



Corso di Studio in Biotecnologie (L-2)

Consiglio del Corso di Studio in Biotecnologie (L-2)
riunione "TELEMATICA" (approvazione del verbale via e-mail)

VERBALE n°58 del 15/03/2021

Il giorno 15 Marzo 2021, dalle ore 10.00 alle 13.00, si riunisce il Consiglio del Corso di Studio (CCS) in Biotecnologie (L-2) in modalità telematica con approvazione del verbale via e-mail. La riunione è convocata dal Presidente del CCS Prof. Davide Cervia, per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Approvazione della didattica erogata e programmata 2021-2022

Sono presenti i seguenti Docenti di riferimento: R. Botondi, F. Buonocore, D. Cervia, G. Chillemi, A. Ercoli, A.G. Ficca, R. Fochetti, F. Grandinetti, A. Harfouche, M. Petruccioli, M. Ruzzi, G. Scapigliati, A. Tiezzi.

E' presente il rappresentante degli studenti Gianluca Mattei.

Assume le funzioni di Presidente il Prof. Davide Cervia. Vengono di seguito riportate le risultanze della discussione.

Punto 1

- Si allega per approvazione gli schemi di didattica erogata e programmata 2021-2022, che, nella loro architettura, non hanno subito cambiamenti rispetto allo scorso anno.

Il CCS approva all'unanimità il documento (allegato 1)

Alle ore 13.04 la seduta si chiude.

Il verbale della presente riunione (di cui gli allegati fanno parte integrante) viene approvato all'unanimità seduta stante.

Il Presidente
(Prof. Davide Cervia)

CdS Biotecnologie L-2

Didattica Erogata a.a. 2021/2022

I° anno OFF. FORM. 2021/2022

Esame	CFU	Insegnamento	SSD	Sem	Docente
Matematica e principi di statistica	7	Matematica e principi di statistica	MAT/05	1	Secondi
Biologia vegetale e principi di biotecnologie vegetali	9	Biologia vegetale e principi di biotecnologie vegetali	BIO/01	1	Tiezzi
Biologia animale	8	Biologia animale	BIO/05	1	Fochetti
Fisica	7	Fisica	FIS/07	2	contratto
Chimica generale e inorganica	8	Chimica generale e inorganica	CHIM/03	2	Grandinetti
Diritto europeo delle biotecnologie	6	Diritto europeo delle biotecnologie	IUS/14	2	Ragionieri (DISTU)
Lingua straniera	6	Inglese B1		2	Centro linguistico

II° anno OFF. FORM. 2020/2021

Esame	CFU	Insegnamento	SSD	Sem	Docente
Chimica organica	7	Chimica organica	CHIM/06	1	Botta (DEB)
Microbiologia e principi di microbiologia industriale	9	Microbiologia e principi di microbiologia industriale	BIO/19	1	Petrucchioli
Genetica	9	Genetica	BIO/18	1	Mosesso (DEB)
Chimica biologica	8	Chimica biologica	BIO/10	1, 2	Buonocore
Fisiologia	8	Fisiologia	BIO/09	2	Cervia
Biologia molecolare	8	Biologia molecolare	BIO/11	2	Ficca
Strumenti bioinformatici per la genomica	6	Strumenti bioinformatici per la genomica	AGR/17	2	Chillemi

III° anno OFF. FORM. 2019/2020

	Tot CFU	Esame	CFU	Insegnamento	SSD	Sem	Docente
	7	Chimica fisica biologica	7	Chimica fisica biologica	CHIM/02	1	Porcelli
	8	Biologia cellulare e molecolare animale e immunologia comparata	8	Biologia cellulare e molecolare animale e immunologia comparata	BIO/05	2	Scapigliati
	7	Bioetica	7	Bioetica	AGR/05	2	Harfouche
Gruppo A11 Due esami da 6 CFU a scelta	12	Principi di scienze omiche	6	Principi di scienze omiche	BIO/11	1	Timperio (DEB)
		Metodologie biochimiche	6	Metodologie biochimiche	BIO/10	2	RTDb da reclutare
		Patologia vegetale e principi di biotecnologie fitopatologiche	6	Patologia vegetale e principi di biotecnologie fitopatologiche	AGR/12	2	Vettraino
		Biotechnologie della post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli	6	Biotechnologie della post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli	AGR/15	2	Botondi
		Principi di patologia e biofarmaceutica	6	Principi di patologia e biofarmaceutica	BIO/13	2	contratto
Gruppo A12 Un esame da 12 CFU a scelta	12	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni	6	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni	CHIM/11	1	Ruzzi (mutuato da TAE)
			6	Microbiologia dei processi fermentativi	BIO/19	1	Crognale
		Biotechnologie delle produzioni vegetali	6	Biotechnologie genetiche	AGR/07	1	Maschi (DAFNE-mutuato)
			6	Biotechnologie per il miglioramento delle piante agrarie	AGR/07	1	Mazzucato (DAFNE-mutuato)

Docenti a contratto a.a. 2020/2021:

1. Fisica - Alessandro Ercoli
2. Inglese B1 - docente del Centro Linguistico di Ateneo
3. Principi di patologia e biofarmaceutica - Paolo Ruggiero (CONTRATTO A TITOLO GRATUITO)

Ordinamento Didattico CdS Biotecnologie L-2 (Didattica Programmata Off. Form. 2021-2022)

Attività formative	Ambiti disciplinari	Tot CFU	Esame	CFU	Insegnamento	SSD	Sem	Docente
Di base	Matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	14	Matematica e principi di statistica	7	Matematica e principi di statistica	MAT/05	1	Secondi
			Fisica	7	Fisica	FIS/07	2	contratto
	Discipline chimiche	15	Chimica generale e inorganica	8	Chimica generale e inorganica	CHIM/03	2	Grandinetti
			Chimica organica	7	Chimica organica	CHIM/06	1	Botta (DEB)
	Discipline biologiche	18	Biologia vegetale e principi di biotecnologie vegetali	9	Biologia vegetale e principi di biotecnologie vegetali	BIO/01	1	Tiezzi
			Microbiologia e principi di microbiologia industriale	9	Microbiologia e principi di microbiologia industriale	BIO/19	1	Petrucchioli
Totale CFU attività di base		47						
Caratterizzanti	Discipline biotecnologiche comuni	8	Chimica biologica	8	Chimica biologica	BIO/10	1,2	Buonocore
		9	Genetica	9	Genetica	BIO/18	1	Mosesso (DEB)
		8	Biologia molecolare	8	Biologia molecolare	BIO/11	2	Ficca
		8	Fisiologia	8	Fisiologia	BIO/09	2	Cervia
	Discipline biotecnologiche con finalità agrarie	6	Strumenti bioinformatici per la genomica	6	Strumenti bioinformatici per la genomica	AGR/17	2	Chillemi
	Discipline biotecnologiche con finalità biologiche e industriali	8	Biologia animale	8	Biologia animale	BIO/05	1	Fochetti
		8	Biologia cellulare e molecolare animale e immunologia comparata	8	Biologia cellulare e molecolare animale e immunologia comparata	BIO/05	2	Scapigliati
	Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	6	Diritto europeo delle biotecnologie	6	Diritto europeo delle biotecnologie	IUS/14	2	Ragionieri (DISTU)
	Discipline biotecnologiche con finalità chimiche e farmaceutiche	7	Chimica fisica biologica	7	Chimica fisica biologica	CHIM/02	1	Porcelli
	Totale CFU attività caratterizzanti		68					
Affini e integrative	Gruppo A11 Due esami da 6 CFU a scelta	12	Principi di scienze omiche	6	Principi di scienze omiche	BIO/11	1	Timperio (DEB)
			Patologia vegetale e principi di biotecnologie fitopatologiche	6	Patologia vegetale e principi di biotecnologie fitopatologiche	AGR/12	2	Vettraino
			Metodologie biochimiche	6	Metodologie biochimiche	BIO/10	2	RTDb da reclutare
			Biotecnologie della post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli	6	Biotecnologie della post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli	AGR/15	2	Botondi
			Principi di patologia e biofarmaceutica	6	Principi di patologia e biofarmaceutica	BIO/13	2	contratto
	Gruppo A12 Un esame da 12 CFU a scelta	12	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni	6	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni	CHIM/11	1	Ruzzi (mutuato da TAE)
				6	Microbiologia dei processi fermentativi	BIO/19	1	Crognale
			Biotecnologie delle produzioni vegetali	6	Biotecnologie genetiche	AGR/07	1	Masci (DAFNE-mutuato)
				6	Biotecnologie per il miglioramento delle piante agrarie	AGR/07	1	Mazzucato (DAFNE-mutuato)
	A13 Esame obbligatorio	7	Bioetica	7	Bioetica	AGR/05	2	Harfouche
Totale CFU attività affini e integrative		31						
Altre attività	Attività formative a scelta	12	Esami a scelta (AFS)	12				
	Ulteriori attività formative (art. 10, com. 5, lettera d)	8	Tirocini formativi e di orientamento	8	Tirocinio, stage			
	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, com. 5, lettera c)	6	Lingua straniera	6	Inglese		2	Centro linguistico
		8	Prova finale	8	Tesi			
Totale CFU altre attività		34						
Totale CFU del Corso di Laurea		180						

In grassetto i docenti di riferimento

Insegnamenti del primo anno

Insegnamenti del secondo anno

Insegnamenti del terzo anno