

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in
SCIENZA DEI MATERIALI (SC1174, ordinamento 2015)
DM270 Classe LM-53**

COORTE 2018

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Ann o	Peri odo	Att. Obbli g.	Freq. Obbli g.	Lingua	Valutaz.
CURRICULUM SCIENZA DEI MATERIALI (001PD)													
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/02	SCO2045507	COMUNE	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	FIS/03	SC01122935	COMUNE	FISICA E TECNOLOGIA DEI SEMICONDUTTORI	8	LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/06	SC01122969	COMUNE	MATERIALI ORGANICI FUNZIONALI	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	FIS/03	SCN1037879	COMUNE	METODI FISICI DI CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI E LABORATORIO	10	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore; L: 48 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline fisiche e chimiche	CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), FIS/03 (CFU 4.0)	SCO2045511	COMUNE	FONDAMENTI DI NANOSCIENZA	8	LEZ: 64 ore; ADAPG: 20 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/02 (CFU 5.0), CHIM/06 (CFU 5.0)	SCO2045509	COMUNE	LABORATORIO DI PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI 2	10	LEZ: 8 ore; ESE: 10 ore; L: 96 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/03	SCO2045510	COMUNE	STRUTTURA E DINAMICA DELLE SUPERFICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/03	SC01122968	COMUNE	MATERIALI INORGANICI FUNZIONALI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCL1006644	COMUNE	MATERIALI SUPERCONDUTTORI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)	SC01122974	COMUNE	METODI COMPUTAZIONALI IN SCIENZA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/03	SCP6075159	COMUNE	TECNOLOGIE E MATERIALI PER LO SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE	6	LEZ: 24 ore; L: 36 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria	ING-IND/21 (CFU 2.0), ING-IND/22 (CFU 4.0)	SCL1000788	COMUNE	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02	SCO2045513	COMUNE	ELETTROCHIMICA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCL1000406	COMUNE	NANOFABBRICAZIONE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02	SCP3050267	COMUNE	OTTICA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCN1037878	COMUNE	OTTICA E FISICA DEI LASER	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP5071658	COMUNE	BREVETTAZIONE E SVILUPPO DI PRODOTTI	2	ESE: 20 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP5071179	COMUNE	LINGUA INGLESE 2	3	ALT: 75 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP5071197	001PD	TIROCINIO FORMATIVO	2	T: 50 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SCM0014368	001PD	PROVA FINALE	38	PRF: 950 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM MATERIAL SCIENCE (002PD)

CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/02	SCO2045507	COMUNE	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	FIS/03	SCO1122935	COMUNE	FISICA E TECNOLOGIA DEI SEMICONDUTTORI	8	LEZ: 48 ore; ESE: 24 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/06	SCO1122969	COMUNE	MATERIALI ORGANICI FUNZIONALI	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S1	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	FIS/03	SCN1037879	COMUNE	METODI FISICI DI CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI E LABORATORIO	10	LEZ: 40 ore; ESE: 12 ore; L: 48 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline fisiche e chimiche	CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), FIS/03 (CFU 4.0)	SCO2045511	COMUNE	FONDAMENTI DI NANOSCIENZA	8	LEZ: 64 ore; ADAPG: 20 ore	I	S2	SI	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/02 (CFU 5.0), CHIM/06 (CFU 5.0)	SCO2045509	COMUNE	LABORATORIO DI PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI 2	10	LEZ: 8 ore; ESE: 10 ore; L: 96 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline fisiche e chimiche	CHIM/03	SCO2045510	COMUNE	STRUTTURA E DINAMICA DELLE SUPERFICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/03	SCO1122968	COMUNE	MATERIALI INORGANICI FUNZIONALI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCL1006644	COMUNE	MATERIALI SUPERCONDUTTORI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)	SCO1122974	COMUNE	METODI COMPUTAZIONALI IN SCIENZA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/03	SCP6075159	COMUNE	TECNOLOGIE E MATERIALI PER LO SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE	6	LEZ: 24 ore; L: 36 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline dell'ingegneria	ING-IND/21 (CFU 2.0), ING-IND/22 (CFU 4.0)	SCL1000788	COMUNE	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02	SCO2045513	COMUNE	ELETTROCHIMICA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCL1000406	COMUNE	NANOFABBRICAZIONE	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02	SCP3050267	COMUNE	OTTICA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	SCN1037878	COMUNE	OTTICA E FISICA DEI LASER	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP5071658	COMUNE	BREVETTAZIONE E SVILUPPO DI PRODOTTI	2	ESE: 20 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP5071179	COMUNE	LINGUA INGLESE 2	3	ALT: 75 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SC46106948	002PD	PROVA FINALE	40	PRF: 950 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

LEZ = lezione
 ESE = esercitazione
 L = laboratorio
 ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
 S1 = primo semestre
 S2 = secondo semestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE
 001PD: SCIENZA DEI MATERIALI
 002PD: MATERIAL SCIENCE