

 Agenzia Spaziale Italiana	<u>TRACCE PROVA COLLOQUIO</u> <u>BANDO N. 17/2021</u>	Pag. 1 di 1
Bando n. 17/2021– Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti a tempo pieno e indeterminato nell’Agenzia Spaziale Italiana, nel profilo di C.T.E.R., VI livello professionale – Area Processi e Digitalizzazione.		

Codice Profilo CTER 2 - prove estratte:

- Prova n.9
- Prova n.4
- Prova n.5
- Prova n.7
- Prova n.1

PROVA n.9

Domanda n.1

Il candidato esponga, in riferimento al profilo per il quale si concorre, la sua esperienza professionale pregressa.

Domanda n.2

Il candidato, in relazione alla sicurezza delle applicazioni, esponga le principali vulnerabilità degli applicativi web e le migliori prassi da adottare per mitigarne le vulnerabilità.

Domanda n.3

Il candidato illustri quali sono le missioni e gli obiettivi dell'ASI.

a) Prova di idoneità: conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti:

WORD: S'imposti il seguente testo, successivamente evidenzi tutto il testo con il colore rosso ed allineamento a sinistra.

ART. 4 - COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

“Il Presidente della Repubblica può, sentiti i loro Presidenti, sciogliere le Camere o anche una sola di esse. Non può esercitare tale facoltà negli ultimi sei mesi del suo mandato, salvo che essi coincidano in tutto o in parte con gli ultimi sei mesi della legislatura.”

Infine si salvi l'esercitazione sul desktop con il nome "Prova_Cognome_Nome

b) Prova di idoneità: conoscenza della lingua inglese:

OBJECTIVE EUROPE: ITALY AND THE FUTURE OF SPACE

Objective Europe: Italy and the future of space. This is the topic of the event organized by the Interministerial Committee for Space and Aerospace Policies (COMINT) of the Presidency of the Council of Ministers and the Italian Space Agency. The meeting, which took place this morning at the ASI headquarters, provided the opportunity to present and discuss the ESA'

PROVA n.4

Domanda n.1

Il candidato esponga, in riferimento al profilo per il quale si concorre, la sua esperienza professionale pregressa.

Domanda n.2

Il candidato esponga le differenze tra "*Cookie*", "*SessionStorage*" e "*LocalStorage*" e in quali casi è opportuno utilizzare una tipologia piuttosto che un'altra

Domanda n.3

Il candidato esponga le procedure di reclutamento del personale per selezione pubblica.

a) Prova di idoneità: conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti:

EXCEL: Si crei una tabella con due colonne e 4 righe. Nella prima colonna si riportino i valori: 1.2, 2.3, 1.7 e 0.5, nella seconda colonna si riportino i valori 35, 23, 17 e 41. Per ogni colonna si calcoli la somma dei valori inseriti nelle righe.

Infine si salvi l'esercitazione sul desktop con il nome "Prova_Cognome_Nome"

b) Prova di idoneità: conoscenza della lingua inglese:

THE ESA CONTINUES ITS PROJECT ON THE CONSTELLATION OF LUNAR SATELLITES

Taking to the Moon the satellite communication and positioning services that we use every day on Earth. It's the target of the advanced feasibility study that the European Space Agency has assigned to an international consortium guided by Telespazio, with the role of large mission integrator.

The contract between the ESA and Telespazio has been signed this afternoon, during a digital event attended by the ASI president, Giorgio Saccoccia, the ESA director of telecommunications and integrated applications, Elodie Viau.

PROVA n.5

Domanda n.1

Il candidato esponga, in riferimento al profilo per il quale si concorre, la sua esperienza professionale pregressa.

Domanda n.2

Il candidato esponga le differenze degli attributi html "*id*" e "*class*" e in quali casi è opportuno utilizzare uno piuttosto che l'altro per selezionare un elemento all'interno di una pagina web.

Domanda n.3

Il candidato individui il soggetto o i soggetti che svolgono attività di indirizzo strategico in un Ente di Ricerca.

a) Prova di idoneità: conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti:

WORD: Il Candidato scriva la seguente frase:

ART. 1 - COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

“L'Italia è una Repubblica democratica, fondata sul lavoro. La sovranità appartiene al popolo, che la esercita nelle forme e nei limiti della Costituzione.”

Successivamente esegua le seguenti operazioni:

- Formatti la prima frase del seguente testo con carattere “Arial” dimensione 15 e allinei il testo centralmente
- Formatti la seconda frase con carattere “Times” dimensione 12 e giustifichi il testo

Infine si salvi l'esercitazione sul desktop con il nome “Prova_Cognome_Nome”

b) Prova di idoneità: conoscenza della lingua inglese:

ASI AT THE EUSPACE SUMMER SCHOOL

The **EUSPACE Summer School** is an intensive interdisciplinary project financed by the European Union, Erasmus Plus Jean Monnet Programme in the frame of Space4U: EU law, policies, actions & technology. The 2021 edition took place, in a virtual format, from 19 to 24 July and will focus on the topic “Outer space activities as a glue between past and future: new actors, new frontiers and multidisciplinary approaches”.

PROVA n.7

Domanda n.1

Il candidato esponga, in riferimento al profilo per il quale si concorre, la sua esperienza professionale pregressa.

Domanda n.2

Il candidato definisca il "*Cross Origin Resource Sharing - CORS*", illustrandone applicazioni ed eventuali problematiche connesse.

Domanda n.3

Il candidato illustri i compiti del CdA ASI e le principali attività connesse.

- a) Prova di idoneità: conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti:

WORD:

Si inserisca una tabella di 2 righe inserendo nella prima riga il seguente testo:

“ART. 11 - COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA ”

E nella seconda il seguente testo:

“L'Italia ripudia la guerra come strumento di offesa alla libertà degli altri popoli e come mezzo di risoluzione delle controversie internazionali.....”

Infine si salvi l'esercitazione sul desktop con il nome “Prova_Cognome_Nome”

- b) Prova di idoneità: conoscenza della lingua inglese:

G20 SPACE ECONOMY LEADERS MEETING 2021 SPACE FOR PEOPLE, PLANET AND PROSPERITY

Space will be the main topic of the Heads of the **G20 Space Agencies** meeting that will take place on 20 and 21 September from 13:00 to 15:45 (CEST) at the Italian Space Agency (ASI) headquarters in Rome to discuss the contribution of the space economy in support of the three priorities of the Italian G20 Presidency: People, Planet and Prosperity.

The purpose of the "G20 Space Economy Leaders Meeting 2021", organized by the **Italian Space Agency**, that follows the first edition held in 2020 by the Saudi Space Commission (SSC), is to continue to raise awareness among the G20 community on the contribution of the Space Economy to the global economy, with the ultimate goal of including this among the topics of the Summit.

PROVA n.1

Domanda n.1

Il candidato esponga, in riferimento al profilo per il quale si concorre, la sua esperienza professionale pregressa.

Domanda n.2

Il candidato definisca HTML 5, CSS3, JavaScript e ne illustri il ruolo nello sviluppo web.

Domanda n.3

Il candidato illustri quali sono i Regolamenti di cui allo Statuto dell'ASI e le loro principali finalità.

a) Prova di idoneità: conoscenza della suite Microsoft Office o sistemi equivalenti:

EXCEL: Dato un foglio excel si inseriscano dati in 2 colonne per 5 righe e successivamente si imposti l'area di stampa sui dati inseriti.

Infine si salvi l'esercitazione sul desktop con il nome "Prova_Cognome_Nome"

b) Prova di idoneità: conoscenza della lingua inglese:

BSC MALINDI, CONTRACT RENEWAL FOR THE KENYAN STAFF

A final negotiation meeting was held today at the BSC in Malindi for the renewal of the **Collective Bargaining Agreement (C.B.A)**, for the four-year period 2021-24.

The Director General of the Italian Space Agency, **Fabrizio Tosone**, accompanied by the Director of Human Resources, **Francesco Dominici**, and the Head of the Malindi Space Centre Organizational Unit, **Munzer Jahjah**, signed the new collective labor agreement with the Union of National Research and Allied Institutes Staff of Kenya (UNRISK), in the presence of Federation of Kenya Employers (F.K.E)'s Regional Manager.