

 <p data-bbox="191 452 486 481">Agenzia Spaziale Italiana</p>	<p data-bbox="598 340 1040 369"><u>TRACCE PROVA COLLOQUIO</u></p>	<p data-bbox="1200 340 1337 369">Pag. 1 di 4</p>
<p data-bbox="159 519 1436 654"><b>Bando n. 30/2021: selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 31 posti a tempo pieno e indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, livello professionale III - 1^ fascia stipendiale, ai sensi del Decreto del Ministero dell’Università e della ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020 - Profilo codice UOM1.</b></p>		

### Profilo UOM1 - Prova orale

#### Busta 3

- Il candidato descriva le attività/esperienze professionali che ritiene più significative nell’ambito del proprio CV, con particolare riferimento a quelle relative allo specifico profilo per il quale concorre.
- Si descriva il processo di selezione di un sito astronomico per l’installazione di un telescopio ad alte prestazioni per applicazioni SST.
- Il candidato illustri la differenza tra nullità ed annullabilità dell’atto.
- Il candidato legga e traduca il testo in inglese riportato:
  2. SST services shall be free of charge, available at any time without interruption *and adapted to the needs of the users referred to in Article 55.*
  3. *Participating Member States, the Commission and, where relevant, the Front desk, shall not be held liable for:*
    - (a) *damage resulting from the lack of or interruption in the provision of SST services;*
    - (b) *delay in the provision of SST services;*
    - (c) *inaccuracy of the information provided through the SST services; or*
    - (d) *action undertaken in response to the provision of SST services.*
- Il candidato svolga l’esercizio pratico mediante la creazione di una tabella excel importandola in un file word.

## Busta 4

- Il candidato descriva le attività/esperienze professionali che ritiene più significative nell'ambito del proprio CV, con particolare riferimento a quelle relative allo specifico profilo per il quale concorre.
- Si descriva una tecnica osservativa utilizzata nell'ambito della caratterizzazione fisica di detriti spaziali e/o di satelliti operativi.
- Il candidato illustri il delitto di abuso d'ufficio.
- Il candidato legga e traduca il testo in inglese riportato:

### Article 56

#### Participation of Member States

1. Member States wishing to participate in the *provision* of SST services referred to in Article 54 *covering all orbits* shall submit a *single* joint proposal to the Commission demonstrating compliance with the following criteria:
    - (a) ownership of, or access to, either adequate SST sensors available for EU SST and human resources to operate them, or adequate operational analysis and data processing capabilities specifically designed for SST and available for EU SST;
    - (b) initial security risk assessment of each SST asset performed and validated by the relevant Member State;
- Il candidato svolga l'esercizio pratico di strutturare un breve documento tecnico a propria scelta (es. capitolato tecnico), riportando nel documento l'indice relativo a quattro capitoli inseriti nel contesto generico. Utilizzare il carattere Arial, con dimensione 12.

## Busta 5

- Il candidato descriva le attività/esperienze professionali che ritiene più significative nell'ambito del proprio CV, con particolare riferimento a quelle relative allo specifico profilo per il quale concorre.
- Si inquadri il contesto delle piccole missioni nell'ambito del Programma Space Safety dell'ESA, illustrando i principali obiettivi e le caratteristiche di alcuni dei Progetti in corso, relativamente ai segmenti NEO ed SST.

- Il candidato illustri le responsabilità ed i compiti del Presidente dell'ASI, previsti nello Statuto.
- Il candidato legga e traduca il testo in inglese riportato:

#### Article 58

#### SST Front desk

1. The Commission, *taking into account the recommendation of the Constituting National Entities*, shall select *the SSt Front Desk* on the basis of the best expertise in security issues *and in service provision*. That front desk shall:
    - (a) provide the necessary secure interfaces to centralise, store and make available SST information to SST users, ensuring *their adequate* handling and traceability;
    - (b) provide ■ reporting on the performance of the SST services *to the SST partnership and the Commission*;
    - (c) gather *the necessary* feedback *for the SSt partnership* to ensure the required alignment of services with user expectations;
    - (d) support, promote and encourage the use of the services.
  2. The Constituting National Entities shall conclude the necessary implementing arrangements with the SST Front Desk.
- Il candidato svolga l'esercizio pratico di importare una tabella 3 x 2 creata in word su excel.

#### Busta 6

- Il candidato descriva le attività/esperienze professionali che ritiene più significative nell'ambito del proprio CV, con particolare riferimento a quelle relative allo specifico profilo per il quale concorre.
- Il candidato descriva gli obiettivi della missione HERA dell'ESA, le sinergie con la missione americana DART ed il contributo italiano al Progetto.
- Il candidato illustri gli elementi essenziali dell'atto amministrativo.
- Il candidato legga e traduca il testo in inglese riportato:

## Article 60

### NEO activities

1. The NEO *sub-components* may support the following activities:
  - (a) the mapping of Member States' capacities for detecting and monitoring NEOs;
  - (b) the promotion of the networking of Member States' facilities and research centres;
  - (c) the development of the service referred to in paragraph 2;
  - (d) *the development of a routine rapid response service able to characterise newly discovered NEOs;*
  - (e) *the creation of a European catalogue of NEO.*
2. The Commission, *in its field of competence, may put in place procedures to coordinate, with the involvement of the appropriate United Nation's bodies,* the actions of the Union and national public authorities concerned with civil protection in the event a NEO is found to be approaching Earth.

- Il candidato svolga l'esercizio pratico di inserire in una slide di power point un sommario di 5 punti ed associargli un'animazione a piacere.