

 <p data-bbox="193 322 486 349">Agenzia Spaziale Italiana</p>	<p data-bbox="600 174 1038 203"><u>TRACCE PROVA COLLOQUIO</u></p> <p data-bbox="657 241 981 271"><u>CODICE PROFILO FA2</u></p>	<p data-bbox="1193 210 1347 239">Pag. 1 di 10</p>
<p data-bbox="161 389 1433 495">Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.</p>		

Il numero della prova – in grassetto e sottolineato - indica le tracce sorteggiate

### PROVA N. 1

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

Il candidato esponga cosa si intende per “mansioni superiori” nel rapporto di pubblico impiego.

L’incarico di “associatura” presso l’ASI.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “peculato”

### ESERCITAZIONE 1

1. Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:  
“Art. 1. L’Italia è una Repubblica democratica fondata sul lavoro. La sovranità appartiene al popolo, che la esercita nelle forme e nei limiti della Costituzione.”
2. Giustificare il testo
3. Applicare interlinea pari a 1,5
4. Scrivere la parola “Art 1” in grassetto
5. Impostare la pagina in modo che tutti i margini siano di 3 cm
6. Salvare sul desktop il documento con il nome “ESERCITAZIONE 1”.

### 1. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- 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’ 2025 Agenda, with the purpose of elaborating an Italian position shared by all stakeholders.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 2 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

PROVA N. 2

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

La semplificazione dei documenti amministrativi: il candidato esponga il processo di “decertificazione”, anche alla luce delle novelle introdotte dalla legge 183/2011.

Il candidato illustri, ai sensi dell’art. 68 del CCNL 2016-2018 - Comparto Istruzione e Ricerca - la contrattazione integrativa e di confronto.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “indebita percezione di erogazione a danno dello Stato”.

ESERCITAZIONE 2

1. Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:

“Art. 2. La Repubblica riconosce e garantisce i diritti inviolabili dell'uomo, sia come singolo, sia nelle formazioni sociali ove si svolge la sua personalità, e richiede l'adempimento dei doveri inderogabili di solidarietà politica, economica e sociale.”

2. Giustificare il testo

3. Applicare interlinea pari a 2,5

4. Formattare il testo con le seguenti caratteristiche: carattere Book Antiqua, dimensione 12

5. Salvare sul desktop il documento con il nome “ESERCITAZIONE 2”.

2. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- Jet stream and tempests, taken by Juno. Tumultuous tempests in Jupiter's northern hemisphere are seen in this portrait taken by NASA’s Juno spacecraft.

Tumultuous tempests in Jupiter's northern hemisphere are seen in this portrait taken by NASA's Juno spacecraft.

Like our home planet, Jupiter has cyclones and anticyclones, along with fast-moving jet streams that circle its globe. This image captures a **jet stream**, called Jet N6, located on the far right of the image. It is next to an **anticyclonic white oval** that is the brighter circular feature in the top right corner. The North North Little Red Spot is also visible in this view.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 3 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

PROVA N. 3

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel curriculum vitae.

Il riparto di giurisdizione in tema di procedure concorsuali e assunzioni nel pubblico impiego

Il candidato illustri l’istituto delle “ferie solidali”.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “malversazione a danno dello Stato”.

ESERCITAZIONE 3

1. Aprire un documento Word
2. Inserire una tabella con 3 righe e 3 colonne
3. Scrivere nella prima cella il seguente titolo: “Agenzia Spaziale Italiana” e metterlo in grassetto
4. Unire le celle della prima riga e centrare il titolo
5. Inserire riga in fondo
6. Salvare sul desktop il documento con il nome “ESERCITAZIONE 3”.

3. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- Juno, another hotspot on Io. The Italian instrument Jiram has pointed on this moon a heat source that could be a volcano.

Data collected by NASA’s Juno spacecraft using its Jovian InfraRed Auroral Mapper (JIRAM) instrument point to a new heat source close to the south pole of Io that could indicate a previously undiscovered volcano on the small moon of Jupiter. The infrared data were collected on Dec. 16, 2017, when Juno was about 470,000 kilometers away from the moon. The new Io hotspot JIRAM picked up is about 300 kilometers from the nearest previously mapped hotspot.

 <p data-bbox="191 324 486 347">Agenzia Spaziale Italiana</p>	<p data-bbox="598 174 1037 206" style="text-align: center;"><u>TRACCE PROVA COLLOQUIO</u></p> <p data-bbox="654 241 981 273" style="text-align: center;"><u>CODICE PROFILO FA2</u></p>	<p data-bbox="1189 208 1348 239" style="text-align: center;">Pag. 4 di 10</p>
<p data-bbox="159 387 1428 495">Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.</p>		

### PROVA N. 4

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

Il candidato descriva quali sono le fasi del procedimento amministrativo.

Il candidato tratti della figura del whistleblowing.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “concussione”.

#### ESERCITAZIONE 4

1. Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:  
“Art. 1. L’Italia è una Repubblica democratica fondata sul lavoro. La sovranità appartiene al popolo, che la esercita nelle forme e nei limiti della Costituzione.”
2. Giustificare il testo
3. Applicare interlinea pari a 1,5
4. Evidenziare la prima riga del testo con il colore giallo
5. Inserire il numero di pagina in basso al centro
6. Salvare sul desktop il documento con il nome “ESERCITAZIONE 4”.

#### 4. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- 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.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 5 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

### PROVA N. 5

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

Il silenzio amministrativo: il candidato illustri quali tipologie esistono e quali sono i suoi effetti.

Il candidato illustri la normativa vigente in materia di predisposizione dei Piani Triennali dei Fabbisogni di Personale da parte delle Amministrazioni Pubbliche con particolare riferimento al concetto di “superamento della dotazione organica”

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “corruzione”.

### ESERCITAZIONE 5

1. Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:

“L’Italia è un Membro fondatore dell’ESA (Agenzia Spaziale Europea) e partecipa attivamente a tutte le sue attività, che fanno capo a due tipologie: il programma obbligatorio e il programma opzionale”.

2. Giustificare il testo

3. Evidenziare in grassetto la parola “ESA”

4. Applicare interlinea pari a 2

5. Inserire elenco puntato dopo la parola “tipologie”

6. Salvare sul desktop il documento con il nome “ESERCITAZIONE 5”.

5. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- EXPO 2020 DUBAI: THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING BETWEEN THE ITALIAN PAVILION AND THE ITALIAN SPACE AGENCY HAS BEEN PRESENTED

Space brings people together: with a title which evokes the claim of the Italian participation in Expo 2020 Dubai (“Beauty brings people together”), the memorandum of understanding between the Italian Space Agency and the Commission for our country’s participation in the next Universal Exposition has been presented this afternoon.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 6 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

### PROVA N. 6

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

L’attività discrezionale della Pubblica amministrazione: principio di legalità e distinzione tra attività vincolata e discrezionale.

Il candidato illustri le forme di contratto di lavoro flessibile.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “abuso d’ufficio”.

### ESERCITAZIONE 6

1. Aprire un documento Word e scrivere il seguente testo:

“L’Italia è un Membro fondatore dell’ESA (Agenzia Spaziale Europea) e partecipa attivamente a tutte le sue attività, che fanno capo a due tipologie: il programma obbligatorio e il programma opzionale”.

2. Giustificare il testo

3. Trasformare il testo in lettere maiuscole

4. Applicare interlinea pari a 2

5. Inserire la seguente intestazione di pagina “Agenzia Spaziale Italiana” in modo che sia centrata

6. Salvare sul desktop il documento con il nome “ESERCITAZIONE 6”.

6. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

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

A meeting between G20 space agencies, international space organizations and industries to raise awareness among the community of the twenty leaders on the importance of the contribution of the Space Economy to the global economy



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 7 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

PROVA N. 7

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

Il potere di autotutela della Pubblica Amministrazione.

Il collocamento obbligatorio delle categorie protette nel Pubblico Impiego.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “rifiuto di atti d’ufficio e omissione”.

ESERCITAZIONE 7

1. Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

<u>Nomi propri</u>	<u>Data di nascita</u>
<u>Sergio</u>	
<u>Marco</u>	
<u>Paolo</u>	
<u>Andrea</u>	

2. Inserire nella seconda colonna le date in formato dd/mm/yyyy

3. Riformattare le celle in modo che il formato sia dd-mm

4. Allineare il testo al centro sia orizzontalmente che verticalmente

5. Impostare l’altezza delle righe pari a 18

6. Salvare sul desktop con il nome Esercitazione 7

7. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- MEETING OF THE ITALIAN BRANCH OF CSES-LIMADOU SATELLITE MISSION

On Oct 4-5, 2021, the city of Trento hosted the meeting of the Italian branch of CSES-Limadou satellite mission, a collaboration between the Chinese and Italian Space Agencies, also involving INFN, INAF, INGV, and CNR research Institutes, as well as the Universities of Rome Tor Vergata, Turin and Trento. More than 60 researchers attended the event, which was a hybrid one held both in presence and remotely.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 8 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

PROVA N. 8

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

La patologia dell’atto amministrativo: nullità, annullabilità e inesistenza.

Le progressioni di carriera negli Enti Pubblici di Ricerca.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “interruzione di servizio pubblico o di pubblica necessità”.

ESERCITAZIONE 8

1. Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

<u>A</u>	<u>25.000</u>
<u>B</u>	<u>12.000</u>
<u>C</u>	<u>31.000</u>
<u>D</u>	<u>40.000</u>
<u>E</u>	<u>23.000</u>
<u>F</u>	<u>9.000</u>

2. Formattare lo stile della colonna con i numeri in modo che le cifre abbiano il simbolo dell’euro e due cifre decimali

3. Mettere le lettere in grassetto

4. Allineare i numeri a destra

5. Impostare la larghezza delle colonne pari a 15

6. Salvare sul desktop con il nome Esercitazione 8

7. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

- THE ITALIAN SPACE AGENCY OPENED THE DOORS TO THE “G20 SPACE ECONOMY LEADERS MEETING”

The meeting between the G20 space agencies and the international organizations was opened by the Minister of Technological Innovation and Digital Transition with mandate for space affairs, Vittorio Colao, and the ASI president, Giorgio Saccoccia



Agenzia Spaziale Italiana

**TRACCE PROVA COLLOQUIO**

**CODICE PROFILO FA2**

Pag. 9 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

**PROVA N. 9**

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

Il candidato illustri la figura del “funzionario di fatto”.

Smart working, telelavoro e lavoro agile: il candidato illustri principi e differenze.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “istigazione alla corruzione”.

**ESERCITAZIONE 9**

1. Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

Azienda	Fatturato 2016	Fatturato 2017	Totale
A	100.000	98.000	
B	120.000	125.000	
C	150.000	130.000	
D	200.000	185.000	

2. Applicare il grassetto alla prima riga

3. Formattare lo stile delle colonne in modo che i numeri abbiano due cifre decimali

4. Inserire nella terza colonna i valori mancanti utilizzando la funzione somma per il primo totale e la funzione trascinalamento per gli altri totali

5. Impostare la larghezza delle colonne pari a 18

6. Salvare sul desktop con il nome Esercitazione 9

**9. INGLESE:**

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

SITAEL launches in Adelaide. South Australia will be home to the first company in Australia with the capability to design and manufacture satellites and payloads with Italian company SITAEL setting up its headquarters in Adelaide. South Australia will be home to the first company in Australia with the capability to design and manufacture satellites and payloads of up to 300kg with Italian company SITAEL setting up its headquarters in Adelaide. Making the announcement, the South Australian Premier Steven Marshall said the establishment of SITAEL Australia will further cement South Australia’s international reputation as a hub of innovation and an ideal environment to develop fresh ideas in the space industry.



Agenzia Spaziale Italiana

TRACCE PROVA COLLOQUIO

CODICE PROFILO FA2

Pag. 10 di 10

Bando n. 14/2021– 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 Funzionario di Amministrazione, V livello professionale – Area Risorse Umane. Codice profilo FA2.

PROVA N. 10

Il candidato illustri le proprie esperienze professionali riportate nel *curriculum vitae*.

Il candidato illustri l’istituto dell “conferenza di servizi”.

Il candidato illustri quali sono i requisiti generali e le tipologie di assegni di ricerca in ASI.

Il candidato esponga cosa prevede il reato di “rivelazione e utilizzazione di segreti d’ufficio”.

ESERCITAZIONE 10

1. Aprire un foglio Excel e creare la seguente tabella:

<u>Azienda</u>	<u>Fatturato 2016</u>	<u>Fatturato 2017</u>	<u>Totale</u>
<u>A</u>	<u>100.000</u>	<u>98.000</u>	
<u>B</u>	<u>120.000</u>	<u>125.000</u>	
<u>C</u>	<u>150.000</u>	<u>130.000</u>	
<u>D</u>	<u>200.000</u>	<u>185.000</u>	

2. Applicare il grassetto alla prima riga

3. Formattare lo stile delle colonne in modo che le lettere abbiano il colore rosso

4. Inserire i bordi tra le righe e le colonne

5. Evidenziare in grassetto i bordi esterni

6. Impostare la larghezza delle colonne e righe pari a 20

7. Salvare sul desktop con il nome Esercitazione 10

10. INGLESE:

Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente testo estratto dal sito istituzionale dell’ASI:

Fermi ready to search for new GRB. The spacecraft itself is functioning well despite the March 16 failure of a mechanism that drives one solar panel, an event that triggered an automatic “safe hold” that powered down Fermi’s instruments. Both instruments aboard NASA’s Fermi Gamma-ray Space Telescope have resumed science observations. The spacecraft itself is functioning well despite the March 16 failure of mechanism that drives one solar panel, an event that triggered an automatic “safe hold” that powered down Fermi’s instruments.