



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 T6

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 proponga una bozza di progetto tecnico inerente la determinazione e messa in opera di soluzioni e misure tecniche e operative atte a proteggere le componenti ICT di un manufatto industriale complesso (es. un satellite, un aereo, etc.) da attacchi cibernetici. Specificatamente, nell'ambito della sintetica presentazione della bozza di progetto, il candidato elabori brevemente obiettivi, attività tecniche, tempistiche, possibili aspetti implementativi e/o scelta di piattaforme o prodotti di riferimento, analisi del rischio, compliance con aspetti di regolamentazione (relativi alla sicurezza dei dati e delle informazioni, anche in relazione alle implicazioni sulla sicurezza dello Stato), e quant'altro il Candidato ritiene necessario.</u>
	<ul style="list-style-type: none">• Il Candidato proponga una bozza di progetto tecnico inerente la determinazione e messa in opera di soluzioni e misure tecniche e operative atte a proteggere una infrastruttura critica complessa (es. una rete per la fornitura di servizi di rete - acqua, luce, gas -) da attacchi cibernetici. Specificatamente, nell'ambito della sintetica presentazione della bozza di progetto, il candidato elabori brevemente obiettivi, attività tecniche, tempistiche, possibili aspetti implementativi e/o scelta di piattaforme o prodotti di riferimento, analisi del rischio, compliance con aspetti di regolamentazione (relativi alla sicurezza dei dati e delle informazioni, anche in relazione alle implicazioni sulla sicurezza dello Stato), e quant'altro il Candidato ritiene necessario.
	<ul style="list-style-type: none">• Il Candidato proponga una bozza di progetto tecnico inerente la determinazione e messa in opera di soluzioni e misure tecniche e operative atte a proteggere un sistema ICT complesso aziendale, comprensivo di vari livelli di controllo di accesso, da attacchi cibernetici. Specificatamente, nell'ambito della sintetica presentazione della bozza di progetto, il candidato elabori brevemente obiettivi, attività tecniche, tempistiche, possibili aspetti implementativi e/o scelta di piattaforme o prodotti di riferimento, analisi del rischio, compliance con aspetti di regolamentazione (relativi alla



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 T6

sicurezza dei dati e delle informazioni, anche in relazione alle implicazioni sulla sicurezza dello Stato), e quant’altro il Candidato ritiene necessario.

**SECONDA
PROVA**

- Il Candidato è chiamato a svolgere una analisi dei rischi nell’ambito di una infrastruttura IT di un dipartimento/azienda/ente/etc. Si chiede al candidato, in estrema sintesi, di identificare possibili strumenti informatici, modalità operative, obiettivi ed attività specifiche al fine di eseguire tale attività di analisi.
- Il Candidato è chiamato a svolgere un test atto a rilevare e verificare eventuali vulnerabilità nell’infrastruttura IT di un dipartimento/azienda/ente/etc. Si chiede al candidato, in estrema sintesi, di identificare possibili strumenti informatici, metodologie, modalità operative, obiettivi ed attività specifiche al fine di eseguire tale attività di test.
- Il Candidato è chiamato ad installare e configurare strumenti e soluzioni per il monitoraggio e la protezione di una infrastruttura IT di un dipartimento/azienda/ente/etc. Si chiede al candidato, in estrema sintesi, di identificare possibili strumenti informatici, modalità operative, obiettivi ed attività specifiche al fine di eseguire tale attività.