



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA SCRITTA

Pag. 1 di 2

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, III livello professionale, 1^ fascia stipendiale, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 802 del 29 ottobre 2020. Codice Profilo UCR1 e UCR2.

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

**Codice profilo UCR2**

Traccia 1.

1. Indichi il candidato come i programmi di ricerca ASI - e segnatamente la Space Economy - si inseriscano in altri piani e programmi nazionali/regionali e comunitari.
2. In relazione alla Space Economy, elabori il candidato sui relativi meccanismi di finanziamento.
3. Illustri il candidato i tre tipi di modalità di attuazione dei programmi finanziati dal bilancio UE.

Traccia 2.

1. **Illustri il candidato le linee programmatiche di ricerca ASI ed i profili di potenziale sinergia con altri piani e programmi nazionali/regionali e comunitari.**
2. **In relazione a quanto descritto al punto 1, elabori il candidato sui relativi aspetti di finanziamento.**
3. **Descriva il candidato le modalità di attuazione dei programmi a gestione diretta della UE.**

Traccia 3

1. Predisponga il candidato una ipotesi di roadmap tematica che, partendo dai programmi di ricerca ASI, ne individui le modalità di armonizzazione con altri piani e programmi nazionali/regionali e comunitari con contenuti spaziali.
2. In relazione a quanto descritto al punto 1, elabori il candidato sui relativi meccanismi di finanziamento.
3. Descriva il candidato le modalità di attuazione dei programmi a gestione concorrente della UE.

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

## **Codice Profilo UCR1**

### PROVA 1.

In relazione ad un progetto di ricerca basato su tecnologia innovativa, finalizzato ad attività nel settore spaziale o a future missioni spaziali, in linea con la visione strategica dell' Agenzia Spaziale Italiana, il candidato descriva:

Traccia 1. Lo stato dell'arte nell'ambito del contesto nazionale e/o internazionale.

Traccia 2. Una sintetica proposta progettuale.

Traccia 3. L'avanzamento della conoscenza in termini di ricadute scientifiche e/o tecnologiche.

### **PROVA 2.**

**In relazione a programmi di ricerca e sviluppo nel settore spaziale, in linea con la visione strategica dell' Agenzia Spaziale Italiana, volti a produrre un avanzamento significativo della conoscenza tecnologica e/o scientifica, il candidato descriva:**

**Traccia 1. Lo stato dell'arte nell'ambito del contesto nazionale e/o internazionale.**

**Traccia 2. Una sintetica proposta progettuale.**

**Traccia 3. L'avanzamento della conoscenza in termini di ricadute scientifiche e/o tecnologiche.**

### PROVA 3.

In relazione ad una tecnologia innovativa, ad oggi ancora non sufficientemente matura, il cui avanzamento si ritenga particolarmente rilevante per futuri programmi spaziali in linea con la visione strategica dell' Agenzia Spaziale Italiana, il candidato descriva:

Traccia 1. Lo stato dell'arte nell'ambito del contesto nazionale e/o internazionale.

Traccia 2. Una sintetica proposta progettuale.

Traccia 3. L'avanzamento della conoscenza in termini di ricadute scientifiche e/o tecnologiche.