoci altro da discutere, la seduta termina alle 14.45.

CAPUTO BARUCCHI Vincenzo

---

CIANI Maurizio

---

GIORGINI Elisabetta

---

ACCORONI Stefano

---

CIDDA Marco

---

DESINI Laura

---



**MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2021/2022**  
Classe L-13 - Scienze Biologiche (D.M. 270/04)  
C.D.L. SCIENZE BIOLOGICHE (\*)

INDIRIZZO BIOMOLECOLARE				INDIRIZZO MARINO							
	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE	Tot CFU	Tot. Ore	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE	Tot CFU	Tot. Ore	
<b>I ANNO (sdoppiato "A-L" "M-Z")</b>											
1	Matematica e statistica	Base	MAT/05	6+3	72	1	Matematica e statistica	Base	MAT/05	6+3	
2	Fisica	Base	FIS/07	8	64	2	Fisica	Base	FIS/07	8	
3	Citologia ed istologia	Base	BIO/06	7	56	3	Citologia ed istologia	Base	BIO/06	7	
4	Zoologia	Base	BIO/05	7	56	4	Zoologia	Base	BIO/05	7	
5	Botanica	Base	BIO/01	7	56	5	Botanica	Base	BIO/01	7	
Corso Integrato Chimica:											
6 (C1)	Chimica generale	Base	CHIM/03	8	64	6 (C1)	Chimica generale	Base	CHIM/03	8	
	Chimica organica	Base	CHIM/06	7	56		Chimica organica	Base	CHIM/06	7	
	Lingua inglese	LS		4	/		Lingua inglese	LS		4	
				<b>Totale CFU</b>	<b>57</b>					<b>Totale CFU</b>	<b>57</b>
<b>II ANNO (attivato A.A. 22/23)</b>											
7	Laboratorio di Biologia applicata	Aff.	BIO/13	6	48	7	Laboratorio di Biologia applicata	Aff.	BIO/13	6	
8	Chimica biologica	Caratt.	BIO/10	7	56	8	Chimica biologica	Caratt.	BIO/10	7	
9	Ecologia	Caratt.	BIO/07	7	56	9	Ecologia	Caratt.	BIO/07	7	
10	Microbiologia generale	Caratt.	BIO/19	7	56	10	Microbiologia generale e marina	Caratt.	BIO/19	10	
11	Fisiologia generale	Caratt.	BIO/09	6	48	11	Fisiologia generale e degli organismi marini	Caratt.	BIO/09	10	
12	Anatomia umana	Caratt.	BIO/16	6	48	12	Geologia marina	Aff.	GEO/01	5	
13	Biologia cellulare	Aff.	BIO/06	7	56	13	(Ambiente sedimentario marino)	Aff.	BIO/07	7	
14	Basi della nutrizione	Aff.	BIO/16	6	48		Biologia marina	Aff.		6	
Scegliere 2 moduli tra:											
	Abilità informatiche/Elaborazione dati	Altre	INF/01	3	24		Abilità informatiche/Elaborazione dati	Altre	INF/01	3	
	Legislazione, certificazioni, qualità	Altre		3	24		Legislazione, certificazioni, qualità	Altre		3	
	Creazione di startup e business plan	Altre		3	24		Creazione di startup e business plan	Altre		3	
	Tutela della salute in laboratorio	Altre	MED/44	3	24		Tutela della salute in laboratorio	Altre	MED/44	3	
				<b>Totale CFU</b>	<b>64</b>					<b>Totale CFU</b>	<b>64</b>
<b>III ANNO (attivato A.A. 23/24)</b>											
15	Biologia dello sviluppo	Caratt.	BIO/06	7	56	14	Biologia dello sviluppo	Caratt.	BIO/06	7	
16	Fisiologia vegetale	Caratt.	BIO/04	6	48	15	Fisiologia vegetale	Caratt.	BIO/04	6	
17	Anatomia comparata	Base	BIO/06	7	56	16	Anatomia comparata	Base	BIO/06	7	
Corso Integrato:											
18 (C1)	Biologia molecolare	Caratt.	BIO/11	6	96	17 (C1)	Biologia molecolare	Caratt.	BIO/11	6	
	Genetica	Caratt.	BIO/18	6			Genetica	Caratt.	BIO/18	6	
C.l.:											
19 (C1)	Laboratorio di biologia molecolare	Caratt.	BIO/11	5	96	18	Zoologia marina	Caratt.	BIO/05	5	
	Laboratorio di genetica molecolare	Aff.	BIO/18	5		19	Botanica marina	Aff.	BIO/01	5	
Crediti a scelta *											
	Stage			6	48		Crediti a scelta *			6	
	Prova finale			5	/		Stage			5	
				<b>Totale CFU</b>	<b>59</b>					<b>Totale CFU</b>	<b>59</b>
<b>20 Corsi per crediti a scelta *</b>											
	Farmacologia *	D	BIO/14	6	48	20	Corsi per crediti a scelta *			6	
	Bioetica *	D	BIO/07	6	48		Farmacologia	D	BIO/14	6	
	Chimica analitica strumentale	D	CHIM/01	6	48		Bioetica *	D	BIO/07	6	
	Etologia	D	BIO/05	6	48		Chimica analitica strumentale	D	CHIM/01	6	
	Paleontologia	D	GEO/01	6	48		Etologia *	D	BIO/05	6	
	Fondamenti di geologia	D	GEO/02	6	48		Paleontologia	D	GEO/01	6	
		D		6	48		Fondamenti di geologia	D	GEO/02	6	

(\*) RAD DA MODIFICARE