



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

BANDO N. 20/2021

Pag. 1 di 2

Bando n. 20/2021 - 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 Tecnologo, III livello professionale, 1^a fascia stipendiale - Area Sicurezza.

TRACCIA 1:

- a) Framework di Cybersecurity Nazionale, ovvero NIST Cybersecurity Framework, cosa è e descrizione del processo di Identificazione (Identify);
- b) Il Candidato illustri gli aspetti generali del Procedimento amministrativo (nozione, evoluzioni etc.);
- c) Il Candidato illustri tra i delitti contro la P.A.: la corruzione (artt. 318-322 c. p.);
- d) Il Candidato illustri, con riferimento allo Statuto dell'ASI, tra Gli organi dell'Agenzia, le funzioni del Presidente, come previsto dall'art. 6.

Prova di informatica:

Utilizzando Microsoft Excel, si determinino i primi 30 numeri della sequenza di Fibonacci e si determini una seconda sequenza data dal rapporto di ciascun numero (escluso il primo) con il numero della sequenza di Fibonacci che lo precede. Inserire un istogramma che rappresenti la prima sequenza ed un secondo grafico che rappresenti la seconda sequenza.

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. Where those procedures and elements provide for the possibility for the Commission to select several proposals to cover all the orbits, appropriate coordination mechanisms between the groups of Member States and an efficient solution to cover all the SST services should also be provided. Those powers should be exercised in accordance with Regulation (EU) No 182/2011 of the European Parliament and of the Council.

 Agenzia Spaziale Italiana	<u>TRACCE PROVA COLLOQUIO</u> <u>BANDO N. 20/2021</u>	Pag. 2 di 2
Bando n. 20/2021 - 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 Tecnologo, III livello professionale, 1 ^a fascia stipendiale - Area Sicurezza.		

TRACCIA 3:

- a) Framework di Cybersecurity Nazionale, ovvero NIST Cybersecurity Framework, cosa è e descrizione del processo di Rilevamento (Detect);
- b) Il Candidato illustri la normativa sulla protezione dei dati personali (Reg. Europeo n. 679/2016 ed adeguamento nazionale);
- c) Il Candidato illustri tra i delitti contro la P.A.: il peculato (artt. 314 c. p.);
- d) Il Candidato illustri, con riferimento allo Statuto dell'ASI, l'art.12: il Direttore generale.

Prova di informatica:

Utilizzando Microsoft Excel, si produca un grafico delle seguenti funzioni:

$$y = x^2 \text{ ed } y = -x^2 \text{ con } -100 \leq x \leq 100 \text{ (x intero).}$$

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 the reallocation of funds between the categories of expenditure of the Programme's budget, the adoption of contribution decisions regarding the contribution agreements, determining the technical and operational requirements needed for the implementation of and evolution of the Programme's components and of the services they provide, deciding on the FFPA, the adoption of measures necessary for the smooth functioning of Galileo and EGNOS and their adoption by the market, the adoption of the detailed provisions concerning the access to SST services and relevant procedures, the adoption of the multiannual plan and the key performance indicators for development of Union SST services, the adoption of detailed rules on the functioning of the organisational framework of the participation of Member States in the SST sub-component, the selection of SWE services, and the adoption of the work programmes. Those powers should be exercised in accordance with Regulation (EU) No 182/2011. The Commission should be assisted by the Programme committee, which should meet in specific configuration.