



Bando n. 8 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana nel profilo di Operatore Tecnico, del livello professionale VIII.

Per la prima prova, il primo titolo – in grassetto e sottolineato - indica la traccia sorteggiata

PRIMA PROVA	<u>Descrivere quali sono, secondo lo statuto, le “missioni e gli obiettivi” dell’ASI ed i compiti del Direttore Generale.</u>
	Descrivere quali sono, secondo lo statuto, le “missioni e gli obiettivi” dell’ASI, esporre inoltre sinteticamente l’articolazione degli organi previsti dallo statuto con i loro principali compiti.
	Descrivere quali sono, secondo lo statuto, le “missioni e gli obiettivi” dell’ASI ed i compiti del Presidente.

Per la seconda prova è stata sorteggiata la traccia n. 2



Bando n. 8 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana nel profilo di Operatore Tecnico, del livello professionale VIII.

TRACCIA 1

1. Forniti i seguenti dati relativi alla suddivisione per fasce di età della popolazione residente di un comune:

Età	Numero
0 - 44 anni	10.000
45 - 64 anni	5.000
Oltre 64 anni	5.000
Totale	20.000

Rappresentare i dati forniti attraverso un grafico, scegliendo la tipologia che possa rappresentarli meglio.

2. Spiegare quali motivazioni hanno portato alla scelta della tipologia di grafico nell’esercizio precedente; descrivere inoltre altre tipologie di grafico che conosci e per quali dati sono maggiormente indicati.
3. Spiegare, in statistica, cosa si intende per moda.



Bando n. 8 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana nel profilo di Operatore Tecnico, del livello professionale VIII.

TRACCIA 2

1. Data la seguente serie storica relativa alla popolazione residente di un comune:

Anno	Popolazione
2014	10.000
2015	8.500
2016	12.000
2017	15.000

Rappresentare i dati forniti attraverso un grafico, scegliendo la tipologia che possa rappresentarli meglio.

2. Spiegare quali motivazioni hanno portato alla scelta della tipologia di grafico nell’esercizio precedente; descrivere inoltre altre tipologie di grafico che conosci e per quali dati sono maggiormente indicati.
3. Spiegare, in statistica, cosa si intende per media aritmetica.



Bando n. 8 /2018- Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana nel profilo di Operatore Tecnico, del livello professionale VIII.

TRACCIA 3

1. Forniti i seguenti dati relativi alla lunghezza dei principali fiumi italiani.

Fiume	Lunghezza in km
Adige	410
Tevere	405
Arno	240
Po	650

Rappresentare i dati forniti attraverso un grafico, scegliendo la tipologia che possa rappresentarli meglio.

2. Spiegare quali motivazioni hanno portato alla scelta della tipologia di grafico nell’esercizio precedente; descrivere inoltre altre tipologie di grafico che conosci e per quali dati sono maggiormente indicati.

3. Spiegare, in statistica, cosa si intende per media ponderata.