

BANDO 2026INAFTEC-IAP-105042909-007

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 due anni, per attività di "Trattamento dei dati scientifici e ingegneristici dello strumento ISA della missione BepiColombo dell'ESA".

TRACCE PROVA ESAME DEL 26 MAGGIO 2026

TRACCIA LETTERA "B" – ESTRATTA

- 1) Il candidato illustri le caratteristiche delle misure dei principali parametri usati nel controllo d'assetto di satelliti artificiali in missioni planetarie.
- 2) Il candidato discuta i possibili vantaggi dell'uso delle tecniche di machine learning nel filtraggio di dati sperimentali anche in confronto delle tecniche "tradizionali".

TRACCIA LETTERA "A" – NON ESTRATTA

- 1) Il candidato descriva la catena di trasmissione, archiviazione e distribuzione dei dati scientifici di uno strumento a bordo di un satellite, facendo riferimento ad esempi pratici presi anche dalla sua esperienza.
- 2) Il candidato discuta come le tecniche di machine learning possono essere usate per la riduzione dei disturbi sistematici in dati provenienti da esperimenti spaziali.