



**Tracce colloquio**

**21 aprile 2022**

Bando n. 23/2021- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell' Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Funzionario di Amministrazione, V livello professionale - Area Direzione Generale.

## **Tracce estratte dai candidati**

### **PROVA N.1**

1. Il candidato descriva sinteticamente le esperienze lavorative più rilevanti svolte e, ove possibile, le riconnetta al profilo per il quale concorre.
2. Il candidato esponga i criteri di selezione e di soccorso istruttorio (art. 83 D.lgs n. 50/2016) e la nozione di Avvalimento (art. 89 D.lgs n. 50/2016) in riferimento ai pubblici appalti.
3. Quali sono gli organi dell'ASI: spiegare in modo sintetico il loro ruolo e responsabilità di almeno un organo.
4. Definizione di pubblico ufficiale e di persona incaricata di pubblico servizio agli effetti della legge penale.

#### Prova informatica

- Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:
- Art. 9 "La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica [33, 34]. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione."
- Giustificare il testo
- Applicare interlinea doppia
- Scrivere la parola "Art. 9" al centro ed in grassetto
- Impostare la pagina in modo che tutti i margini siano di 3 cm
- Salvare sul desktop il documento con il nome "PROVA N.1".

#### Prova di inglese: Leggere e tradurre:

In the last few years, Space has established itself as an essential resource to monitor the Earth, for telecommunications, for Earth observation and geolocation services. Satellite services, and the data extracted from them (observation or positioning) become assets which, together with the potential of digital economy, can anticipate our society's needs: space technologies and innovations are increasingly influencing our life, in a positive way. With the advent of the New Space Economy, the space sector, which for a long time was predominantly supported by the institutions, is witnessing an ambitious intervention by private investors. It's a real cultural revolution, which is redefining the public/private ratio.



## Tracce colloquio

21 aprile 2022

Bando n. 23/2021- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell' Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Funzionario di Amministrazione, V livello professionale - Area Direzione Generale.

### PROVA N.2

5. Il candidato descriva sinteticamente le esperienze lavorative più rilevanti svolte e, ove possibile, le riconnetta al profilo per il quale concorre.
6. Il candidato definisca cosa è il bilancio consuntivo, ne elenchi e ne descriva gli allegati, indichi da chi viene approvato e da chi viene asseverato.
7. Quali sono i regolamenti dei quali l'ASI deve dotarsi e loro breve e sintetica descrizione.
8. I delitti di peculato.

#### Prova informatica

- Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

Cognome	Nome	Data di nascita	Luogo di Nascita	Provincia
Bianchi	Luisa	03/09/1965	Napoli	NA
Rossi	Carlo	25/05/1978	Venezia	VE
Verdi	Maria	11/12/1955	Palermo	PA
Gialli	Ernesto	01/03/1991	Roma	RM
Viola	Rosa	30/04/1970	Trieste	TS
Neri	Giuseppe	15/07/1988	Roma	RM

- Applicare il grassetto alla prima riga
- Ordinare la tabella, in ordine alfabetico in base alla colonna Cognome
- Inserire una nuova colonna per l'indicazione del genere (M/F)
- Formattare le righe, con sfondo di colore verde per "M" e di colore arancio per "F"
- Salvare sul desktop con il nome "PROVA N.2".

#### Prova di inglese: Leggere e tradurre:

In order to ensure uniform conditions for the implementation of this Regulation, implementing powers should be conferred on the Commission relating to adoption of the detailed procedures and elements for establishing the participation of Member States in the provision of SST services. Where no joint proposal of the Member States wishing to participate in the provision of SST services has been submitted or where the Commission considers that such proposal does not comply with the criteria set, the Commission should be able to initiate a second step for establishing the participation of Member States in the provision of SST services. The procedures and elements for that second step should define the orbits to be covered, and take into account the need to maximise the participation of Member States in the provision of SST services.



## Tracce colloquio

21 aprile 2022

Bando n. 23/2021- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell' Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Funzionario di Amministrazione, V livello professionale - Area Direzione Generale.

### PROVA N.3

9. Il candidato descriva sinteticamente le esperienze lavorative più rilevanti svolte e, ove possibile, le riconnetta al profilo per il quale concorre.
10. Il candidato esponga quali tipologie di contratti sono esclusi dall'applicazione del D.lgs n. 50/2016.
11. Ruolo del responsabile della gestione e distinzioni rispetto all'organo di indirizzo politico.
12. Il delitto di malversazione di erogazioni pubbliche.

#### Prova informatica

- Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

Cognome	Nome	Data di nascita	Luogo di Nascita	Provincia
Bianchi	Luisa		Napoli	NA
Rossi	Carlo		Venezia	VE
Verdi	Maria		Palermo	PA
Gialli	Ernesto		Roma	RM
Viola	Rosa		Trieste	TS
Neri	Giuseppe		Roma	RM

- Applicare il grassetto alla prima riga
- Ordinare la tabella, in ordine alfabetico in base alla colonna Cognome
- Completare la colonna data di nascita con dati a piacere formattando la data in formato gg/mm/aaaa
- Salvare sul desktop con il nome "PROVA N.3".

#### Prova di inglese: Leggere e tradurre:

By enhancing innovation and research results, the knowledge and technologies developed in the context of space projects become available to commercial, industrial, social or research sectors other than those from which they originated. In the last few years, we are increasingly observing a cross-fertilization of terrestrial technologies with space technologies, which is made possible by the rate of evolution of such technologies. Due to it, the concept of transfer from Space to Earth (Spin-Out) and, vice versa, from Earth to Space (Spin-In) becomes an actual synergic development, where both the Space-Related products (products/services enhanced by Space) and the Space-Enabled products (products/services enabled by Space) are characterized by highly innovative elements.



## Tracce colloquio

21 aprile 2022

Bando n. 23/2021- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell' Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Funzionario di Amministrazione, V livello professionale - Area Direzione Generale.

### PROVA N.5

13. Il candidato descriva sinteticamente le esperienze lavorative più rilevanti svolte e, ove possibile, le riconnetta al profilo per il quale concorre
14. Il candidato descriva le tipologie e la disciplina degli Accordi tra P.A. e privato (ex art. 11 L. 241/90).
15. Quali sono i controlli interni ed esterni nella pubblica amministrazione.
16. Il delitto di induzione indebita a dare o promettere utilità.

#### Prova informatica

- Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

Società	Fatturato 2019	Fatturato 2020	Fatturato 2021	Fatturato Totale
Alfa	100.000	120.000	190.000	
Beta	200.000	175.000	230.000	
Gamma	315.000	330.000	280.000	

- Applicare il grassetto alla prima riga
- Formattare le colonne con i numeri in stile valuta €, in modo che i numeri abbiano due cifre decimali
- Inserire nella terza colonna i valori mancanti utilizzando la funzione somma
- Ordinare la tabella in base alla colonna "Fatturato Totale" dal valore più alto al più basso
- Salvare sul desktop con il nome "PROVA N.5".

#### Prova di inglese: Leggere e tradurre:

This is a phenomenon that promises to boost the space economy's 270 billion global turnover by passing from a manufacturing value chain to one linked to services, which can be multiplied at a ridiculously low cost, thanks to the Internet. Thus, the satellite service becomes a low cost utility capable of indirectly generating revenue for those companies that are able to anticipate our society's needs. Space technologies increasingly and positively influence our lives. Thanks to Earth Observation, for example, we can monitor the oceans, the dynamics of various ecosystems and vegetation with extreme precision. All this makes it possible for us to analyse climate change in increasingly greater depth, monitor the implementation of international agreements aimed at limiting the effects of human activities on the climate and also provide accurate forecasts allowing us to act more quickly in the event of natural disasters.



## Tracce colloquio

21 aprile 2022

Bando n. 23/2021- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell' Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Funzionario di Amministrazione, V livello professionale - Area Direzione Generale.

### PROVA N.7

17. Il candidato descriva sinteticamente le esperienze lavorative più rilevanti svolte e, ove possibile, le riconnetta al profilo per il quale concorre.
18. Il candidato descriva il Controllo del Collegio dei Revisori ai sensi dell'art. 40 bis del dlgs n. 165/2001 (contrattazione integrativa).
19. Le responsabilità di un pubblico dipendente.
20. Delitto di corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio.

#### Prova informatica

- Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:
- Art. 2. "La Repubblica riconosce e garantisce i diritti inviolabili dell'uomo, sia come singolo, sia nelle formazioni sociali ove si svolge la sua personalità, e richiede l'adempimento dei doveri inderogabili di solidarietà politica, economica e sociale."
- Giustificare il testo
- Applicare interlinea pari a 1,50
- Scrivere la parola "Art. 2" al centro ed in grassetto
- Impostare la pagina in modo che tutti i margini siano di 3 cm
- Salvare sul desktop il documento con il nome "PROVA N.7".

#### Prova di inglese: Leggere e tradurre:

The evolution of the space sector, which we have loosely outlined here, has another important feature: it is only just beginning. As of today and for the next 10 years, the panorama will undoubtedly change, showing us new scientific and technological challenges, with further potential positive impacts for our country. It is therefore necessary that the work done by the Steering Committee is strengthened and made systematic by the law reforming the governance of the space system, which has been discussed in Parliament for some time now and is the necessary instrument for making the coordinating action initiated in 2014 systematic. This is a fundamental step for maintaining and strengthening the position of space power that, since Luigi Broglio's brilliant intuition up until the present day, Italy has deservedly earned itself.