

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in  
BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (SC1731, ordinamento 2014)  
DM270 Classe LM-8**

**COORTE 2019 AL 11/04/2019**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.	Attività formative che concorrono ai 40 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)
ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline biologiche, Discipline per le competenze professionali	-- (CFU 2.0), BIO/11 (CFU 3.0), SECS-S/02 (CFU 3.0)	SCP9088063	COMUNE	BIOTECNOLOGIA SINTETICA MOLECOLARE E COMPUTAZIONALE	8	LEZ: 48 ore; L: 32 ore	I	A1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP9087102	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	NO
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche	CHIM/02 (CFU 4.0), CHIM/11 (CFU 4.0)	SCP9088062	COMUNE	ANALISI DI BIOMOLECOLE	8	LEZ: 48 ore; L: 32 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline per le competenze professionali	BIO/06 (CFU 3.0), BIO/11 (CFU 2.0), MED/04 (CFU 1.0)	SCN1037601	COMUNE	BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche	BIO/04 (CFU 2.0), BIO/11 (CFU 4.0)	SCN1037603	COMUNE	BIOLOGIA MOLECOLARE DELLE PIANTE	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-P/07	SCP4063842	COMUNE	FARE IMPRESA NELLE SCIENZE DELLA VITA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	NO
ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline chimiche	-- (CFU 1.0), ING-IND/25 (CFU 4.0), ING-IND/34 (CFU 4.0)	SC01110895	COMUNE	REATTORI BIOCHIMICI	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche, Discipline per le competenze professionali	BIO/18 (CFU 2.0), BIO/18 (CFU 3.0), MED/04 (CFU 1.0)	SCP9088078	COMUNE	GENOMICA E TRASCRITTOMICA DEI PROCARIOTI E DEGLI EUKARIOTI	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche	CHIM/02 (CFU 3.0), CHIM/06 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 2.0)	SCP9088035	COMUNE	NANOSISTEMI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline per le competenze professionali	BIO/06 (CFU 5.0), MED/04 (CFU 1.0)	SCP9088064	COMUNE	PRODUZIONI INDUSTRIALI DI CELLULE E BIOMOLECOLE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche, Discipline chimiche	BIO/18 (CFU 1.0), BIO/18 (CFU 2.0), CHIM/01 (CFU 3.0)	SCP9088037	COMUNE	TOSSICOLOGIA GENETICA E CHIMICA DELL'AMBIENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/04	SCP9088066	COMUNE	BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI E FITORISANAMENTO	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche, Discipline chimiche	BIO/10 (CFU 1.0), BIO/10 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 2.0)	SCP9088034	COMUNE	PROTEOMICA E METABOLOMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche	CHIM/05 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 2.0)	SCP9088036	COMUNE	STRUTTURA DI PROTEINE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche, Discipline per le competenze professionali	CHIM/08 (CFU 1.0), CHIM/08 (CFU 2.0), MED/04 (CFU 1.0), MED/04 (CFU 2.0)	SCP9088079	COMUNE	SVILUPPO DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche	CHIM/03 (CFU 1.0), CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 2.0)	SCP9088069	COMUNE	BIOTECNOLOGIE CHIMICHE E BIOMATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche, Discipline per le competenze professionali	CHIM/06 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 2.0), MED/04 (CFU 1.0), MED/04 (CFU 2.0)	SCP9088081	COMUNE	NANOBIOTECNOLOGIE	6	LEZ: 32 ore; L: 32 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche, Discipline chimiche	BIO/19 (CFU 1.0), BIO/19 (CFU 2.0), ING-IND/25 (CFU 4.0)	SCP9088082	COMUNE	BIOREMEDIATION	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline per le competenze professionali	MED/04	SCP9088067	COMUNE	BIOTECNOLOGIE IMMUNOLOGICHE	6	LEZ: 32 ore; L: 32 ore	II	S1	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche, Discipline chimiche	BIO/11 (CFU 3.0), BIO/18 (CFU 1.0), BIO/18 (CFU 2.0)	SCP9088080	COMUNE	GENOMICA FUNZIONALE E COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 32 ore; L: 32 ore	II	S1	NO	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline biologiche, Discipline chimiche	BIO/10 (CFU 1.0), BIO/10 (CFU 3.0), CHIM/06 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 1.0)	SCP9088068	COMUNE	PRODUZIONE DI BIOENERGIA	6	LEZ: 40 ore; L: 8 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SCM0014368	COMUNE	PROVA FINALE	38	PRF: 950 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE	

**Legenda ORE**

S.I. = studio individuale  
LEZ = lezione  
ESE = esercitazione  
L = laboratorio  
ALT = altre attività'

**Legenda Periodo**

A1 = annuale  
S1 = primo semestre  
S2 = secondo semestre  
T1 = primo trimestre  
T2 = secondo trimestre  
T3 = terzo trimestre

**Legenda Curriculum**

COMUNE: PERCORSO COMUNE