

*Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento di 33 Sottotenenti in servizio permanente nel ruolo speciale del Corpo del Genio Aeronautico, indetto con Decreto Dirigenziale n. M\_D AB05933 REG2024 0660659 del 15 Novembre 2024.*

## **Prova Scritta Cultura Generale**

L'informatizzazione, e di conseguenza lo sviluppo di internet, sta inevitabilmente annullando lo spazio tra le varie parti del globo, consentono in tempo reale: scambi di informazioni, possibilità di confronto tra i vari saperi, attuazione di telelavoro a distanza, navigazione in forma virtuale alla stessa velocità della luce.

Se da un lato fornisce indubbi vantaggi (riduzione di traffico, di inquinamento, dimensione di vita meno frenetica, ecc. ecc.) comporta dall'altro la inevitabile rarefazione dei rapporti umani, limitando la possibilità di dialogo e acuendo gli egoismi individuali.

Il candidato argomenti con proprie riflessioni tale argomento.

TRACCIA 1 ESTRATTA

*Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento di 33 Sottotenenti in servizio permanente nel ruolo speciale del Corpo del Genio Aeronautico, indetto con Decreto Dirigenziale n. M\_D ABQ5933 REG2024 0660659 del 15 Novembre 2024.*

## **Prova Scritta Cultura Generale**

Per singolarità tecnologica si intende il momento in cui l'intelligenza artificiale (AI) supererà quella umana. Le previsioni se e quando ciò avverrà sono diverse e spesso contrastanti, così come lo sono quelle sui possibili scenari. Al presente, l'AI è ormai una realtà che ha pervaso ogni campo delle attività umana, ponendo le basi per un nuovo ciclo di rivoluzione scientifica e industriale. Una tecnologia che introduce grandi opportunità ma che comporta, come spesso accade, anche grandi rischi.

Il candidato esponga le proprie riflessioni e previsioni sull'argomento.

TRACCIA 2 NON ESTRATTA

*Concorso, per titoli ed esami, per il reclutamento di 33 Sottotenenti in servizio permanente nel ruolo speciale del Corpo del Genio Aeronautico, indetto con Decreto Dirigenziale n. M\_D AB05933 REG2024 0660659 del 15 Novembre 2024.*

## **Prova Scritta Cultura Generale**

Ancora tutto al maschile il mondo degli studi scientifici, in particolare quando si parla di fisica. Il numero di ragazze che scelgono lauree STEM, cioè di ambito scientifico, tecnologico, ingegneristico e matematico è ancora molto basso: colpa di stereotipi culturali consolidati che impongono modelli e ruoli predefiniti. Occorre uscire dagli schemi e cominciare a pensare che il campo vastissimo della ricerca scientifica ha bisogno anche di talenti femminili. È l'impegno che porta avanti la fisica Ersilia Vaudo Scarpetta, che da molti anni svolge le sue ricerche presso l'ESA (agenzia spaziale europea).

Dopo avere letto lo stralcio dell'intervista rilasciata dalla studiosa, esponga il candidato le sue idee sull'argomento, riflettendo sulle ragioni che ancora oggi, a suo parere, allontanano le donne dalla scienza e facendo eventualmente riferimento anche alla tua personale esperienza.

TRACCIA 3 NON ESTRATTA