

**Allegato 2 per il corso di laurea in
SCIENZA DEI MATERIALI (SC1163, ordinamento 2008)
DM270 Classe L-27**

COORTE 2019

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Ann o	Perio do	Att. Obbl ig.	Freq. Obbl ig.	Lingua	Valutaz.	Propedeuticit' (codice e descrizione attivita' formativa/e)	Attivita' formative che concorrono ai 30 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che concorrono ai 70 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SCN1035672	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	13	LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	SCM0012618 - SICUREZZA NEI LAB.	SI	SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	MAT/01 (CFU 3.0), MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 4.0), MAT/05 (CFU 4.0)	SCN1036023	MATEMATICA	15	LEZ: 64 ore; ESE: 70 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		SI	SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SC03119798	TECNICHE PER IL VUOTO E FILM SOTTILI	6	LEZ: 24 ore; L: 36 ore	I	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCM0012618	SICUREZZA NEI LABORATORI	1	ESE: 12 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE		SI	SI
BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06	SCN1035873	CHIMICA ORGANICA 1	10	LEZ: 72 ore; ESE: 10 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		SI	SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 6.0), FIS/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 2.0)	SC06103110	FISICA GENERALE 1	11	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore; L: 24 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		SI	SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	MAT/01 (CFU 2.0), MAT/02 (CFU 2.0), MAT/03 (CFU 2.0), MAT/05 (CFU 2.0)	SC14105622	MATEMATICA 2	8	LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		SI	SI
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/06	SCP9086858	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/06	SCP6074986	CRISTALLOCHIMICA E PROPRIETA' DI MATERIALI INDUSTRIALI	6	LEZ: 32 ore; ESE: 10 ore; L: 12 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	SCP8085538	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE		SI	SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 5.0), FIS/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)	SCP3049600	FISICA GENERALE 2	11	LEZ: 56 ore; ESE: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SC06101274	CHIMICA FISICA 1	10	LEZ: 52 ore; ESE: 35 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/06	SC01101372	CHIMICA ORGANICA 2	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 2.0), FIS/02 (CFU 5.0), FIS/03 (CFU 2.0)	SCO2044216	FISICA QUANTISTICA	9	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)	SC02104233	LABORATORIO DI FISICA	6	LEZ: 16 ore; L: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22	SCP8083178	FONDAMENTI DI SCIENZA DEI MATERIALI	7	LEZ: 56 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/06	SCO2044224	STRUTTURA DEI SOLIDI	6	LEZ: 32 ore; ESE: 10 ore; L: 12 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			SI
BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 2.0), FIS/03 (CFU 6.0)	SC07103098	FISICA DELLO STATO SOLIDO	8	LEZ: 56 ore; ESE: 12 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/01 (CFU 4.0), CHIM/03 (CFU 5.0)	SCP3049590	CHIMICA ANALITICA DEI MATERIALI CON LABORATORIO DI PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI	9	LEZ: 24 ore; L: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	SCM0012618 - SICUREZZA NEI LAB.		
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SC01101276	CHIMICA FISICA 2	8	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC01122832	CHIMICA INORGANICA E DELLO STATO SOLIDO	9	LEZ: 56 ore; ESE: 20 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline chimiche industriali e tecnologiche	-- (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 3.0), CHIM/05 (CFU 2.0)	SCP8083161	SCIENZA DEI POLIMERI	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCP3049604	LABORATORIO DI FISICA DEI MATERIALI 1	6	LEZ: 16 ore; L: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE			
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP4063854	FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI	1	ESE: 10 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE			
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SC07106948	PROVA FINALE	5	PRF: 125 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE			

Legenda

Ore: LEZ = lezione; ESE = esercitazione; L = laboratorio; ALT = altre attivita'

Periodo: A1 = annuale; S1 = primo semestre; S2 = secondo semestre