



Agenzia Spaziale Italiana

## TRACCE PROVA SCRITTA

Pag. 1 di 3

Bando n. 3/2022- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 8 posti a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, III livello professionale, 1<sup>a</sup> fascia stipendiale e di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, III livello professionale, 1<sup>a</sup> fascia stipendiale - Area Affari Internazionali - Profili codice T1, T2, T3 e T6.

Relativamente al Bando in oggetto, si riportano, di seguito, le tracce delle prove scritte, relativamente ai profili codici T1<sup>1</sup>, T2, T3 e T6.

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

- Profilo codice T2

### TRACCIA 1 (Estratta)

- 1. Il Candidato esponga sinteticamente la governance dell'Agenzia Spaziale Europea descrivendo natura e funzioni dei relativi organi.**
- 2. Il Candidato descriva brevemente l'importanza strategica e le implicazioni geo-politiche della partecipazione dell'ESA alle attività della Stazione Spaziale Internazionale.**
- 3. Il Candidato illustri brevemente l'importanza strategica di perseguire un'autonomia europea nell'accesso allo spazio.**

### TRACCIA 2

1. Il Candidato descriva la tipologia e le modalità con cui si realizzano le attività e i programmi dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) come definiti nella sua Convenzione istitutiva.
2. Il Candidato esponga le implicazioni strategiche e geopolitiche inerenti la partecipazione alle attività europee di esplorazione spaziale.
3. Quali sono gli impatti del conflitto russo-ucraino nel panorama spaziale europeo, anche in riferimento al settore dei lanciatori.

### TRACCIA 3

1. Il Candidato descriva il ruolo, le finalità e le funzioni dell'Agenzia Spaziale Europea.
2. Il Candidato esponga le principali implicazioni strategiche e geo-politiche inerenti la partecipazione alle attività lunari dell'Italia, anche con riferimento agli accordi ARTEMIS.
3. Candidato descriva brevemente le implicazioni strategiche e geopolitiche inerenti le attività europee di trasporto spaziale.

<sup>1</sup> Per il profilo T1 non è stata estratta alcuna traccia, in quanto tutti i candidati convocati per sostenere la prova scritta sono risultati assenti il giorno della prova medesima.



Agenzia Spaziale Italiana

## TRACCE PROVA SCRITTA

Pag. 2 di 3

Bando n. 3/2022- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 8 posti a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, III livello professionale, 1<sup>a</sup> fascia stipendiale e di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, III livello professionale, 1<sup>a</sup> fascia stipendiale - Area Affari Internazionali - Profili codice T1, T2, T3 e T6.

- Profilo codice T3

### TRACCIA 1 (Estratta)

1. Il Candidato esponga gli scopi istitutivi e i compiti dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e i principi di cooperazione con le istituzioni dell'Unione Europea.
2. Il Candidato descriva la tipologia e le modalità con cui si realizzano le attività e i programmi dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e in particolare i principi giuridici che li disciplinano.
3. Il Candidato esponga i principi di Intellectual Property Rights che si applicano ai programmi dell'ESA.

### TRACCIA 2

1. Il Candidato illustri sinteticamente la governance dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) descrivendo natura e funzioni dei relativi organi.
2. Il Candidato descriva il quadro giuridico di cooperazione spaziale europea tra ESA e Unione Europea con particolare riferimento al Financial Framework Partnership Agreement (FFPA) entrato in vigore nel 2021.
3. Il Candidato descriva la natura dello status giuridico internazionale dell'Agenzia Spaziale Europea e le relative implicazioni che questa determina nel quadro delle attività spaziali in Europa.

### TRACCIA 3

1. Il Candidato descriva il ruolo, le finalità e le funzioni dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA).
2. Il Candidato confronti gli aspetti giuridici distintivi della partecipazione di uno Stato Membro rispettivamente all'ESA e all'Unione Europea con riferimento al suo programma spaziale.
3. Il Candidato fornisca gli elementi che caratterizzano lo status di Stato Membro dell'ESA; accenni inoltre ad altre forme di cooperazione, previste dalla Convenzione, che l'ESA adotta con Stati non membri e/o con organizzazioni internazionali.



Agenzia Spaziale Italiana

## TRACCE PROVA SCRITTA

Pag. 3 di 3

Bando n. 3/2022- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 8 posti a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Tecnologo, III livello professionale, 1<sup>a</sup> fascia stipendiale e di n. 1 posto a tempo pieno e indeterminato nell'Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di Ricercatore, III livello professionale, 1<sup>a</sup> fascia stipendiale - Area Affari Internazionali - Profili codice T1, T2, T3 e T6.

- Profilo codice T6

### TRACCIA 1

1. Il Candidato descriva brevemente il ruolo, le finalità e le funzioni dell'EUSPA (Agenzia dell'Unione Europea per il Programma Spaziale), istituita con il Regolamento UE n. 696/2021 (Regolamento Spazio).
2. Il Candidato descriva brevemente le modalità di collaborazione dell'Unione Europea, relativamente ai suoi programmi spaziali, con altri organismi internazionali, anche in riferimento a quanto previsto nel Regolamento Spazio.
3. Il Candidato descriva i principali elementi distintivi della partecipazione degli Stati Membri ai programmi spaziali dell'Unione Europea rispetto a quelli della partecipazione ai programmi dell'ESA.

### TRACCIA 2

1. Il Candidato esponga brevemente le attività e i programmi spaziali della Unione Europea e i relativi obiettivi principali, anche in considerazione dell'entrata in vigore nel 2021 Regolamento UE n. 696/2021 del Parlamento Europeo e del Consiglio (Regolamento Spazio).
2. Il Candidato esponga opportunità e criticità eventuali legati alla collaborazione in campo spaziale tra l'Italia e altri Stati Europei.
3. In Europa sono presenti la EUSPA (Agenzia dell'Unione Europea per il Programma Spaziale) e la multi-governativa ESA (European Space Agency); il Candidato esponga le relazioni tra le due Agenzie e il loro coinvolgimento nei programmi spaziali dell'Unione Europea.

### TRACCIA 3 (Estratta)

1. Il Candidato esponga in modo sintetico le modalità di definizione, approvazione e gestione dei programmi spaziali dell'Unione Europea.
2. Il Candidato esponga i principi e gli strumenti adottati dall'Unione Europea nella collaborazione con l'Agenzia Spaziale Europea per la realizzazione dei propri programmi spaziali.
3. Il Candidato delinea gli impatti principali nei programmi spaziali europei conseguenti al cambiamento della situazione geo-politica in atto, anche con riferimento alla crisi russo-ucraina.