

# MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in 9012 FISICA (classe LM-17)

### SCHEDA INFORMATIVA

Sede amministrativa: GE  
Classe delle lauree in: Classe delle lauree magistrali in FISICA (classe LM-17)  
Durata: 2 anni  
Indirizzo web: <https://dida.fisica.unige.it/dida/fi-corsi-di-fisica-a-genova/laurea-magistrale-lm-17.html>  
Dipartimento di riferimento: DIPARTIMENTO DI FISICA

### REQUISITI PER L'ACCESSO E MODALITÀ DI AMMISSIONE

Potranno accedere alla Laurea Magistrale studenti che abbiano conseguito la Laurea in Fisica (classe 25 o classe L-30) o altre Lauree, o titoli esteri equipollenti, con adeguati requisiti curriculari. Tali requisiti curriculari saranno specificati in termini di livello delle conoscenze conseguite in settori scientifico-disciplinari della Matematica e della Fisica. Il livello deve essere tale da garantire una buona padronanza degli strumenti matematici necessari all'apprendimento della fisica classica e moderna, delle metodologie sperimentali e una solida conoscenza della fisica classica e delle basi fisiche e formali della fisica moderna. I requisiti curriculari e le modalità di verifica della personale preparazione dello studente per l'ammissione al corso di Laurea Magistrale sono definiti nel regolamento didattico del corso di studio.

Possono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Fisica ex DM 270/04 coloro che sono in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: - Laurea triennale in fisica conseguita in Italia ex DM 509/99; - Laurea triennale in fisica conseguita in Italia ex DM 270/04; - coloro che sono in possesso di laurea triennale, ex DM 509/99 o ex DM 270/04, oppure di laurea specialistica, magistrale, laurea a ciclo unico ex DM 509 o ex DM 270/04 oppure di laurea secondo i vecchi ordinamenti (ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del DM 509/99) oppure altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente, a seguito di accettazione della domanda di iscrizione da parte del CCS. Le modalità di ammissione sono specificate nel Regolamento didattico del corso di studio reperibile sul sito web del CdS. Ulteriori informazioni sulle modalità di accesso sono reperibili sul sito della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

<http://www.scienze.unige.it/didattica/accesso-lauree-magistrali>

### FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Fisica intende preparare laureati che abbiano competenze conformi agli obiettivi qualificanti della classe LM-17. Si può articolare in curricula, che corrispondono alle competenze scientifiche presenti presso il nostro Dipartimento di Fisica, e che sono specificati nel Regolamento didattico del Corso di Studio. In particolare gli obiettivi formativi specifici consistono nel fornire una solida preparazione di base in fisica moderna nei suoi aspetti teorici, sperimentali e applicativi, che consenta al laureato: • di inserirsi in attività lavorative che richiedono l'utilizzo del metodo scientifico e una mentalità aperta al rapido apprendimento di metodi di indagine e di tecnologie innovative; • di perfezionare le sue capacità scientifiche e professionali in un dottorato di ricerca o in master di secondo livello o in scuole di specializzazione. Tali obiettivi vengono raggiunti attraverso attività formative intese a fornire conoscenze approfondite di: • fisica teorica e delle loro basi matematiche; • fisica della materia e fisica delle interazioni fondamentali, nei loro aspetti teorici, sperimentali e applicativi.

### CARATTERISTICHE E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE

La prova finale consiste in un lavoro originale dello studente effettuato sotto la guida di un relatore. I risultati del lavoro, riassunto in un elaborato scritto, dovranno essere discussi davanti ad un'apposita commissione. I dettagli saranno specificati nel Regolamento Didattico del corso di studio.

La prova finale consiste in un lavoro originale dello studente effettuato sotto la guida e la responsabilità di un relatore e riassunto in un elaborato scritto. Tale relazione viene presentata ad un'apposita commissione di laurea composta da almeno cinque membri, secondo quanto stabilito dal Regolamento Didattico di Ateneo, integrata dal relatore, dal correlatore ed eventuale relatore esterno. Per l'ammissione alla prova finale, lo studente deve aver acquisito tutti i CFU corrispondenti a tutte le altre attività formative previste dal suo Piano di Studi. Su richiesta preventiva dello studente, la Commissione di Laurea può autorizzare a scrivere l'elaborato in lingua diversa dalla lingua italiana. La Commissione di Laurea può altresì, su richiesta motivata dello studente, autorizzare modalità particolari di presentazione della relazione finale nei limiti imposti dalle normative di legge vigenti. Il voto finale di Laurea Magistrale viene espresso in cento-decimi con eventuale lode e comprende una valutazione globale del curriculum del laureando. È determinato a partire delle votazioni ottenute nelle attività formative superate dallo studente, con esclusione della prova finale, e tiene conto dei seguenti ulteriori elementi: valutazione riportata nella prova finale; valutazione del curriculum con riferimento anche al tempo impiegato per conseguire il titolo, al fine di incentivare la partecipazione attiva ai corsi e favorire la regolarità del ritmo di studio; periodo di studio all'estero. Le modalità operative e le regole per la determinazione del voto finale sono oggetto di apposito Regolamento, il Regolamento di Voto di Laurea Magistrale allegato al Manifesto degli Studi.

### PROFILO PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI E PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

#### Profilo Generico

#### Funzione in un contesto di lavoro

capacità di operare con ampia autonomia, anche assumendo responsabilità di progetti, nel campo dell'innovazione scientifica e tecnologica e della ricerca

## Competenze associate alla funzione

- acquisizione ed analisi dati - progettazione di esperimenti complessi e comprensione dei meccanismi fisici di base - utilizzazione e sviluppo di codici di calcolo numerico per elaborazione di dati, simulazione di processi fisici e controllo di esperimenti.

## Sbocchi professionali

Alcuni esempi di sbocchi professionali sono: - i settori di ricerca e sviluppo delle industrie più tecnologicamente avanzate, con particolare riguardo a quelle di elettronica, ottica, optoelettronica e spaziale; - la ricerca scientifica presso università ed enti di ricerca pubblici e privati; - il trasferimento di conoscenze e know-how tecnologico sviluppati nell'ambito della ricerca di base al sistema economico e produttivo; - la radioprotezione, la diagnostica e terapia medica, l'analisi di materiali di interesse storico e artistico, l'acquisizione ed elaborazione di dati ambientali; - il monitoraggio ambientale negli enti preposti a tale scopo; - l'impiego di tecnologie informatiche in settori tecnico-commerciali del terziario; - la realizzazione e l'impiego di modelli di realtà complesse in ambiti diversi da quello scientifico (banche, imprese finanziarie, società di consulenza); - l'insegnamento e la divulgazione ad alto livello della cultura scientifica.

## PROFESSIONI A CUI PREPARA IL CORSO (codifiche ISTAT)

1. Fisici - (2.1.1.1)
2. Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze fisiche - (2.6.2.1.2)

## PIANO DI STUDI

### 1° anno (coorte 2018/2019)

#### FISICA APPLICATA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
61844	<b>FISICA DELLA MATERIA 2</b> (1° Semestre)	FIS/03	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	SASSETTI MAURA	LEZ: 53 ESE: 22
61847	<b>FISICA NUCLEARE, DELLE PARTICELLE E ASTROFISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/04	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	PETROLINI ALESSANDRO PALLAVICINI MARCO	LEZ: 53 ESE: 22
61843	<b>METODI MATEMATICI DELLA FISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica		LEZ: 46 ESE: 19
61842	<b>FISICA TEORICA</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	RIDOLFI GIOVANNI	LEZ: 46 ESE: 19

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

81016	<b>ALTRE ATTIVITA</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PRATI PAOLO	LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PRATI PAOLO	LEZ: 48
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 48

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48

63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	LEZ: 48
-------	---	--------	---	--	---------

**1° anno (coorte 2018/2019)**

FISICA DELLA MATERIA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
61844	<b>FISICA DELLA MATERIA 2</b> (1° Semestre)	FIS/03	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	SASSETTI MAURA	LEZ: 53 ESE: 22
61847	<b>FISICA NUCLEARE, DELLE PARTICELLE E ASTROFISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/04	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	PETROLINI ALESSANDRO PALLAVICINI MARCO	LEZ: 53 ESE: 22
61842	<b>FISICA TEORICA</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	RIDOLFI GIOVANNI	LEZ: 46 ESE: 19
61843	<b>METODI MATEMATICI DELLA FISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica		LEZ: 46 ESE: 19

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

81016	<b>ALTRE ATTIVITA</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12

6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18

6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia		LEZ: 48
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia		LEZ: 32 LAB: 30
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	SASSETTI MAURA	LEZ: 48

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48

87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48

1° anno (coorte 2018/2019)

FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
--------	------------	---------	-----	------------------	---------	-----

61844	<b>FISICA DELLA MATERIA 2</b> (1° Semestre)	FIS/03	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	SASSETTI MAURA	LEZ: 53 ESE: 22
61847	<b>FISICA NUCLEARE, DELLE PARTICELLE E ASTROFISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/04	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	PETROLINI ALESSANDRO PALLAVICINI MARCO	LEZ: 53 ESE: 22
61842	<b>FISICA TEORICA</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	RIDOLFI GIOVANNI	LEZ: 46 ESE: 19
61843	<b>METODI MATEMATICI DELLA FISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica		LEZ: 46 ESE: 19

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

Da 2 a 12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	TOSI SILVANO	LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48

Da 2 a 12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

81016	<b>ALTRE ATTIVITA</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48



61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48

### 1° anno (coorte 2018/2019)

#### FISICA TEORICA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
61844	<b>FISICA DELLA MATERIA 2</b> (1° Semestre)	FIS/03	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	SASSETTI MAURA	LEZ: 53 ESE: 22
61847	<b>FISICA NUCLEARE, DELLE PARTICELLE E ASTROFISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/04	8	8 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	PETROLINI ALESSANDRO PALLAVICINI MARCO	LEZ: 53 ESE: 22
61842	<b>FISICA TEORICA</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	RIDOLFI GIOVANNI	LEZ: 46 ESE: 19
61843	<b>METODI MATEMATICI DELLA FISICA 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	7	7 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica		LEZ: 46 ESE: 19

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b>	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48

62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
-------	--	--------	---	---	--------------	---------



61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica		LEZ: 48

6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	TOSI SILVANO	LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

81016	<b>ALTRE ATTIVITA'</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12

**2° anno (coorte 2017/2018)**

FISICA APPLICATA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
72740	TESI (2° Semestre)		48	2 CFU ALTRE ATTIVITA' Abilità Informatiche e Telematiche 46 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale		

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

81016	<b>ALTRE ATTIVITA'</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12
87158	<b>FLUIDODINAMICA GENERALE</b>		6			
	<b>80702 - FLUIDODINAMICA GENERALE A</b> (1° Semestre)	FIS/02	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24
	<b>87090 - FLUIDODINAMICA</b> (1° Semestre)	ING-IND/06	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

87006	<b>ATTIVITA' DI FISICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		
61738	<b>BIOFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PESCE ALESSANDRA CAVALLERI ORNELLA	LEZ: 48
68873	<b>ELETTRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30

87011	<b>FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA E AI BIOMATERIALI</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	CANALE CLAUDIO	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PRATI PAOLO	LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PRATI PAOLO	LEZ: 48
87009	<b>FONDAMENTI DI ACUSTICA E PROPAGAZIONE DEL SUONO NEI MEZZI</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		LEZ: 48
62739	<b>LABORATORIO DI BIOFISICA</b> (Annuale)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	ROBELLO MAURO	LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 48

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

87006	<b>ATTIVITA' DI FISICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		
61738	<b>BIOFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PESCE ALESSANDRA CAVALLERI ORNELLA	LEZ: 48
61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
68873	<b>ELETTRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87011	<b>FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA E AI BIOMATERIALI</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANALE CLAUDIO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61873	<b>FISICA DELLE ASTROPARTICELLE</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48

61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
87009	<b>FONDAMENTI DI ACUSTICA E PROPAGAZIONE DEL SUONO NEI MEZZI</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
62739	<b>LABORATORIO DI BIOFISICA</b> (Annuale)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBELLO MAURO	LEZ: 32 LAB: 30
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
61868	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E ASTROFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
62421	<b>MATERIALI E DISPOSITIVI PER L'ELETTRONICA</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MARRE' DANIELE	LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
62744	<b>NANOSTRUTTURE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BORAGNO CORRADO	LEZ: 48
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
94888	<b>OTTICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	REPETTO LUCA	LEZ: 32 ESE: 10 LAB: 20
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61875	<b>RELATIVITA' GENERALE</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGGIORE NICOLA	LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61865	<b>SUPERCONDUTTIVITA'</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PUTTI MARINA	LEZ: 48
61936	<b>SURFACE SCIENCE AND NANOSTRUCTURING AT SURFACE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROCCA MARIO AGOSTINO	LEZ: 52
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48

63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	LEZ: 48
-------	---	--------	---	--	---------

**2° anno (coorte 2017/2018)**

FISICA DELLA MATERIA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:						
6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno						
61738	<b>BIOFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PESCE ALESSANDRA CAVALLERI ORNELLA	LEZ: 48
68873	<b>ELETTRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
62739	<b>LABORATORIO DI BIOFISICA</b> (Annuale)	FIS/07	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	ROBELLO MAURO	LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno						
61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia		LEZ: 48
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia		LEZ: 32 LAB: 30
62421	<b>MATERIALI E DISPOSITIVI PER L'ELETTRONICA</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	MARRE' DANIELE	LEZ: 48
62744	<b>NANOSTRUTTURE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	BORAGNO CORRADO	LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61865	<b>SUPERCONDUTTIVITA'</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Microfisico e della Struttura della Materia	PUTTI MARINA	LEZ: 48
12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno						
81016	<b>ALTRE ATTIVITA'</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12
87158	<b>FLUIDODINAMICA GENERALE</b>		6			
	<b>80702 - FLUIDODINAMICA GENERALE A</b> (1° Semestre)	FIS/02	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24

	87090 - <b>FLUIDODINAMICA</b> (1° Semestre)	ING-IND/06	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24
72740	TESI (2° Semestre)		48	2 CFU ALTRE ATTIVITA' Abilità Informatiche e Telematiche 46 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale		

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

87006	<b>ATTIVITA' DI FISICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		
61738	<b>BIOFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PESCE ALESSANDRA CAVALLERI ORNELLA	LEZ: 48
61933	<b>CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
68873	<b>ELETTRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87011	<b>FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA E AI BIOMATERIALI</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANALE CLAUDIO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61873	<b>FISICA DELLE ASTROPARTICELLE</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
87009	<b>FONDAMENTI DI ACUSTICA E PROPAGAZIONE DEL SUONO NEI MEZZI</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
62739	<b>LABORATORIO DI BIOFISICA</b> (Annuale)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBELLO MAURO	LEZ: 32 LAB: 30
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30

61868	LABORATORIO DI FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E ASTROFISICA (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
62421	MATERIALI E DISPOSITIVI PER L'ELETTRONICA (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MARRE' DANIELE	LEZ: 48
72567	METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
62744	NANOSTRUTTURE (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BORAGNO CORRADO	LEZ: 48
94844	ONDE GRAVITAZIONALI (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
94888	OTTICA APPLICATA (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	REPETTO LUCA	LEZ: 32 ESE: 10 LAB: 20
98891	PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61875	RELATIVITA' GENERALE (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGGIORE NICOLA	LEZ: 48
66800	SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	STORIA DELLA FISICA (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61865	SUPERCONDUTTIVITA' (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PUTTI MARINA	LEZ: 48
61936	SURFACE SCIENCE AND NANOSTRUCTURING AT SURFACE (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROCCA MARIO AGOSTINO	LEZ: 52
61876	TEORIA DEI CAMPI (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	TEORIA DEI GRUPPI (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48

## 2° anno (coorte 2017/2018)

### FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
--------	------------	---------	-----	------------------	---------	-----

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

87006	ATTIVITA' DI FISICA APPLICATA (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		
61738	BIOFISICA (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PESCE ALESSANDRA CAVALLERI ORNELLA	LEZ: 48
61933	CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48

68873	<b>ELETTRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87011	<b>FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA E AI BIOMATERIALI</b> (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANALE CLAUDIO	LEZ: 48
61863	<b>FISICA DELLA MATERIA SOFFICE</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	<b>FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61873	<b>FISICA DELLE ASTROPARTICELLE</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	<b>FISICA DELLO STATO SOLIDO</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	<b>FISICA DELL'OCEANO</b> (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	<b>FISICA E STATISTICA MEDICA</b> (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	<b>FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	<b>FISICA NUCLEARE APPLICATA</b> (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
87009	<b>FONDAMENTI DI ACUSTICA E PROPAGAZIONE DEL SUONO NEI MEZZI</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48
62739	<b>LABORATORIO DI BIOFISICA</b> (Annuale)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBELLO MAURO	LEZ: 32 LAB: 30
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
61868	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E ASTROFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
62421	<b>MATERIALI E DISPOSITIVI PER L'ELETTRONICA</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MARRE' DANIELE	LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48



61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
62744	<b>NANOSTRUTTURE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BORAGNO CORRADO	LEZ: 48
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
94888	<b>OTTICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	REPETTO LUCA	LEZ: 32 ESE: 10 LAB: 20
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61875	<b>RELATIVITA' GENERALE</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGGIORE NICOLA	LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61865	<b>SUPERCONDUTTIVITA'</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PUTTI MARINA	LEZ: 48
61936	<b>SURFACE SCIENCE AND NANOSTRUCTURING AT SURFACE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROCCA MARIO AGOSTINO	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48

72740	TESI (2° Semestre)		48	46 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale 2 CFU ALTRE ATTIVITA' Abilità Informatiche e Telematiche		
-------	-----------------------	--	----	---	--	--

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

81016	<b>ALTRE ATTIVITA'</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		LEZ: 40 LAB: 12
87158	<b>FLUIDODINAMICA GENERALE</b>		6			
	<b>80702 - FLUIDODINAMICA GENERALE A</b> (1° Semestre)	FIS/02	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24
	<b>87090 - FLUIDODINAMICA</b> (1° Semestre)	ING-IND/06	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24

12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

68873	<b>ELETTRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
61873	<b>FISICA DELLE ASTROPARTICELLE</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48

61874	FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	TOSI SILVANO	LEZ: 48
61868	LABORATORIO DI FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E ASTROFISICA (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		LEZ: 32 LAB: 30
72567	METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48

**2° anno (coorte 2017/2018)**

FISICA TEORICA - GE

Codice	Disciplina	Settore	CFU	Tipologia/Ambito	Docenti	Ore
--------	------------	---------	-----	------------------	---------	-----

18 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

87006	ATTIVITA' DI FISICA APPLICATA (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		
61738	BIOFISICA (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PESCE ALESSANDRA CAVALLERI ORNELLA	LEZ: 48
61933	CELLE SOLARI FUNZIONAMENTO E MATERIALI (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BUATIER DE MONGEOT FRANCESCO	LEZ: 48
68873	ELETTRONICA APPLICATA (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87011	FISICA APPLICATA ALLA BIOMEDICINA E AI BIOMATERIALI (1° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANALE CLAUDIO	LEZ: 48
61863	FISICA DELLA MATERIA SOFFICE (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	RELINI ANNALISA	LEZ: 48
87007	FISICA DELL'ATMOSFERA E DISPERSIONE D'INQUINANTI (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61873	FISICA DELLE ASTROPARTICELLE (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61872	FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1 (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
62422	FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2 (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
61861	FISICA DELLO STATO SOLIDO (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
68875	FISICA DELL'OCEANO (2° Semestre)	FIS/06	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
67074	FISICA E STATISTICA MEDICA (2° Semestre)	FIS/04	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
87008	FISICA E TECNOLOGIA DELLO SPAZIO (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 48
61871	FISICA NUCLEARE APPLICATA (2° Semestre)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PRATI PAOLO	LEZ: 48
61867	FISICA STATISTICA (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
87009	FONDAMENTI DI ACUSTICA E PROPAGAZIONE DEL SUONO NEI MEZZI (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61874	FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	TOSI SILVANO	LEZ: 48

62739	<b>LABORATORIO DI BIOFISICA</b> (Annuale)	FIS/07	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBELLO MAURO	LEZ: 32 LAB: 30
61862	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA (6 CFU)</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
61868	<b>LABORATORIO DI FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI E ASTROFISICA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 32 LAB: 30
62424	<b>LABORATORIO DI TERMODINAMICA AVANZATA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	GATTI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
87010	<b>MAGNETI SUPERCONDUTTORI PER MACCHINE ACCELERATRICI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
62421	<b>MATERIALI E DISPOSITIVI PER L'ELETTRONICA</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MARRE' DANIELE	LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
98890	<b>METODI MONTE CARLO CON APPLICAZIONI ALLA FISICA NUCLEARE E DELLE PARTICELLE</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61864	<b>METODI OTTICI SPETTROSCOPICI PER LO STUDIO DEI MATERIALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	CANEPA MAURIZIO	LEZ: 30 LAB: 18
62744	<b>NANOSTRUTTURE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	BORAGNO CORRADO	LEZ: 48
94844	<b>ONDE GRAVITAZIONALI</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
94888	<b>OTTICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	REPETTO LUCA	LEZ: 32 ESE: 10 LAB: 20
98891	<b>PHYSICS OF PARTICLE DETECTORS</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48
61875	<b>RELATIVITA' GENERALE</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	MAGGIORE NICOLA	LEZ: 48
66800	<b>SISTEMI MESOSCOPICI E NANODISPOSITIVI</b> (2° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	SASSETTI MAURA	LEZ: 48
61743	<b>STORIA DELLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/08	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROBOTTI NADIA	LEZ: 48
61865	<b>SUPERCONDUTTIVITA'</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	PUTTI MARINA	LEZ: 48
61936	<b>SURFACE SCIENCE AND NANOSTRUCTURING AT SURFACE</b> (1° Semestre)	FIS/03	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	ROCCA MARIO AGOSTINO	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU AFFINI O INTEGRATIVE Attività Formative Affini o Integrative		LEZ: 48

24 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno tra gli insegnamenti dei seguenti gruppi:

6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno

62422	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 2</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	BIGGIO CARLA	LEZ: 48
-------	--	--------	---	---	--------------	---------

61867	<b>FISICA STATISTICA</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	MAGNOLI NICODEMO	LEZ: 48
61875	<b>RELATIVITA' GENERALE</b> (1° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	MAGGIORE NICOLA	LEZ: 48
61876	<b>TEORIA DEI CAMPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica	IMBIMBO CAMILLO	LEZ: 48
63662	<b>TEORIA DEI GRUPPI</b> (2° Semestre)	FIS/02	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Teorico e dei Fondamenti della Fisica		LEZ: 48
12 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno						
81016	<b>ALTRE ATTIVITA'</b> (1° Semestre)		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	ZANGHI' PIERANTONIO	LEZ: 2
62315	<b>ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE</b>		6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente		
80280	<b>CHIMICA FISICA 4</b> (1° Semestre)	CHIM/02	6	6 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	CANEPA FABIO MICHELE	LEZ: 40 LAB: 12
87158	<b>FLUIDODINAMICA GENERALE</b>		6			
	<b>80702 - FLUIDODINAMICA GENERALE A</b> (1° Semestre)	FIS/02	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24
	<b>87090 - FLUIDODINAMICA</b> (1° Semestre)	ING-IND/06	3	3 CFU A SCELTA A Scelta dello Studente	MAZZINO ANDREA	LEZ: 24
6 CFU da acquisirsi dal 1° al 2° anno						
68873	<b>ELETRONICA APPLICATA</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FONTANELLI FLAVIO	LEZ: 32 LAB: 30
61873	<b>FISICA DELLE ASTROPARTICELLE</b> (1° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo		LEZ: 48
61872	<b>FISICA DELLE PARTICELLE ELEMENTARI 1</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	PETROLINI ALESSANDRO MARZANI SIMONE	LEZ: 48
61874	<b>FONDAMENTI DI ASTROFISICA E COSMOLOGIA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	TOSI SILVANO	LEZ: 48
72567	<b>METODI DI SIMULAZIONE APPLICATI ALLA FISICA</b> (2° Semestre)	FIS/01	6	6 CFU CARATTERIZZANTI Sperimentale Applicativo	FERRANDO RICCARDO	LEZ: 48
72740	TESI (2° Semestre)		48	46 CFU PROVA FINALE Per la Prova Finale 2 CFU ALTRE ATTIVITA' Abilità Informatiche e Telematiche		

### Nuovo titolo

Le informazioni specifiche relative a:

- Requisiti di ammissione, modalità di verifica e attività di recupero.
- Organizzazione generale del Corso di Laurea
- Calendario delle lezioni
- Piani di Studio
- Norme Didattiche

Si possono trovare sul Manifesto degli Studi della Laurea Magistrale in Fisica, reperibile all'indirizzo:

<https://dida.fisica.unige.it/dida/i-corsi-di-fisica-a-genova/laurea-magistrale-lm-17.html>

La parte comune del Manifesto degli Studi della Scuola di Scienze MFN è reperibile al link:

<https://dida.fisica.unige.it/dida/i-corsi-di-fisica-a-genova/laurea-magistrale-lm-17.html>