

 <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 1343 369">Pag. 1 di 2</p>
<p data-bbox="159 519 1436 654">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 UOM2.</p>		

Profilo UOM2 - Prova orale

Busta 1

- 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 illustrino le linee guida esistenti per la mitigazione dei detriti spaziali e quali sono i soggetti/Enti internazionali che concorrono a stilarle.
- il candidato illustri il delitto di concussione.
- Il candidato legga e traduca il testo in inglese riportato:

In addition, the dialogue with the EU’s SST-related industry needs to be intensified. The aim is to **make the best use of the EU’s capabilities and innovation in the field of SST**. This should take the form of actions initiated by the EU SST Partnership to reap the benefits of the EU industry’s innovation potential. Specific measures could include for example regular **Industry Days** where companies have the opportunity to present the new technologies and innovations, or as within the framework of the **CASSINI initiative**,²² dedicated hackathons for SMEs and start-ups, calls, grants, prize, etc.

These measures, while stimulating innovation, will feed the EU SST Partnership with the latest technological developments.

- Il candidato svolga l’esercizio pratico creando una tabella excel di due colonne, la prima numerica la seconda alfanumerica, inserendo dai a piacere; si proceda ad ordinarla, nelle due modalità, numericamente ed alfabeticamente.

Busta 2

- 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 il processo di categorizzazione dei sensori europei in ambito EUSST.
- il candidato illustri i delitti di peculato.
- Il candidato legga e traduca il testo in inglese riportato:

4 ENHANCING EU OPERATIONAL CAPABILITIES TO SUPPORT STM

To perform STM activities, it is necessary to be able to observe space traffic continuously. The **EU Space Surveillance and Tracking (SST) constitutes the operational pillar** for the EU STM approach. The EU SST Consortium¹¹ provides data, information and services related to the surveillance and tracking of space objects orbiting the Earth. It will be replaced by the EU SST Partnership in accordance with the Regulation establishing the Union Space Programme ('Space Regulation').¹² This new Partnership will include more Member States willing to join and will provide additional services for European and international users.¹³

- Il candidato realizzi una tabella excel che rappresenti una funzione quadratica, con valori numerici a piacere, e creare il corrispondente grafico.