

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE - UNIVERSITY OF TRIESTE
MODULO PER IL PIANO DI STUDI 2020/2021 – ACADEMIC PLAN FORM 2020/2021
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERATENEO IN FISICA - MASTER DEGREE IN PHYSICS
CURRICULUM FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE – NUCLEAR AND SUBNUCLEAR PHYSICS

Marca da bollo da 16 €
 Da applicare solo in caso di modifica di attività caratterizzanti previste come obbligatorie nel Manifesto
 16 € Revenue Stamp
 to be stucked only when modifying the characterizing subjects that are listed as "core subjects" in the Master Degree Programme Handbook.

da presentare entro il **26 novembre 2020** (To be submitted by **November 26, 2020**)

COGNOME _____ NOME _____ N. MATRICOLA _____
 (SURNAME) _____ (NAME) _____ (MATRICULATION NUMBER) _____

E-MAIL e TEL. (E-MAIL and PHONE) _____

Barrare la prima casella a sinistra per scegliere l'esame corrispondente oppure indicare nella colonna a destra l'esame con il quale si chiede di sostituirlo. Per i corsi a scelta (8, 9, 10, 11) riempire l'ultima riga per scegliere esami diversi da quelli prestampati. Indicare sempre codice, denominazione, settore scientifico disciplinare e anno di corso. Tutte le informazioni possono essere ricavate dalla banca dati Esse3 accessibile dal sito dell'Ateneo (Offerta Formativa). Gli esami indicati rappresentano il piano di studi approvato d'ufficio per questo percorso formativo. Tutte le modifiche vanno concordate con il responsabile del percorso e dovranno essere approvate dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale.

Tick the first box on the left to choose the corresponding exam, or indicate on the right-hand column the exam you want to replace it with. As far as the optional exams (8, 9, 10, 11) are concerned, fill in the last row to choose exams other than those listed in the present form. The course code (codice), its name, SSD and year must always be specified. Useful information can be found in Esse3, on www.units.it (section: Offerta Formativa). The listed exams correspond to the Academic plan approved by default for this training track, part of the Master Degree in Physics. All modifications must be agreed with the professor responsible for the curriculum, and approved by the Board of Studies.

CODICE (CODE)	INSEGNAMENTO (NAME OF THE COURSE)	CODICE (CODE)	EVENTUALE SOSTITUZIONE (REPLACED BY)	ANNO (YEAR)
997SM	1. Fisica della materia condensata I (FIS/03) 6 CFU (Condensed Matter Physics I)			1
618SM	2. Simmetrie e interazioni fondamentali (FIS/04) 6 CFU (Symmetries and fundamental interactions)			1
760SM	3. Teoria dei campi I (FIS/02) 6 CFU (Quantum Field Theory I)			1
966SM	4. Cosmologia I (FIS/05) 6 CFU (Cosmology I)			
	Oppure (or)			1
445SM	4. Istituzioni di astrofisica e cosmologia (FIS/05) 6 CFU (Fundamentals of astrophysics and cosmology)			
989SM	5. Fisica Nucleare (FIS/04) 6 CFU (Nuclear Physics)			1
981SM	6. Caratteristiche generali dei Rivelatori (FIS/01) 6 CFU (Principles of radiation detection and measurement)			1

986SM	7. Laboratorio Acquisizione e Controllo Dati (FIS/01) 6 CFU (Data Acquisition and Control Systems Laboratory)			1
8. Corso affine "1" 6 CFU (Related course "1")	988SM	<ul style="list-style-type: none"> Statistica Avanzata per l'analisi dei dati (FIS/01) (Advanced statistics for data analysis) 	Oppure (or)	1
	987SM	<ul style="list-style-type: none"> Metodi di immagine in fisica medica (FIS/07) (Physics of medical imaging) 		
9. Corso affine "2" 6 CFU (Related course "2")	616SM	<ul style="list-style-type: none"> Modello standard delle interazioni fondamentali (FIS/02) (Standard model of fundamental interactions) 	Oppure (or)	1
	828SM	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorio di Fisica Medica (FIS/07) (Medical physics Laboratory) 		
10. Corso affine "3" 9 CFU (Related course "3")	819SM	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorio di Fisica nucleare e subnucleare (FIS/04) (Nuclear and subnuclear physics laboratory) 		2
11. Corso a scelta 6 CFU al 1° anno Corso a scelta 6 CFU al 2° anno (Optional Courses)	772SM	<ul style="list-style-type: none"> Astrofisica delle alte energie (FIS/04) 6 CFU (High energy astrophysics) 		
	455SM	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorio di programmazione avanzata per la fisica (FIS/01) 6 CFU (Advanced programming for physics) 		
	430SM	<ul style="list-style-type: none"> Elaborazione di immagini in fisica (FIS/07) 6 CFU (Image processing in Physics) 		
	462SM	<ul style="list-style-type: none"> Rivelatori e apparati per la Fisica nucleare e subnucleare* (FIS/04) 6 CFU (Radiation detection systems for nuclear and subnuclear physics) 		
	984SM	<ul style="list-style-type: none"> Astrofisica nucleare e subnucleare* (FIS/04) 6 CFU (Nuclear and subnuclear Astrophysics) 		
	818SM	<ul style="list-style-type: none"> Fisica sperimentale nucleare e subnucleare* (FIS/04) 6 CFU (Nuclear and subnuclear experimental physics) 		

*Insegnamento "affine" che può essere inserito come insegnamento "a scelta"

Tirocinio 5 CFU e Tesi 40 CFU

EVENTUALI INSEGNAMENTI IN SOPRANNUMERO fino ad un massimo di 12 CFU (*POSSIBLE SUPERNUMERARY EXAMS*):

CODICE	INSEGNAMENTO	CODICE	INSEGNAMENTO

Trieste, _____

FIRMA STUDENTE (*STUDENT'S SIGNATURE*) _____

APPROVATO IN DATA (*APPROVED ON*) _____

FIRMA (*SIGNATURE*) _____