



PIANO DI STUDI
PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL PRIMO ANNO DI CORSO
NELL’A.A. 2016/2017
(COORTE A.A. 2016/2017)

CURRICULUM
“SISTEMI NANOSTRUTTURATI E SUPRAMOLECOLARI”
piano di studi TCCM
(“Theoretical Chemistry and Computational Modelling”)

Nell’ambito del *curriculum* “Sistemi nanostrutturati e supramolecolari” è possibile seguire un piano di studi speciale che soddisfi i requisiti del progetto di internazionalizzazione denominato “*Theoretical Chemistry and Computational Modelling*” (TCCM), cui il Corso di Studio in Chimica ha aderito. Il progetto TCCM è stato promosso da un consorzio di diverse Università Europee (<https://emtccm.qui.uam.es/>) che si sono impegnate a riconoscere reciprocamente il titolo di Laurea Magistrale acquisito nell’ambito del progetto).

impegno orario ⁽¹⁾						
1° anno (54 cfu)						
1° semestre (30 cfu)	SSD	CFU	TAF	aula	studio	lab
Chimica fisica IV e chimica fisica dei solidi	CHIM/02	9	B	64	149	12
Chimica inorganica e dello stato solido	CHIM/03	9	B	72	153	--
Materiali Organici	CHIM/06	6	B	48	102	--
Meccanica statistica	CHIM/02	6	B	48	102	--
2° semestre (24 cfu)	SSD	CFU		aula	studio	lab
Proprietà Fisiche dei Materiali	FIS/03	6	C	48	102	--
Chimica delle Macromolecole II	CHIM/04	6	B	48	102	--
Tecniche di Programmazione in Chimica Computazionale	CHIM/02	6	B	48	102	
Chimica quantistica	CHIM/02	6	B	40	98	12
2° anno (66 cfu)						
1° semestre (6 cfu)	SSD	CFU		aula	studio	lab
Scienza e tecnologia dei materiali ceramici	ING-IND/22	6	C	48	102	--
altro (60 cfu)	SSD	CFU	TAF	aula	studio	lab
Scuola internazionale	CHIM/02	24	6c+8d+4e+6f			--
Prova finale		36	E	--	900	--
Solo per piano di studi TCCM – 1° anno 2° sem						
	SSD	CFU	TAF	aula	studio	lab
Esercitazioni di chimica computazionale*	CHIM/02	6	C	16		

*+ 48 ore stage estero; l’insegnamento è ricompreso all’interno dei 24 CFU della Scuola internazionale

⁽¹⁾ L’impegno orario per tipologia (ore di didattica frontale/laboratorio/studio) – fermo restando il numero di cfu – potrebbe subire delle variazioni nell’anno di effettiva erogazione degli insegnamenti; ogni variazione sarà debitamente segnalata nel Manifesto degli Studi dell’anno accademico di riferimento

Propedeuticità:

Non vi sono propedeuticità formali tra gli insegnamenti del piano di studi.