

BANDO 2025INAFTEC-IAP-105040226-022

Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di un "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno, per le attività di ricerca relative allo “sviluppo, calibrazione e pianificazione delle osservazioni di strumentazione per la rivelazione di particelle cariche e neutre”.

TRACCE PROVA ORALE DEL 10 DICEMBRE 2025

TRACCIA ESTRATTA (busta B)

1. Il candidato esponga le caratteristiche di rivelatori per la misura di particelle cariche e neutre descrivendone le eventuali differenze.
2. Il candidato descriva le modalità di comando e operazione di uno strumento da spazio per la misura di particelle (cariche e neutre) in volo e in laboratorio.

TRACCIA NON ESTRATTA (busta A)

1. Il candidato esponga le caratteristiche di un apparato sperimentale per test e calibrazione di uno strumento per atomi neutri e particelle cariche.
2. Il candidato descriva le fasi di pianificazione per operare uno strumento in volo su satellite riferendosi a eventuali “tool” ESA.

TRACCIA NON ESTRATTA (busta C)

1. Il candidato descriva i principali detector utilizzati per la misura di particelle cariche e neutre accelerate, descrivendone il principio di malfunzionamento.
2. Il candidato descriva come generare in laboratorio particelle cariche e neutre accelerate per calibrare uno strumento.