

## BIOTECNOLOGIE L-2 - ORDINAMENTO DIDATTICO 2020-2021

PRIMO ANNO								
N°	Codice	Esame/Insegnamento	SSD	Docente	CFU	Ore frontali complessive	Semestre	Tipo di esame
1	14962	Matematica e principi di statistica	MAT/05	Secondi	7	56	1°	S
2	18424	Fisica	FIS/07	Ercoli	7	56	2°	S
3	14963	Chimica generale e inorganica	CHIM/03	Grandinetti	8	64	2°	S
4	16173	Biologia animale	BIO/05	Fochetti	8	64	1°	S
5	14965	Biologia vegetale e principi di biotecnologie vegetali	BIO/01	Tiezzi	9	72	1°	S
6	15613	Diritto europeo delle biotecnologie	IUS/14	Ragionieri	6	48	2°	S
	15038	Lingua inglese ( <i>idoneità B1</i> )	-	Centro linguistico	6	48	2°	S
N°	Codice	Esame/Insegnamento	SSD		CFU	Ore frontali complessive		Tipo di esame
7	13719	Chimica organica	CHIM/06	Botta	7	56	1°	S
8	18427	Fisiologia	BIO/09	Cervia	8	64	2°	S
9	18428	Chimica biologica	BIO/10	Buonocore	8	64	1° e 2°	S
10	18429	Biologia molecolare	BIO/11	Ficca	8	64	2°	S
11	118978	Genetica	BIO/18	Mosesso	9	72	1°	S
12	15607	Microbiologia e principi di microbiologia industriale	BIO/19	Petruccioli	9	72	1°	S
13	15611	Strumenti bioinformatici per la genomica	AGR/17	Chillemi	6	48	2°	S
N°	Codice	Esame/Insegnamento	SSD		CFU	Ore frontali complessive		Tipo di esame
14	18450	Biologia cellulare e molecolare animale e Immunologia comparata	BIO/05	Scapigliati	8	64	2°	S
15	18452	Bioetica	AGR/05	Harfouche	7	56	2°	S
16	16177	Chimica fisica biologica	CHIM/02	Porcelli	7	56	1°	S
17		<i>Esame a scelta fra le attività affini e integrative del Gruppo A11</i>			6	48		S
18		<i>Esame a scelta fra le attività affini e integrative del Gruppo A11</i>			6	48		S
19		<i>Esame a scelta fra le attività affini e integrative del Gruppo A12</i>			12	96		S
20		Esami a scelta (AFS)			12			A/S
	15790	Tirocinio			8			
	18463	Elaborato finale			8			

## Elenco delle attività Affini e Integrative Gruppi A11 e A12

Ambito	Codice	Esame/Insegnamento	SSD	Docente	CFU	Ore frontali complessive	Semest.	Tipo di esame
Gruppo A11	17531	Metodologie Biochimiche	BIO/10	Bertini *	6	48	2°	S
	17721	Principi di patologia e biofarmaceutica	BIO/13	Ruggiero	6	48	2°	S
	16981	Biotechnologie della post raccolta dei prodotti ortofrutticoli	AGR/15	Botondi	6	48	2°	S
	17770	Principi di scienze omiche	BIO/11	Timperio	6	48	1°	S
	15054	Patologia vegetale e principi di biotecnologia fitopatologiche	AGR/12	Vettraino	6	48	2°	S
Gruppo A12	118979	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni			12	96		A
		<i>Chimica e biotecnologie delle fermentazioni</i>	CHIM/11	Ruzzi	6	48	1°	
		<i>Microbiologia dei processi fermentativi</i>	BIO/19	Crognale	6	48	1°	
	18451	Biotechnologie delle produzioni vegetali			12	96		A
		<i>Biotechnologie genetiche</i>	AGR/07	Masci #	6	48	1°	
		<i>Biotechnologie per il miglioramento delle piante agrarie</i>	AGR/07	Mazzucato #	6	48	1°	

\*Mutuato dal CdS in Scienze Biologiche. # Mutuato dal CdS in Scienze Agrarie e Ambientali.

### Legenda:

<b>SSD:</b> Settore Scientifico Disciplinare
<b>CFU:</b> Crediti Formativi Universitari
<b>Tipo d'esame:</b> S = singolo; A = accorpato