

Corso di Laurea in SCIENZA DEI MATERIALI - coorte 2022
Percorso per gli studenti immatricolati nell'a. a. 2022/23

OFA: Eventuali obblighi formativi aggiuntivi devono essere soddisfatti superando il test di recupero OFA in uno dei quattro appelli messi a disposizione dalla Scuola di Scienze. Il test, gestito dal Cisia, verterà su 20 quesiti di matematica di base; l'OFA sarà sanato con un punteggio di almeno 8. Potranno partecipare al test soltanto gli studenti già immatricolati. Informazioni su modalità di preparazione al test (tramite MOOC), date e modalità di iscrizione saranno pubblicate sul sito della Scuola di Scienze, www.scienze.unipd.it. **Attenzione:** Il superamento dell'OFA è propedeutico al sostenimento degli esami sotto indicati. **Lo studente che non recuperi l'OFA entro il 30 settembre del 1° anno, potrà iscriversi all'a. a. successivo, ma come ripetente.** Esame propedeutico obbligatorio per la frequenza dei laboratori: **SICUREZZA NEI LABORATORI.**

La frequenza delle lezioni di aula è fortemente consigliata. È obbligatoria la frequenza delle ore di laboratorio nella misura del 90%; le ore non effettuate dovranno essere recuperate con le modalità e nei tempi fissati dal CCLA.

Lingua di erogazione per tutti gli insegnamenti: ITALIANO.

Nr. esami	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Insegnamento obbligatorio	Frequenza obbligatoria ore laboratorio	Lingua	Valutaz.	Tipologia	Ambito	SSD	Attività formative che concorrono ai 30 CFU necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attività formative che concorrono ai 70 CFU necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
1	SCN1035672	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	13	LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore	I	A1	SI	SI	ITALIANO	VOTO	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SI	SI
2	SCQ2099439	MATEMATICA	13	LEZ: 56 ore; ESE: 60 ore	I	S1	SI		ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	MAT/01 (CFU 3.0), MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 3.0), MAT/05 (CFU 3.0)	SI	SI
	SCM0012618	SICUREZZA NEI LABORATORI	1	ESE: 12 ore	I	S1	SI		ITALIANO	GIUDIZIO	ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SI	SI
3	SC06103110	FISICA GENERALE 1	11	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore; L: 24 ore	I	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 6.0), FIS/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 2.0)	SI	SI
4	SCQ2099440	MATEMATICA 2	10	LEZ: 56 ore; ESE: 30 ore	I	S2	SI		ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	MAT/01 (CFU 2.0), MAT/02 (CFU 2.0), MAT/03 (CFU 3.0), MAT/05 (CFU 3.0)	SI	SI
5	SCL1000442	LABORATORIO COMPUTAZIONALE	6	LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore	I	S2	SI		ITALIANO	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)	SI	SI
	SCP8085538	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S2	SI		INGLESE	GIUDIZIO	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	SI	SI
6	SCQ2099499	CHIMICA ORGANICA 1	8	LEZ: 64 ore	II	S1	SI		ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06		SI
7	SCP3049600	FISICA GENERALE 2	11	LEZ: 56 ore; ESE: 48 ore	II	S1	SI		ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 5.0), FIS/02 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)		SI
8	SC06101274	CHIMICA FISICA 1	10	LEZ: 52 ore; ESE: 35 ore	II	S1	SI		ITALIANO	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02		SI
9	SCO2044216	FISICA QUANTISTICA	9	LEZ: 56 ore; ESE: 24 ore	II	S2	SI		ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 2.0), FIS/02 (CFU 5.0), FIS/03 (CFU 2.0)		SI
10	SC02104233	LABORATORIO DI FISICA	6	LEZ: 16 ore; L: 48 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 3.0), FIS/03 (CFU 3.0)		SI
11	SCQ2099519	CHIMICA INORGANICA E ANALISI DEI MATERIALI	8	LEZ: 40 ore; L: 36 ore	II	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/01 (CFU 4.0), CHIM/03 (CFU 4.0)		SI
12	SCQ2099500	FONDAMENTI DI SCIENZA DEI MATERIALI	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI		ITALIANO	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/22		SI
13	SC07103098	FISICA DELLO STATO SOLIDO	8	LEZ: 56 ore; ESE: 12 ore	III	S1	SI			VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01 (CFU 2.0), FIS/03 (CFU 6.0)		
14	SC01101276	CHIMICA FISICA 2	8	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore	III	S1	SI			VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02		
15	SCQ1097159	CHIMICA ORGANICA 2	8	LEZ: 48 ore; ESE: 20 ore	III	S1	SI		ITALIANO	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/06		
16	SCQ2099520	CHIMICA DELLO STATO SOLIDO E LABORATORIO	7	LEZ: 40 ore; L: 24 ore	III	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03		
17	SCQ2099502	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI	6	LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore	III	S2	SI		ITALIANO	VOTO	ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline chimiche industriali e tecnologiche	-- (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 5.0)		
18	SCQ2099501	LABORATORIO DI SCIENZA DEI MATERIALI	7	LEZ: 16 ore; L: 60 ore	III	S2	SI	SI	ITALIANO	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03		
	SCP4063854	FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI	1	ESE: 10 ore	III	S2	SI		ITALIANO	GIUDIZIO	ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--		
19		INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA:	12												
	SCQ2099459	FILM SOTTILI E TRATTAMENTI DI SUPERFICIE	6	LEZ: 24 ore; L: 36 ore	I	S1	NO	SI	ITALIANO	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	FIS/03	Insegnamenti incardinati al 1° anno per motivi amministrativi, ma effettivamente fruibili dagli studenti del 3° anno.	
	SCQ2099441	MATERIALI INORGANICI PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		ITALIANO	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03		
	SC07106948	PROVA FINALE	5	PRF: 125 ore	I	A1	SI			GIUDIZIO	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S		

Legenda:

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

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