

ALLEGATO N. 2

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. FI/T3/20614 per un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso la Sezione INFN di Firenze.

**PRIMA PROVA SCRITTA**

---

**BUSTA N. 2**

Il candidato descriva gli aspetti più rilevanti legati alla progettazione di un apparato di misura nel campo della fisica nucleare o subnucleare o interdisciplinare, evidenziandone le eventuali criticità.

APM

LG

AB

M

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE**

Concorso per titoli ed esami di cui al bando n. FI/T3/20614 per un posto per il profilo professionale di Tecnologo di III livello professionale con contratto di lavoro a tempo determinato presso la Sezione INFN di Firenze.

**SECONDA PROVA SCRITTA**

---

**BUSTA N. 2**

*Il candidato tratti sinteticamente i seguenti argomenti:*

1. Confronto tra il metodo PIXE e XRF per la caratterizzazione di campioni d'interesse per i Beni Culturali.
2. Possibili metodi di datazione di materiali.
3. Confronto tra indagini puntuali ed a imaging per la caratterizzazione/diagnostica nel campo dei Beni Culturali.

RB

Allegato  
RB

LS