

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

COORTE 2018

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	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del	--	SCP5071020	COMUNE	LINGUA INGLESE - B2	2	ALT: 50 ore	I	A1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline chimiche	BIO/10 (CFU 4.0), CHIM/11 (CFU 4.0)	SCN1037554	COMUNE	ANALISI DI MACROMOLECOLE	8	LEZ: 48 ore; L: 32 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche	BIO/06 (CFU 3.0), BIO/11 (CFU 3.0)	SCN1037601	COMUNE	BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline per le competenze	BIO/11 (CFU 3.0), SECS-S/02 (CFU 3.0)	SCP7081078	COMUNE	BIOTECNOLOGIA SINTETICA COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 24 ore; L: 48 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche	CHIM/06	SCN1037553	COMUNE	BIOTECNOLOGIE CHIMICHE	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	I	S1	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline	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	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline biologiche, Discipline per le competenze	BIO/11 (CFU 3.0), MED/04 (CFU 3.0)	SCP7081257	COMUNE	BIOTECNOLOGIA SINTETICA MOLECOLARE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline	CHIM/02 (CFU 5.0), CHIM/06 (CFU 3.0)	SCL1001625	COMUNE	NANOSISTEMI	8	LEZ: 64 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche	CHIM/05 (CFU 4.0), CHIM/11 (CFU 4.0)	SCN1037636	COMUNE	STRUTTURE DI PROTEINE	8	LEZ: 56 ore; L: 16 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline	BIO/18 (CFU 4.0), CHIM/03 (CFU 4.0)	SCN1037598	COMUNE	TOSSICOLOGIA AMBIENTALE: ASPETTI CHIMICI, GENETICI E GENOMICI	8	LEZ: 56 ore; L: 16 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/18	SCN1037597	COMUNE	GENOMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline	BIO/06 (CFU 5.0), CHIM/08 (CFU 3.0)	SCN1037574	COMUNE	PRODUZIONI INDUSTRIALI DI CELLULE E BIOMOLECOLE	8	LEZ: 64 ore	I	S2	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	SI
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline	CHIM/06 (CFU 4.0), MED/04 (CFU 4.0)	SCO2044101	COMUNE	NANOBOTECNOLOGIE	8	LEZ: 48 ore; L: 32 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline per le	MED/04	SCO2044105	COMUNE	BIOTECNOLOGIE IMMUNOLOGICHE	8	LEZ: 40 ore; L: 48 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline	BIO/04 (CFU 4.0), BIO/10 (CFU 4.0)	SCO2044108	COMUNE	BIOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E PRODUZIONE DI BIOENERGIA	8	LEZ: 64 ore	II	S1	NO	SI	INGLESE	VOTO FINALE	
ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del	-- (CFU 3.0), ING-IND/25 (CFU 2.0),	SC01110895	COMUNE	REATTORI BIOCHIMICI	6	LEZ: 40 ore; L: 16 ore	II	S1	SI	SI	ITALIANO	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

Legenda Curriculum

COMUNE: Insegnamenti comuni a TUTTO il Corso di Studio