

Facoltà 300175 - FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Dipartimento 300195 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Studio 171 - BIOTECNOLOGIE

Regolamento 171-12-18

Anno 2018

**PERCORSO GEN - Percorso GENERICICO**

Tipo Attività Formativa: Base	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	26	24 - 30		FIS/01	17187 - FISICA CON LABORATORIO Anno Corso: 1	8
				INF/01	17101 - INFORMATICA Anno Corso: 1	6
				MAT/05	17183 - MATEMATICA E STATISTICA (MODULO MATEMATICA) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MATEMATICA E STATISTICA) Anno Corso: 1	6
				SECS-S/01	17184 - MATEMATICA E STATISTICA (MODULO STATISTICA) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata MATEMATICA E STATISTICA) Anno Corso: 1	6
Discipline chimiche	27	22 - 30		CHIM/02	17192 - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (MODULO IMPIANTI) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI) Anno Corso: 3	6
					17108 - CHIMICA FISICA Anno Corso: 2	6
				CHIM/03	17181 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA Anno Corso: 1	9
				CHIM/06	17186 - CHIMICA ORGANICA Anno Corso: 1	6

Discipline biologiche	18	15 - 30		BIO/10	17109 - BIOCHIMICA Anno Corso: 2	9
				BIO/13	17150 - BIOLOGIA CELLULARE Anno Corso: 1	9
<b>Totale Base</b>	<b>71</b>					<b>71</b>

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline biotecnologiche comuni	46	42 - 60		BIO/09	17114 - FISIOLOGIA GENERALE Anno Corso: 3	8
				BIO/10	17193 - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (MODULO PROCESSI) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI) Anno Corso: 3	6
				BIO/11	17189 - BIOLOGIA MOLECOLARE I CON LABORATORIO (MODULO A) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA MOLECOLARE I CON LABORATORIO) Anno Corso: 2	6
					17115 - BIOLOGIA MOLECOLARE II Anno Corso: 3	6
				BIO/14	17116 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA Anno Corso: 3	8
				BIO/18	17157 - GENETICA CON LABORATORIO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GENETICA CON LABORATORIO) Anno Corso: 2	6
				MED/04	17117 - PATOLOGIA GENERALE Anno Corso: 3	6
Discipline per la regolamentazione, economia e bioetica	6			IUS/01	17152 - ELEMENTI DI DIRITTO ED ECONOMIA Anno Corso: 1	6
Discipline biotecnologiche con finalità specifiche: biologiche e industriali	15	14 - 24		BIO/06	17112 - BIOLOGIA DEI TESSUTI E DEGLI ORGANI Anno Corso: 2	9
				BIO/19	17113 - MICROBIOLOGIA Anno Corso: 2	6
<b>Totale Caratterizzante</b>	<b>67</b>					<b>67</b>

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	18			BIO/11	17190 - BIOLOGIA MOLECOLARE I CON LABORATORIO (MODULO B) Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata BIOLOGIA MOLECOLARE I CON LABORATORIO) Anno Corso: 2	6
				BIO/18	17158 - GENETICA CON LABORATORIO Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata GENETICA CON LABORATORIO) Anno Corso: 2	6
				ING-INF/05	17119 - BIOINFORMATICA Anno Corso: 3	6
<b>Totale Affine/Integrativa</b>	<b>18</b>					<b>18</b>

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	12					
<b>Totale A scelta dello studente</b>	<b>12</b>					

Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	2				17195 - PROVA FINALE Anno Corso: 3 SSD: PROFIN_S	2
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4				17185 - INGLESE Anno Corso: 1 SSD: L-LIN/12	4
<b>Totale Lingua/Prova Finale</b>	<b>6</b>					<b>6</b>

Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Tirocini formativi e di orientamento	6				17194 - TIROCINIO FORMATIVO Anno Corso: 3 SSD: NN	6
<b>Totale Altro</b>	<b>6</b>					<b>6</b>

<b>Totale CFU Minimi Percorso</b>	<b>180</b>
<b>Totale CFU AF</b>	<b>168</b>