



Agenzia Spaziale Italiana

Bando n. 4/2020- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 4 unità di personale, nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di anni 3 - rinnovabili - nell'ambito del Programma Ital-GovSatCom. Profilo T2

I titoli - in grassetto e sottolineato - indicano la traccia sorteggiata

Traccia prova scritta n. 1

- 1) Il candidato descriva le tipologie dei principali documenti emessi dalla funzione di Product Assurance/Quality Assurance, lo scopo degli stessi e le fasi o gli eventi di consegna più appropriati in relazione al ciclo di gestione di un progetto spaziale;**
- 2) Il candidato esponga il flusso di gestione delle Non-Conformità, principali fasi del processo, documenti e contenuti correlati, figure chiave coinvolte, citando anche tool, strumenti informatici di supporto allo stesso di propria conoscenza;**
- 3) Il candidato illustri i principi e requisiti di Assicurazione Qualità delle norme della famiglia ISO 9000, soffermandosi sugli aspetti comuni al sistema degli standard ECSS.**

Traccia prova scritta n. 2

- 1) Il candidato descriva i processi di Audit ed ispezione di prodotto/processo condotti durante le fasi di gestione di un progetto spaziale, le tipologie, i metodi e gli standard adottati, le figure chiave coinvolte ed i principali documenti emessi;
- 2) Il candidato illustri i compiti e contributi del Product Assurance/Quality Assurance nell'ambito del processo di gestione del rischio e del processo di gestione della configurazione durante il ciclo di vita di un progetto spaziale;
- 3) Il candidato illustri l'architettura di primo livello del sistema degli standard ECSS, elencando le discipline, e relative finalità, delle norme appartenenti alla serie 'Q - Space Product Assurance'.

Traccia prova scritta n. 3

- 1) Il candidato illustri i contenuti principali di un piano di Product Assurance/Quality Assurance applicabile a Centri Operativi di gestione delle missioni spaziali;
- 2) Il candidato descriva l'organizzazione di Product Assurance/Quality Assurance applicabile a tutta la catena di fornitura di un progetto spaziale per la realizzazione di un sistema satellite, indicando ruoli, compiti ed interfacce con altre funzioni organizzative e di progetto;
- 3) Il candidato illustri il processo di 'tailoring' per l'applicabilità degli standard ECSS ad un progetto spaziale ed il processo di definizione dei requisiti di Product Assurance, esponendo esempi di documentazione emessa in tale ambito.