



TRACCE PROVE SCRITTE

Pag. 1 di 1

Bando n. 16/2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 9 posti a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, ai sensi del decreto del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca n. 163 del 28/02/2018 - Area Tecnica - codice posizione T10

Per ciascuna delle due prove, il primo titolo - in grassetto e sottolineato - indica la traccia sorteggiata

PRIMA PROVA	<ul style="list-style-type: none">• <u>Il candidato / la candidata descriva gli apparati e i sistemi informativi, i conseguenti elementi dimensionanti, e le modalità operative di tracking di una missione interplanetaria.</u>
	<ul style="list-style-type: none">• Il candidato / la candidata descriva gli apparati e i sistemi informativi, i conseguenti elementi dimensionanti, a supporto delle operazioni di rilevamento di space debris.
	<ul style="list-style-type: none">• Il candidato / la candidata descriva gli apparati e i sistemi informativi, i conseguenti elementi dimensionanti, a supporto di attività di radio scienza.
SECONDA PROVA	<ul style="list-style-type: none">• <u>Il candidato descriva l’architettura di un sistema informativo per la raccolta, analisi e gestione di dati TT&C (Telemetry, Tracking and Command) di una missione interplanetaria, includendo anche una rappresentazione grafica delle diverse componenti.</u>
	<ul style="list-style-type: none">• Il candidato descriva la procedura di fornitura di un software specialistico, con relativo capitolato tecnico, a supporto della fase di propagazione dei parametri orbitali di una missione interplanetaria.
	<ul style="list-style-type: none">• Il candidato descriva l’architettura di un database per la sincronizzazione e la condivisione dei dati di diverse stazioni del Deep Space Network.