



TRACCE PROVE SCRITTE

Pag. 1 di 2

Bando n. 15 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 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 Sicurezza - codice posizione T5

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>Descrizione qualitativa delle principali componenti critiche di un progetto finalizzato alla realizzazione di un manufatto industriale complesso (nave, aereo, satellite), commissionato da una Pubblica Amministrazione e destinato ad operare in aree e/o situazioni a rischio di minacce intenzionali, alla sua integrità e/o alla sua operatività. In tal senso assumendo uno scenario operativo di riferimento per un tale manufatto e una o più minacce (fisiche e/o chimiche e/o elettromagnetiche e/o cibernetiche) correlate a tale scenario, descrivere possibili misure tecniche e/o operative per contrastare e/o mitigare tale/i minacce.</u>
	<ul style="list-style-type: none">• Descrizione qualitativa dei contenuti di un Progetto/ Analisi di fattibilità di un manufatto industriale complesso (una nave, un aereo, un satellite, etc.), commissionato da una Pubblica Amministrazione e destinato ad operare in aree e/o situazioni a rischio di minacce intenzionali alla sua integrità e/o alla sua operatività. In tal senso, assumendo uno scenario operativo di riferimento di un tale manufatto, nel quale una o più minacce intenzionali (fisiche e/o chimiche e/o elettromagnetiche e/o cibernetiche) correlate a tale scenario possono essere messe in atto, descrivere quali possibili misure Tecniche e/o Operative prevedere nell’analisi di fattibilità per contrastare e/o mitigare tale/i minacce.
	<ul style="list-style-type: none">• Descrivere qualitativamente, attraverso una o più caratteristiche Tecniche, Operative e Gestionali, le differenze tra i sistemi satellitari ad uso Militare, uso Civile e uso Duale.
SECONDA PROVA	<ul style="list-style-type: none">• <u>Descrivere una applicazione e/o un servizio, ad uso DUALE, di un sistema satellitare di Telerilevamento, identificando tra i Requisiti Tecnici e/o Operativi, una o più misure di sicurezza per assicurare l’integrità del sistema e/o la disponibilità e la continuità del servizio, in presenza di una o più minacce intenzionali selezionate.</u>



TRACCE PROVE SCRITTE

Pag. 2 di 2

Bando n. 15 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 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 Sicurezza - codice posizione T5

- Descrivere una applicazione e/o un servizio, ad uso DUALE, di un sistema satellitare di Telecomunicazione, identificando tra i Requisiti Tecnici e/o Operativi una o più misure di sicurezza per assicurare l’integrità del sistema e/o la disponibilità e la continuità del servizio, in presenza di una o più minacce intenzionali ipotizzate.
- Descrivere sinteticamente e qualitativamente un sistema satellitare di Telecomunicazione, evidenziando nel segmento di bordo e/o segmento di terra e/o segmento utente uno o più requisiti (tecnici/operativi) di sicurezza che si rendono opportuni per consentire un uso Duale del servizio, rispetto ad un uso civile.