

ORARIO CORSI LAUREA MAGISTRALE in FISICA A.A. 2023 – 24

25 settembre 2023 – 12 gennaio 2024

I SEMESTRE

CORSO	DOCENTE	ORARIO	AULA
Algoritmi numerici per la Fisica INIZIO 5 ottobre	Mignone	Giov – Ven 10:30-13:30	Aule info F e G
Aspetti professionali di Fisica Applicata	Ropolo	Merc 16-18	Avogadro
Astroparticle Physics and Cosmology	Donato	Lun- Merc 14-16	C
Biophysics (mutuato da Biofisica cellulare e molecolare) INIZIO 3 OTTOBRE	Fiorio Pla	Mart – Ven 11-13	<i>Aula C, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.</i>
Complementi di Fisica Generale	Bussa - Destefanis	Lun 16-18	D
		Giov 14-16	Avogadro
Complementi di Metodi Matematici per la Fisica	Cavaglià	Merc – Ven 16-18	Franzinetti
Cosmology	Camera	Lun 11-13	Avogadro
		Giov 14-16	C
Elements of Heliophysics and Space Weather	Bemporad	Lun 14-16	Verde
		Giov 9-11	
Elements of Space Physics and Technology	Bertaina - Bonino	Mart 14-16	aula info B
		Merc 9-11	Avogadro
		Giov 11-13	Avogadro
Elettronica Applicata	Pacher	Mart – Giov 9-11	Avogadro
Energia e Clima	Arnone - Gambino	Lun, Giov 16-18	Franzinetti
Fisica dei laser	Botta	Mart, Ven 13-15	Verde
Fisica dell'atmosfera	Arnone – Cassardo	Mart, Ven 11-13	Wick
Fisica della materia allo stato fluido e di plasma	Mignone	Mart 9-11	D
		Merc 16-18	Wick

Fisica dello stato solido	Truccato	Lun 11-13	Wick
		Ven 9-11	Franzinetti
Fisica Medica (inizio 29 settembre)	Cirio	Mart 9-11	Verde
		Ven 11-13	
Fisica Nucleare	Masera - Prino - Scomparin	Mart 16-18	Franzinetti
		Ven 14-16	
Fondamenti di Astrofisica: stelle e via lattea	Diaferio	Mart, Ven 11-13	Avogadro
Fondamenti di Teoria dei campi (inizio dal 13/11)	Angelantonj	Lun-Mart-Merc 11-13	C
		Giov 8:30-10:30	
Introduzione alla Teoria dei Campi	Boglione	Lun-Mart-Merc 11-13	C
		Giov 8:30-10:30	
Introduzione alla Teoria dei Campi (per l'indirizzo Nucleare e Subnucleare)	Cuoco	Lun-Merc 11-13	Franzinetti
Introduzione alla Teoria dei Gruppi	Panero	Lun – Giov 16-18	Avogadro
Introduzione alle Tecniche Informatiche per la fisica	Trogolo	LU-MA-ME-GI-VE 9-13 (solo dal 25 al 29 settembre)	Aula info F e G
Laboratorio di Fisica della materia (INIZIO 27 SETTEMBRE)	Lo Giuduce – Vittone	Lun 9-11 (fino al 23/11)	Verde
		Merc 9-11	
Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare II (INIZIO 2 OTTOBRE)	Costa - Beolè	Lun 14-18	aula info B
		Merc 14-16	Avogadro
		Giov 16-18	Wick

Laboratorio di Fisica Sanitaria (fino al 24/11)	Monaco - Sacchi - Vignati	Lun 14-16	Wick
		Merc 11-13	Avogadro
Laboratorio di Geofisica computazionale	Ferrarese - Manfrin	Lun-Merc-Ven 9-11	Info B
Machine Learning for Applied Physics and High Energy Physics (INIZIO 2 OTTOBRE)	Badger - Nocera	Lun 9-11	D
		Mart 14-16	
Meccanica Statistica	Billò	Mart – Merc 9 -11	Franzinetti
Methods of astrometry for astrophysics	Bucciarelli - Lattanzi	Lun 14-16	Auletta Raggi Cosmici
		Merc 14-16	Verde
Metodi fisici in Archeometria e Beni Culturali con laboratorio (INIZIO 28 SETTEMBRE)	Lo Giudice, Re	Lun 16-18	Wick
		Merc 16-18	Verde
		Giov 14-16	Info B
Neutrinos in Astrophysics and Cosmology	Molinario - Vigorito	Mart 11-13	Verde
		Ven 9-11	
Nuclear physics at low and high temperatures	Barbaro - Panero	Lun – Giov 14-16	Fubini
Onde non lineari e turbolenza (fino al 17 - 11)	Onorato	Mart – Ven 14-17	C
Orientamento e sviluppo prof.le	Castaldelli	Mart 14-16	Franzinetti
		Martedì' 10 ottobre ore 09 - 13	Wataghin
		Martedì' 17 ottobre ore 09 - 13	
Particelle Elementari II	Chiosso, Covarelli, Rumerio	Martedì' 24 ottobre ore 09 - 13	
		vedi pagina del corso	

Physics beyond the Standard Model (INIZIO 4/10)	Jung - Regis	Lun 16-18	Verde
		Ven 9-11	Avogadro
Principles of Physiology	Gallo - Levi	Lun 11-13	Verde
		Giov 14-16	
Processi Atmosferici e inquinamento	Ferrarese – Trini Castelli	Merc 14-16	Wick
		Giov 11-13	
Processi Radiativi	Diaferio	Lun-Ven 9-11	Wick
Rivelatori di particelle	Vercellin - Gagliardi	Mart- Ven 14-16	Wick
Sistemi dinamici	Boffetta	Lun, Giov 16-18:30	C
String Theory	Maccaferri	Mar - Giov 16-18	D
Tecn. Analisi Num. e Sim. INIZIO 2 ottobre	Masera	Lun – Merc 9-11	Aule info F e G
		Ven 8:30-10:30	
Teoria dei Campi Statistica INIZIO 3 ottobre	Caselle	Mart – Merc 11-13	D
		Ven 11-13	C
Trattamento e Analisi Spettrale delle Serie Temporal INIZIO 2 ottobre	Taricco	Lun 14-16	Franzinetti
		Merc 11-13	aula info B