



**Ammissione al I anno del corso di laurea magistrale a numero non programmato – A.A. 2019/2020**

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:**

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

- 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-conditione. 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. 2019/2020.

Per le modalità di accesso al curriculum Nuclear Phenomena and their Applications si fa riferimento al Consortium Agreement (<https://eacea.ec.europa.eu/sites/eacea-site/files/nuphys.pdf>).

**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 19 settembre 2019** 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 **26/09/2019 alle ore 9.00** presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" (edificio 6 - aula A) – Via S. Sofia 64, Catania, che avrà come oggetto argomenti di base riguardanti:

- o Fisica generale;
- o Meccanica quantistica;
- o Relatività speciale;
- o Struttura della materia;
- o Fisica nucleare e sub-nucleare;
- o Astrofisica.



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 3.2. dell'Avviso, è composta da almeno tre docenti:

- **Prof. Giuseppe G. N. Angilella** (Presidente)
- **Prof. Francesca Zuccarello**
- **Prof. Stefano Romano**
- **Prof. Giuseppina Immè** (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 a partire dalla pubblicazione dell'elenco degli idonei **entro il 15 ottobre 2019 (dal 16 al 31 ottobre 2019 iscrizione tardiva con mora).**

### **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](mailto:saradef@unict.it)