



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA SCRITTA

Bando n. 27/2021- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di C.T.E.R., VI livello professionale - Area Programmi.

Il primo titolo - in grassetto e sottolineato - indica la traccia sorteggiata

Traccia A1

Il candidato descriva e illustri le principali differenze tra un linguaggio di programmazione procedurale e un linguaggio di programmazione ad oggetti.

Traccia A2

Il candidato descriva una rete informatica, includendo una descrizione sintetica di nodi e router.

Traccia B1

Il candidato descriva le missioni di Osservazione della Terra di ASI in corso.

Traccia B2

Il candidato descriva modelli di protocollo di tipologia a scelta tra TCP/IP, UDP, FTP.

Traccia C1

Il candidato descriva le funzionalità di almeno un linguaggio di programmazione a scelta (e.g. React, PHP, MySQL, C, Python, Javascript, Geo Queries).

Traccia C2

Il candidato descriva l’architettura, le funzioni e l’utilizzo di una rete VPN.