



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, DELL'AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DIDATTICI DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**

TRACCE PROVE SCRITTE

**PRIMA PROVA SCRITTA**

**TESTO A (*PROVA ESTRATTA*)**

**Il/la candidato/a illustri le basi teoriche e le evidenze sperimentali caratterizzanti una grandezza fisica di rilievo nel seguente ambito**

**MECCANICA o TERMODINAMICA**

**TESTO B**

**Il/la candidato/a illustri le basi teoriche e le evidenze sperimentali caratterizzanti una grandezza fisica di rilievo nel seguente ambito**

**ELETTROMAGNETISMO**

**TESTO C**

**Il/la candidato/a illustri le basi teoriche e le evidenze sperimentali caratterizzanti una grandezza fisica di rilievo nel seguente ambito**

**OTTICA**

## SECONDA PROVA SCRITTA

### TESTO A

**Il/la candidato/a descriva una o più esperienze, da realizzarsi in un laboratorio didattico, miranti alla misura di una grandezza fisica nel seguente ambito**

**MECCANICA o TERMODINAMICA ,  
elencando la strumentazione necessaria e dettagliando le principali fonti di incertezza e le modalità della loro trattazione.**

### TESTO B

**Il/la candidato/a descriva una o più esperienze, da realizzarsi in un laboratorio didattico, miranti alla misura di una grandezza fisica nel seguente ambito**

**ELETTROMAGNETISMO ,  
elencando la strumentazione necessaria e dettagliando le principali fonti di incertezza e le modalità della loro trattazione.**

### TESTO C (*PROVA ESTRATTA*)

**Il/la candidato/a descriva una o più esperienze, da realizzarsi in un laboratorio didattico, miranti alla misura di una grandezza fisica nel seguente ambito**

**OTTICA ,  
elencando la strumentazione necessaria e dettagliando le principali fonti di incertezza e le modalità della loro trattazione.**

Firenze, 11 novembre 2019

f.to Il Responsabile del Procedimento  
dott.ssa Patrizia Ranaldi