



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE COLLOQUIO

Pag. 1 di 3

Bando n. 14/2019: selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 16 unità di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di tre anni, rinnovabili, di cui n. 10 nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^a fascia stipendiale, n. 5 nel profilo di Collaboratore di Amministrazione, del livello professionale VII e n. 1 nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, del livello professionale VI, finalizzate ad assicurare il supporto ai programmi di Osservazione della Terra. - profili codici T1, T2 e T4.

Relativamente al Bando in oggetto, si riportano, di seguito, le tracce della prova colloquio, relativamente ai profili codici T1, T2 e T4:

- Profilo codice "T1"

Domanda A: Il candidato esponga le proprie specifiche esperienze lavorative, focalizzando quelle attinenti allo specifico profilo del bando e nel contempo illustri le proprie motivazioni a svolgere il ruolo previsto dal bando.

Domanda B: Il candidato descriva l'architettura del Ground Segment di un sistema satellitare di osservazione della Terra con strumentazione SAR in orbita LEO

Domanda C: Con riferimento al Regolamento di Organizzazione, il candidato esponga il ruolo e le differenze tra il Program Manager e il Project Manager di attività/contratti programmati dall'Agenzia.

Domanda A: Il candidato esponga le proprie specifiche esperienze lavorative, focalizzando quelle attinenti allo specifico profilo del bando e nel contempo illustri le proprie motivazioni a svolgere il ruolo previsto dal bando.

Domanda B: Il candidato descriva il concetto operativo di un sistema satellitare di osservazione della Terra in orbita LEO con strumentazione SAR.

Domanda C: Tra i reati della pubblica amministrazione il candidato esponga in cosa consiste l'abuso in atti di ufficio.

Domanda A: Il candidato esponga le proprie specifiche esperienze lavorative, focalizzando quelle attinenti allo specifico profilo del bando e nel contempo illustri le proprie motivazioni a svolgere il ruolo previsto dal bando.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE COLLOQUIO

Pag. 2 di 3

Bando n. 14/2019: selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 16 unità di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di tre anni, rinnovabili, di cui n. 10 nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^a fascia stipendiale, n. 5 nel profilo di Collaboratore di Amministrazione, del livello professionale VII e n. 1 nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, del livello professionale VI, finalizzate ad assicurare il supporto ai programmi di Osservazione della Terra. - profili codici T1, T2 e T4.

Domanda B: Il candidato descriva sinteticamente l'architettura di un sistema satellitare di osservazione della Terra con strumentazione SAR in orbita LEO, dettagliando il concetto di risoluzione temporale.

Domanda C: Il candidato illustri sinteticamente i contenuti del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'Agenzia.

- Profilo codice "T2"

Domanda A: Il candidato esponga le proprie specifiche esperienze lavorative, focalizzando quelle attinenti allo specifico profilo del bando e nel contempo illustri le proprie motivazioni a svolgere il ruolo previsto dal bando.

Domanda B: Il candidato descriva il principio del BackScattering per un sistema satellitare di osservazione della Terra con strumentazione SAR in orbita LEO.

Domanda C: Con riferimento al Regolamento di Organizzazione, il candidato illustri qual è la struttura organizzativa dell'Agenzia.

Domanda A: Il candidato esponga le proprie specifiche esperienze lavorative, focalizzando quelle attinenti allo specifico profilo del bando e nel contempo illustri le proprie motivazioni a svolgere il ruolo previsto dal bando.

Domanda B: Il candidato illustri i principi alla base della formazione di un'immagine per un'acquisizione StripMap di un sistema satellitare di osservazione della Terra con strumentazione SAR in orbita LEO.

Domanda C: Con riferimento al Regolamento del Personale e conformemente ai dettami normativi, il candidato illustri i contenuti e le finalità del CUG (Comitato Unico di Garanzia) all'interno dell'Agenzia.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE COLLOQUIO

Pag. 3 di 3

Bando n. 14/2019: selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 16 unità di personale da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, della durata di tre anni, rinnovabili, di cui n. 10 nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^a fascia stipendiale, n. 5 nel profilo di Collaboratore di Amministrazione, del livello professionale VII e n. 1 nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, del livello professionale VI, finalizzate ad assicurare il supporto ai programmi di Osservazione della Terra. - profili codici T1, T2 e T4.

- Profilo codice "T4"

Domanda A: Il candidato esponga le proprie specifiche esperienze lavorative, focalizzando quelle attinenti allo specifico profilo del bando e nel contempo illustri le proprie motivazioni a svolgere il ruolo previsto dal bando.

Domanda B: Il candidato, con riferimento agli standard in uso nel settore spaziale, discuta il concetto di dependability.

Domanda C: Il candidato illustri sinteticamente i contenuti del Regolamento di Organizzazione dell'Agenzia.