



Ammissione al I anno del corso di laurea magistrale a numero non programmato – A.A. 2020/2021

PHYSICS (Classe LM-17)

Requisiti di ammissione al corso di studio

Possono iscriversi al corso di laurea magistrale i candidati:

- a) **in possesso dei requisiti di partecipazione di cui al punto 1 dell'Avviso di Ateneo;**
- b) **e con i requisiti curriculari di seguito indicati:**

Gruppi di Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)	min CFU
MAT/	27
FIS/	60

- c) **essere in grado di utilizzare fluentemente (a un livello almeno B2), in forma scritta e orale, la lingua inglese, con riferimento anche ai lessici disciplinari.**

Modalità di partecipazione

Tutti i candidati devono compilare la domanda di partecipazione (punto 2 dell'Avviso di Ateneo) e potranno procedere all'iscrizione nei termini e secondo le modalità previste dall'Avviso.

Gli studenti che al momento della presentazione dell'istanza di iscrizione al primo anno non abbiano tutti i requisiti richiesti vengono iscritti sub-condizione. Ai fini del completamento dell'iscrizione i crediti (non facenti parte del piano di studi del CdLM) dovranno essere acquisiti entro la fine della prima sessione di esami dell'a.a. 2020/2021.

Per le modalità di accesso al curriculum Nuclear Phenomena and their Applications si fa riferimento al Consortium Agreement Erasmus Mundus Joint Master Degree in Nuclear Physics <http://www.emm-nucphys.eu/>

Modalità di verifica dell'adeguatezza della preparazione

Si considera verificata l'adeguata preparazione nel caso in cui il candidato abbia ottenuto una Laurea Triennale in Fisica con votazione finale non inferiore a 100 e abbia una certificazione (o autocertificazione) di conoscenza della lingua inglese di livello B2 o abbia superato l'esame di un corso universitario di lingua inglese per cui si attesti il raggiungimento di tale livello, fermo restando quanto previsto dal Regolamento didattico d'Ateneo sulla valutazione della non obsolescenza dei contenuti conoscitivi dei crediti conseguiti da più di 6 anni.

La Commissione verifica l'adeguata preparazione dei candidati attraverso l'analisi del curriculum personale, fermo restando quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo sulla valutazione della non obsolescenza dei contenuti conoscitivi dei crediti conseguiti da più di 6 anni.

Entro il 17 settembre 2020 sarà pubblicato l'elenco dei candidati per i quali la Commissione, sulla base dell'analisi del curriculum personale, ritiene inoltre necessario verificare l'adeguatezza della preparazione personale attraverso un colloquio individuale, che si svolgerà giorno **22/09/2020 alle ore 9.30** presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" – via S. Sofia 64, Catania, che avrà come oggetto argomenti di base riguardanti: conoscenze fondamentali della fenomenologia e dei modelli della fisica classica e moderna; competenze di laboratorio, in particolare dedicate alla conoscenza della strumentazione di base, alla misura e all'elaborazione dei dati anche tramite strumenti informatici.

Nel corso del colloquio, per i candidati non in possesso di certificazione, sarà verificata anche la conoscenza della lingua inglese.

A seguito del colloquio, ogni candidato sarà valutato dalla commissione come **AMMESSO** o **NON AMMESSO**.



Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice, di cui al punto 3.1. dell'Avviso, è composta da almeno tre docenti:

- **Prof. Francesca Zuccarello** (Presidente)
- **Prof. Livio Lamia**
- **Prof. Domenico Lo Presti**
- **Prof. P. Cirrone** (supplente)
- **Prof. A. Pagano** (supplente)

Elenco degli ammessi

Espletati tutti gli adempimenti previsti verrà stilato e pubblicato l'elenco degli ammessi.

I candidati ammessi potranno **isciversi** al corso di studio **fino al 12 ottobre 2020**.

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento amministrativo è individuato, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90 nella Dott.ssa Sara De Francisci – Dipartimento di Fisica e Astronomia “Ettore Majorana”, via S. Sofia 64, Catania tel. 095/3785306 – saradef@unict.it.