

**ELENCO DEI CORSI A SCELTA - Laurea Magistrale
A.A. 2013/2014**

Insegnamento	SSD Materia	Cfu	Docente	Fascia**	Anno	Sem
Meccanica Statistica 2	FIS/02	6	Marra Rossana	PO	1	1
Microscopia e Nanoscopia	FIS/03	6	Sgarlata Anna	PA	1	1
Fisica dei Plasmi	FIS/03	6	Consolini Giuseppe	Esterno	1	1
Fisica dei Dispositivi a Stato Solido	FIS/03	6	De Matteis Fabio	RIC	1	1
Laboratorio di Gravitazione	FIS/05	6	Bassan Massimo	PA	1	1
Istituzioni di Fisica Nucleare e Subn.	FIS/04	6	Sparvoli Roberta	RIC	1	1
Ceramic and Composite Materials	CHIM/05	6	Nanni Francesca	PA	1	1
Astrofisica delle Alte Energie	FIS/05	6	Israel Gianluca	Esterno	2	1
Onde Gravitazionali	FIS05	6	Fafone Viviana	PA	2	1
Planetologia	FIS/05	6	Dotto Elisabetta	Esterno	2	1
Fisica Spaziale	FIS/05	6	Tavani Marco	Esterno	2	1
Archivi Astronomici	FIS/05	6	Perri Matteo	Esterno	2	1
Elettronica Digitale	FIS/01	6	Salamon Andrea	Esterno	2	1
Teoria dei Sistemi a Molti Corpi	FIS/07	8	Rossi Giancarlo	PO	2	1
Supersimmetria	FIS/02	6	Fucito Francesco	Esterno	2	1
Teorie Relativistiche e Supergravità	FIS/02	6	Bianchi Massimo	PA	2	1
Teorie di Gauge su Reticolo	FIS/06	6	Tantalo Nazario	RIC	2	1
Teoria dei Sistemi Quantistici fuori dall'Equilibrio	FIS/03	6	Stefanucci Gianluca	RIC	2	1
Laboratorio di Fisica della Materia	FIS/01	8	Goletti Claudio	PA	2	1
Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disord	FIS/03	6	Senesi Roberto	RIC	2	1
Materiali e Fenomeni a Basse Temperature	FIS/03	6	Cirillo Matteo	PO	2	1
Teoria Quantistica della Materia	FIS/03	6	Pulci Olivia	PA	2	1
Radioattività	FIS/04	6	Bernabei Rita	PO	2	1
Fisica Nucleare	FIS/04	6	D'Angelo Annalisa	PA	2	1

Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare	FIS/01	8	Di Ciaccio Anna	PO	2	1
Fisica Adronica	FIS/04	6	Pace Emanuele	PO	2	1
Fisica delle Particelle Elementari 2	FIS/04	6	Di Ciaccio Anna	PO	2	1
Telerilevamento	FIS/06	8	Liberti Gianluigi	Esterno	2	1
Modellistica Numerica	FIS/01	8	Cagnazzo Chiara	Esterno	2	1
Chemodinamica dell'Atmosfera	FIS/06	8	Costabile Francesca	Esterno	2	1
Space Instruments	FIS/01	6	Casolino Marco	Esterno	2	1
Advanced Characterization of Materials: Techniques and Applications	FIS/03	6	Sgarlata Anna	PA	2	1
Astrobiologia	BIO/10	6	Balbi Amedeo	RIC	1	2
Meccanica Celeste	FIS/05	6	Pucacco Giuseppe	RIC	1	2
Popolazioni Stellari	FIS/05	6	Giuseppe BONO	PA	1	2
Cibernetica	FIS/01	6	Drago Alessandro	Esterno	1	2
Elettronica 2	FIS/01	6	Cardarelli Roberto	Esterno	1	2
Laboratorio di Elettronica	FIS/01	8	Camarrì Paolo	RIC	1	2
Microelettronica	FIS/01	6	Badoni Davide	Esterno	1	2
Fisica Biologica 2	FIS/07	6	Morante Silvia	PA	1	2
Laboratorio di Fisica Biologica	FIS/07	6	Minicozzi Velia	RIC	1	2
Fisica Medica	FIS/07	6	Narici Livio	PA	1	2
Misure ed Analisi di Biosegnali	FIS/01	6	Moletti Arturo	RIC	1	2
Termodinamica dei Processi Irreversibili	FIS/01	6	Consolini Giuseppe	Esterno	1	2
Metodi Matematici della Fisica 3	FIS/02	6	Stanev Yassen	Esterno	1	2
Teoria dei Campi e Particelle 1	FIS/02	6	Petronzio Roberto	PO	1	2
Teoria dei Campi e Particelle 2	FIS/02	6	Petronzio Roberto	PO	1	2
Complementi di Meccanica Statistica	FIS/03	6	Salina Gaetano	Esterno	1	2
Introduzione alle Teorie di Stringhe	FIS/02	6	Morales Morera Francisco	Esterno	1	2
Fisica dei Solidi	FIS/03	6	Cirillo Matteo	PO	1	2

Teoria dei Solidi	FIS/03	6	Cini Michele	PO	1	2
Ottica Quantistica	FIS/03	6	Casalboni Mauro	PO	1	2
Fisica dei Sistemi a Bassa Dimensionalità	FIS/03	6	Salvato Matteo	RIC	1	2
Introduzione alla Crescita dei Cristalli	FIS/03	6	Arciprete Fabrizio	RIC	1	2
Fisica delle Superfici	FIS/03	6	Patella Fulvia	PO	1	2
Fisica del Neutrone e Applicazioni	FIS/03	6	Andreani Carla	PO	1	2
Metodologie Sperimentali per la Ricerca dei Processi Rari	FIS/04	6	Belli Pierluigi	Esterno	1	2
Fisica delle Particelle Elementari 1	FIS/04	6	Carboni Giovanni	PO	1	2
Acceleratori di Particelle	FIS/04	6	Cianchi Alessandro	RIC	1	2
Fisica delle Astroparticelle	FIS/05	6	Bernabei Rita	PO	1	2
Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza	FIS/01	8	Biferale Luca	PA	1	2
Laboratorio di Fisica dell'Atmosfera	FIS/06	8	Stefania Argentini	Esterno	1	2
Tecniche Sperimentali di Fisica Nucleare e Subnucleare	FIS/04	6	Di Ciaccio Anna	PO	1	2
Fisica Computazionale	FIS/01	8	Pecchia Alessandro	Esterno	1	2
Particle accelerators for science and interdisciplinary applications	FIS/01	6	Cianchi Alessandro	RIC	1	2
Underground Technologies	FIS/04	6	Pierluigi Belli	Esterno	1	2
Visible and Infrared Observations from Space	FIS/05	6	Di Giorgio Anna Maria	Esterno	1	2
Biomacromolecules and Biochemical Processes	BIO/10	6	Melino Sonia	RIC	1	2
Dosimetry and Radioprotection	FIS/07	6	Di Fino Luca	RIC. T.D.	/	/
Ionizing Radiation for Nuclear Medicine and Radiation Therapy	FIS/07	6	Russo Anna	Esterno	/	2
Epitaxial Growth of Crystals and Nanostructures	FIS/03	8	Placidi Ernesto	Esterno	/	2
Sole e Climatologia Spaziale	FIS/05	6	Berrilli Francesco	PA	2	2
Astrofisica Extragalattica 2	FIS/05	6	Mazzotta Pasquale	PA	2	2
** PO = Professore Ordinario PA = Professore Associato RIC = Ricercatore						