

Verb. 67/2024
Prot. n. 153968/2024

CONCORSO, PER ESAMI E PER TITOLI, PER L'AMMISSIONE ALL A
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN **FISICA MEDICA**
A.A. 2023/24

VERBALE DELLA SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 17/10/2024, alle ore 14:00 in L'Aquila, presso l'aula 3C del Blocco 11/B, si è riunita la Commissione giudicatrice del concorso in premessa. La Commissione, nominata con D.R. Rep. n. 1169/2024, Prot. 0131566, del 12.09.2024, risulta così composta:

- Prof. Galante Angelo	PRESIDENTE
- Prof. Salvatore Mamone	MEMBRO/SEGRETARIO
- Prof. Silvia Colacicchi	MEMBRO

La Commissione prende visione del D.R. Rep. n. 804/2024, Prot. n. 0089575, del 27.06.2024 con il quale è stato bandito il concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, riservato ai laureati non Medici, per l'A.A. 2023/24.

Il Presidente dopo breve relazione sulle modalità di espletamento del concorso, legge l'elenco dei candidati ammessi al concorso fatto pervenire, unitamente alla documentazione, dal competente Ufficio di Segreteria.

I candidati risultano essere:

Petrucci Camilla
Tarantino Simona

Tutti membri della Commissione dichiarano di non essere parenti o affini fino al IV grado incluso con i candidati.

Dichiarano, altresì, la non sussistenza, tra di loro, di parentela o di affinità fino al IV grado incluso.

La Commissione, in base al D.M. 16/9/1982, che prevede le modalità di attribuzione del punteggio riservato ai titoli, stabilisce l'attribuzione del punteggio in 100 punti complessivi ripartiti come segue:

TITOLI	fino ad un max di punti 40
SCRITTO	fino ad un max di punti 60

TOTALE PUNTI	100

La ripartizione del punteggio riservato ai titoli, nella misura stabilita del 40/100, sarà così effettuata:

a) voto di laurea: fino a un massimo di 10 punti:

- per titolo conseguito con il punteggio di 99/110 punti 0,60
- per titolo conseguito con il punteggio di 100/110 punti 1,20
- per titolo conseguito con il punteggio di 101/110 punti 1,80
- per titolo conseguito con il punteggio di 102/110 punti 2,40
- per titolo conseguito con il punteggio di 103/110 punti 3,00
- per titolo conseguito con il punteggio di 104/110 punti 3,60

- per titolo conseguito con il punteggio di 105/110 punti 4,20
- per titolo conseguito con il punteggio di 106/110 punti 4,80
- per titolo conseguito con il punteggio di 107/110 punti 5,40
- per titolo conseguito con il punteggio di 108/110 punti 6,00
- per titolo conseguito con il punteggio di 109/110 punti 6,60
- per titolo conseguito con il punteggio di 110/110 punti 8,00
- per la lodepunti 10,00

b) per i voti riportati negli esami del Corso di Laurea attinenti alla specializzazione: fino a un massimo di 10 punti.

La Commissione valuterà per i laureati in **Fisica Vecchio Ordinamento** i seguenti esami, sostenuti durante il corso di laurea:

- 1) Fisica Generale I;
- 2) Fisica Generale II;
- 3) Esperimentazioni di Fisica II;
- 4) Struttura della Materia;
- 5) Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare;
- 6) Istituzioni di Fisica Teorica;
- 7) Fisica delle particelle elementari

La Commissione valuterà per i laureati in **Laurea Specialistica in Fisica** i seguenti esami, sostenuti durante il corso di laurea, o esami con diversa denominazione ma contenuto simile:

- 1) Introduzione alla Fisica;
- 2) Elettromagnetismo I;
- 3) Laboratorio Circuiti Elettrici;
- 4) Elettromagnetismo II;
- 5) Introduzione alla Fisica Moderna;
- 6) Fisica della Materia I;
- 7) Fisica Nucleare e Subnucleare;
- 8) Biofisica;
- 9) Laboratorio di Elettronica;
- 10) Fisica Medica;
- 11) Fisica dello Stato Solido.

Il relativo punteggio sarà attribuito come segue:

- 0,50 punti per esame superato con il punteggio da 27 a 29/30
- 1,00 punti per esame superato con il punteggio di 30/30
- 1,50 punti per esame superato con la lode.

La valutazione dei corsi integrati sdoppiati in due annualità avverrà considerando la media tra i voti ottenuti nei due corsi.

c) per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente alla specializzazione, da considerare come lavoro scientifico non stampato: fino a un massimo di punti 10. Se pubblicata viene comunque valutata una sola volta. Per l'attribuzione di tale punteggio la Commissione decide di differenziare il punteggio stesso in base al valore scientifico della tesi.

d) per pubblicazioni scientifiche nelle materie attinenti alla specializzazione: fino a un massimo di punti 10.

Per l'attribuzione di tale punteggio la Commissione decide di assegnare punti 1 per ciascuna pubblicazione scientifica presentata e 0,5 punti per comunicazioni o lavori diversi.

PROVA D'ESAME

La Commissione prende atto che l'esame consiste in una prova scritta sugli argomenti attinenti alla fisica nucleare, il decadimento radioattivo, l'interazione radiazione-materia, le tecniche di imaging diagnostico medico che utilizzano radiazioni ionizzanti e che per tale prova ha a disposizione 60 punti.

La prova non si intenderà superata se i candidati riporteranno un punteggio inferiore a 36/60.

Quindi il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 14.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

PRESIDENTE Prof. Angelo Galante

MEMBRO/SEGRETARIO Prof. Salvatore Mamone

MEMBRO Prof. Silvia Colacicchi