

 ASI Agenzia Spaziale Italiana	<u>TRACCE PROVA COLLOQUIO</u>	Pag. 1 di 7
Bando n. 10/2023 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto nell’Agenzia Spaziale Italiana, a tempo pieno e indeterminato, nel profilo di Collaboratore di Amministrazione, VII livello professionale – Area Affari internazionali.		

BUSTA 1

- 1.1. Il candidato esponga le attività ed esperienze professionali dichiarate nel proprio CV.
- 1.2. Il candidato descriva le fasi del procedimento amministrativo.
- 1.3. Il candidato descriva il reato di peculato.

PROVA DI INFORMATICA

Si apra un file excel, si crei una tabella con 3 righe e 4 colonne. Si inseriscano dei numeri a caso e il candidato effettui la somma dell’ultima colonna. Infine, si stampi e salvi il file con il proprio cognome nella cartella sul desktop.

PROVA DI INGLESE

Please, read the text below and answer the questions:

Space science and space applications advance our knowledge of the universe. They also improve the daily lives of people worldwide through their contributions to, among other things, environmental monitoring, management of natural resources, meteorological forecasting, climate modelling, satellite navigation, communications, and early warning systems to help mitigate potential disasters. If the international community wishes to increase access to the benefits of current space applications, and develop new technologies which may offer further benefits, there is a need to preserve and protect the outer space environment for use by future generations.

Questions:

- 1) Would you, please, translate the text?
- 2) Why should the outer space environment be preserved?

BUSTA 3

- 3.1. Il candidato esponga le attività ed esperienze professionali dichiarate nel proprio CV
- 3.2. Il candidato descriva cosa è la posta elettronica certificata e il suo valore.
- 3.3. Il candidato descriva sinteticamente quali sono le missioni e gli obiettivi dell’Agenzia Spaziale Italiana

PROVA DI INFORMATICA

Il candidato apra un file Excel e crei una tabella con cinque righe in colonna. Il candidato inserisca nomi propri a piacere e differenti in ciascuna riga. Successivamente il candidato ordini la colonna alfabeticamente utilizzando l’apposita funzione. Infine, si stampi e salvi il file con il proprio cognome nella cartella sul desktop.

PROVA DI INGLESE

Please, read the text below and answer the questions:

In June 2019, the Guidelines for the Long-term Sustainability-LTS of Outer Space Activities were adopted. The Guidelines provide guidance on the policy and regulatory framework for space

activities; safety of space operations; international cooperation, capacity-building and awareness; and scientific and technical research and development. The Committee encourages States and international intergovernmental organizations to voluntarily take measures to ensure that the guidelines are implemented to the greatest extent feasible and practicable. The Committee should also serve as the principal forum for continued institutionalized dialogue on issues related to the implementation and review of the guidelines.

Questions:

- 1) Would you, please, translate the text?
- 2) How can the Guidelines for the Long-term Sustainability of Outer Space be implemented by States and Intergovernmental organizations?

BUSTA 4

4.1. Il candidato esponga le attività ed esperienze professionali dichiarate nel proprio CV.

4.2. Il candidato descriva il Comitato Interministeriale per le Politiche relative allo Spazio e alla Ricerca Aerospaziale

4.3. Il candidato descriva il reato di corruzione.

PROVA DI INFORMATICA

Il candidato apra un file Power Point e inserisca una slide con solo titolo centrale “testo prova selezione orale”. Il candidato crei una seconda slide in cui inserire un’immagine a piacere presa dal web.

Infine, si stampi e salvi il file con il proprio cognome nella cartella sul desktop

PROVA DI INGLESE

Please, read the text below and answer the questions:

Following a decade of hard and exceptional work, the United Nation’s Committee on the Peaceful Uses of Outer Space-COPUOS Scientific and the Technical Subcommittee-STSC successfully adopted the preamble and 21 guidelines for the long-term sustainability of outer space activities at the Committee’s 62nd session, in 2019. The United Kingdom joined consensus on a Committee report encouraging parties to take measures voluntarily to implement the guidelines to the greatest extent feasible and practicable. The United Kingdom expressed its strong belief in the value of member States not only implementing the guidelines, but in also sharing the approaches, practices and lessons learned in doing so.

Questions:

- 1) Would you, please, translate the text?
- 2) What did the COPUOS and STSC successfully adopt in 2019?

BUSTA 6

6.1. Il candidato esponga le attività ed esperienze professionali dichiarate nel proprio CV

6.2. Il candidato descriva gli elementi essenziali dell'Atto amministrativo

6.3. Il candidato descriva il reato di abuso di ufficio

PROVA DI INFORMATICA

Il candidato apra un file Excel e crei una tabella con due colonne e quattro righe, indicando nella prima colonna una serie di nomi a suo piacere e inserisca nella seconda colonna una serie di valori numerici a suo piacere. A questo punto si crei un grafico a istogrammi con i dati presenti nella tabella.

Infine, si stampi e salvi il file con il proprio cognome nella cartella sul desktop.

PROVA DI INGLESE

Please, read the text below and answer the questions:

Climate change has been called the defining challenge of our time. Its impacts are already evident and will intensify over time if left unaddressed.

As part of the global networks of systems to monitor climate change, satellites now provide a vital and important means of bringing observations of the climate system together for a global perspective. Satellites contribute to the monitoring of greenhouse gases related to deforestation and industrial processes, the changing of ice in polar caps and glaciers, sea-level rise, temperature changes, as well as several essential climate variables.

Questions:

- 1) Would you, please, translate the text?
- 2) What's the contribution of satellites with regard to climate change?

BUSTA 7

7.1. Il candidato esponga le attività ed esperienze professionali dichiarate nel proprio CV.

7.2. Il candidato descriva i principali ambiti delle attività della Direzione Affari Internazionali dell'ASI.

7.3. Il candidato descriva quali sono i regolamenti di cui si dota l'Agenzia e ne descriva uno a sua scelta.

PROVA DI INFORMATICA

Il candidato apra un file Excel e crei una tabella con 2 colonne e 4 righe con dei nomi a piacere nella prima colonna e valori numerici a piacere nella seconda. Il candidato ordini tutta la tabella rispetto ai valori crescenti presenti nella seconda colonna.

Infine, si stampi e salvi il file con il proprio cognome nella cartella sul desktop.

PROVA DI INGLESE

Please, read the text below and answer the questions:

Today, there is a need to understand how greenhouse gas emissions in different regions of the world change the concentration of various types of gases in the atmosphere. To this end, since the United Nations Convention was launched in 1992, governments agreed on the need to allocate resources to develop programs and networks to carry out such systematic observations. In the last decades, satellites are being used to track sources of greenhouse emissions in industrial areas, urban areas and through processes such as forest fires. Satellites offer a unique perspective that allows us to become aware of these processes in a planetary scale.

Question:

- 1) Would you, please, translate the text?
- 2) How are satellites used for greenhouse gas management?