



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA SCRITTA

Pag. 1 di 1

Bando n. 15/2019- Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 3 unità di personale, di cui n. 2 nel profilo di Tecnologo, del livello professionale III - 1^ fascia stipendiale e n. 1 nel profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, del livello professionale VI, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, rinnovabile, della durata di mesi 6 nell'ambito dei progetti dell'iniziativa SST, finanziati dall'Unione Europea - codici profili T1 e T2.

Il primo titolo - in grassetto e sottolineato - indica la traccia sorteggiata

- 1) **Documenti programmatici e amministrativi primari alla base delle attività dell'Agenzia Spaziale Italiana.**
- 2) **Caratterizzazione e modellizzazione dell'ambiente circumterrestre dal punto di vista dei detriti spaziali.**
- 3) **Campagne di monitoraggio di rientro di oggetti di grande massa. Organizzazione, Utenti, Fasi, Caratterizzazione e Principali Parametri di Predizione, Dinamica Orbitale, Incertezze, Reportistica**
- 4) **Il consorzio europeo EUSST.**

- 1) Organi dell'Agenzia Spaziale Italiana: definizione e funzioni.
- 2) Classificazione e caratterizzazione della popolazione dei detriti orbitali.
- 3) Sensoristica per la misurazione della popolazione dei detriti orbitali: radar, telescopi, laser. Descrizione e contesti operativi.
- 4) Organismi nazionali ed internazionali attivi nel campo della misurazione, mitigazione e servizi di allerta inerenti alla popolazione dei detriti orbitali.

- 1) Cos'è il COMINT?
- 2) Servizi di allerta inerenti alla popolazione dei detriti orbitali (collisioni, frammentazioni, rientri) e potenziale bacino di utenza.
- 3) Problematiche di progetto per sistemi spaziali.
- 4) Organi nazionali istituzionali coinvolti nell'iniziativa SST.