



Offerta didattica per i dottorandi AA 2019/2020

L'offerta didattica del Dottorato di Ricerca in Fisica comprende:

Tutti gli insegnamenti del corso di Laurea Magistrale in Fisica

Gli insegnamenti espressamente offerti per il Dottorato di Ricerca in Fisica

Gli insegnamenti offerti dalla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie

Corsi di formazione offerti dall'Ateneo

Gli studenti non potranno scegliere insegnamenti già seguiti durante il precedente corso di Laurea Magistrale in Fisica.

Concorrono all'offerta formativa anche gli insegnamenti, identificati dai singoli dottorandi, seguiti presso altri corsi di studio dell'Ateneo o di altri atenei (previa autorizzazione), o presso scuole specialistiche quali scuole estive. Non essendo possibile identificarli a priori né quantificarne la durata, il dettaglio relativo ad essi non viene riportato.

Insegnamenti espressamente offerti dal Dottorato di Ricerca in Fisica

docente	corso	CFU	Ore	Settore	semestre
Mauro Riccò	Nanostrutture di carbonio per l'energia	3	20	FIS/03	
Elena Garlatti	Neutron Scattering: theory and applications	2	16	FIS/03	2
Alessio Bosio	Materiali e dispositivi fotovoltaici	2	16	FIS/03	1
Luigi Cristofolini	Materia Soffice ed Interfacce	2	16	FIS/03	2
Massimo Pietroni	Cosmologia	2	16	FIS/02	2
Antonella Parisini	Trasporto elettronico classico e quantistico in semiconduttori	3	20	FIS/03	2



Dottorato di Ricerca in Fisica

Insegnamenti offerti dalla scuola di dottorato in Scienze e Tecnologie

docente	corso	CFU	Ore	Settore	semestre
Anila Scott-Monkhouse	Study skills: English for Academic Purposes	3	24	-	2
Stefano Carretta Sandro Wimberger Michele Amoretti	Quantum Information	1	8	FIS/03	
Prof. Miguel Angel Munoz (Università di Granada, Spagna) Visiting professor	Complex Systems: dynamics, networks and collective behavior in Physics, Neuroscience and Systems Biology	2	16	FIS/03	2
Prof. Dr. Wolfgang Knoll Managing Director of the Austrian Institute of Technology (Wien, Austria) Visiting professor	Self-Assembly in Life and Materials Science	2	16	CHIM	1
Professor Oliver Gutfleisch (IFW, Technische Universität Darmstadt, Germany) Visiting professor	Energy materials and technologies	2	16	FIS/03	2