

Criteria di valutazione per l'esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Fisica (40° ciclo)

Prova Scritta (max 50 punti)

La prova scritta ha lo scopo di valutare le conoscenze e le competenze dei candidati e delle candidate negli argomenti di base di Fisica e la loro attitudine alla ricerca scientifica. La prova scritta viene valutata con un massimo di 50 punti. Alla valutazione dei titoli vengono ammessi i candidati e le candidate che nella valutazione scritta abbiano conseguito una votazione di almeno 24/50.

Il/la candidato/a dovrà risolvere in totale due esercizi, scegliendo il primo tra un esercizio di Meccanica e uno di Elettromagnetismo, e il secondo tra un esercizio di Meccanica Quantistica e uno di Meccanica Statistica. Saranno valutate la conoscenza degli argomenti e la capacità di elaborare la soluzione.

Sul sito del Dottorato in Fisica (https://phd.uniroma1.it/web/FISICA_nD3503_IT.aspx) è disponibile un syllabus con gli argomenti oggetto della prova scritta.

Sono ammessi alla prova successiva i candidati che hanno conseguito almeno 24 punti nella valutazione della prova scritta.