



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

PIANO DI STUDI A.A. 2015/2016

Corso di Laurea Magistrale  
Scienze e Tecnologie dei Bio e Nanomateriali (interateneo)

**Tipo di attività formativa: Caratterizzante - CFU 54**

Ambito	CFU Parziale	Codice	Settore	Insegnamento	CFU Insegnamento
<b>Discipline dell'ingegneria - cfu totali: 12</b>	12	CM0383	CHIM/07	CHIMICA DEI NANOMATERIALI E LABORATORIO	12
<b>Discipline fisiche e chimiche - cfu totali: 42</b>	42	CM0375	CHIM/06	COLLOIDI E INTERFASI	12
		CM0335	FIS/03	FISICA DEGLI STATI AGGREGATI	6
		CM0374	CHIM/03	NANO-BIOMATERIALI E LABORATORIO	6
		CM0328	CHIM/03	SIMULAZIONI DI SISTEMI MOLECOLARI E PERIODICI	6
		CM0327	CHIM/02	TECNICHE DI INDAGINE STRUTTURALE E MICROSCOPIA	12

**Tipo di attività formativa: Affine/Integrativa - CFU 30**

Ambito	CFU Parziale	Codice	Settore	Insegnamento	CFU Insegnamento
<b>Attività formative affini o integrative - cfu totali: 30</b>	Poiché il corso ammette studenti con curricula eterogenei, si consiglia di discutere il piano di studi con il referente del collegio didattico, per la scelta dei corsi relativi alle attività formative affini e integrative. Si ricorda che lo scopo di tali corsi è quello di dare a tutti le conoscenze di base necessarie per poter affrontare tutto il percorso didattico.				
	6	CM0423	BIO/19	UTILIZZO DI MICROORGANISMI NELLA SINTESI DI NANOSTRUTTURE	6
	18	CM0310	BIO/10	COMPLEMENTI DI BIOCHIMICA	6
		CM0424	BIO/11	COMPLEMENTI DI BIOLOGIA MOLECOLARE	6
		CM0303	CHIM/02	COMPLEMENTI DI CHIMICA FISICA	6
		CM0390	CHIM/06	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA	6
		CM0336	FIS/01	COMPLEMENTI DI FISICA	6
		CM0334	FIS/02	METODI MATEMATICI DELLA FISICA	6
	6	CM0333	BIO/19	MICROBIOLOGIA	6
		CM0304	CHIM/02	SPETTROSCOPIA DI BASE	6

### Tipo di attività formativa: A scelta dello studente - CFU 12

Ambito	CFU Parziale	Codice	Settore	Insegnamento	CFU Insegnamento
<b>A scelta dello studente - cfu totali: 12</b>	I 12 CFU a scelta dello studente possono essere scelti tra gli insegnamenti proposti dal proprio corso di studi (almeno 6 CFU) e tra gli insegnamenti proposti dall'ateneo. Per altre soluzioni, è necessario fare richiesta al Collegio didattico. In questo caso, contattare la segreteria del Campus scientifico.				
	12	CM0426	BIO/11	BIOLOGIA STRUTTURALE	6
		CM0391	FIS/03	FISICA DELLA MATERIA SOFFICE	6
		CM0427	BIO/14	NANOFARMACOLOGIA	6
		CM0393	CHIM/02	SPETTROSCOPIA AVANZATA	6
		CM0432	FIS/01	TECNICHE AVANZATE DI ANALISI DI BIOMATERIALI PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE	6

### Altre attività formative - CFU 24

Attività	Codice	Settore	CFU
<b>Tirocinio</b>	CM0095	NN	6
<b>Prova finale</b>	CM0376	PROFIN_S	18

**Totale CFU: 120**