

## **TRACCIA 1**

- 1.** Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
- 2.** Conosce e utilizza strategie o tecniche per organizzare il suo lavoro, in particolare quando ci sono molte cose da fare in poco tempo?
- 3.** I documenti del bilancio d'esercizio: conto economico.

## **PROVA DI IDONEITÀ DI INGLESE**

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (Italian: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale), commonly referred to as OGS, is an Italian public research institution under the supervision of the Italian Ministry of University and Research. It specializes in conducting research in the fields of earth science and oceanography on an international level.

## **PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA**

Scrivere un testo di massimo 2 righe a piacere su foglio di lavoro Word con le seguenti caratteristiche: grassetto, sottolineato e giustificato. Successivamente, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità".

## TRACCIA 2

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di partecipare a lavori di gruppo in cui era importante che tutti partecipassero attivamente? Cosa ha fatto per valorizzare le idee e/o le competenze e abilità degli altri?
3. I documenti del bilancio d'esercizio: stato patrimoniale.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

OGS expertise is applied in the field of earth, sea and polar sciences to contribute to the dissemination of scientific knowledge and to solve environmental, economic and social problems.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare una tabella con 2 colonne e 4 righe, indicando nella prima colonna una serie di nomi a piacere e inserire nella seconda colonna una serie di valori numerici a piacere, calcolandone la media. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

### **TRACCIA 3**

- 1.** Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
- 2.** Quali sono, secondo lei, i principali problemi di comunicazione sul lavoro? Cosa può fare per evitarli o ridurne gli effetti negativi?
- 3.** I documenti del bilancio d'esercizio: nota integrativa.

### **PROVA DI IDONEITÀ INGLESE**

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The main activities undertaken are research, development and technology transfer projects for the benefit of the territory, with particular focus towards issues related to major global challenges.

### **PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA**

Creare un elenco numerato di 4 elementi su un foglio di lavoro Word, con il testo di ogni riga a piacere (max 1 riga per singolo punto). Successivamente, evidenziare in colore verde, con l'apposito comando, solo la prima e ultima riga. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità".

## TRACCIA 4

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Quando lavora assieme ad altre persone, come si assicura che tutti abbiano le informazioni necessarie per portare avanti efficacemente i compiti assegnati?
3. Il principio della competenza economica.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The strategy pursued by the institute aims at a close integration between research, innovation/technology transfer and training/dissemination activities, as well as a synergy between the different research funding instruments.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare una tabella con 2 colonne e 6 righe con dei nomi a piacere nella prima colonna e valori numerici a piacere nella seconda. Ordinare tutta la tabella rispetto ai valori crescenti presenti nella seconda colonna. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 5

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di partecipare a un'attività o un progetto in cui le regole o le circostanze sono cambiate improvvisamente? Come ha reagito e si è adattata a questi cambiamenti?
3. La presentazione delle informazioni nei documenti finanziari: la funzione del bilancio di esercizio.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

In particular, using its own research vessel Laura Bassi and other major research infrastructures, OGS intervenes to safeguard and enhance natural and environmental resources, to assess and prevent geological, environmental and climate risks, and to disseminate knowledge and scientific culture.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Scrivere un testo di massimo 2 righe a piacere su foglio di lavoro Word in carattere Times New Roman 12. Dopo modificare il layout del documento con Margini: Stretto. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 6

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Durante un lavoro di gruppo, le è mai capitato di dover condividere informazioni importanti con gli altri per portare a termine il compito? Come ha gestito la comunicazione con il resto del gruppo?
3. La gestione contabile economico-patrimoniale dei progetti di ricerca finanziati da terzi: dalla fase di budget alla rendicontazione delle spese.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

In this perspective, the institute plays an important and leading role in the Italian and international research system. It contributes to the technological and socio-economic development of the country and ensures the acquisition and exchange of the most advanced knowledge and technologies at a global level, at the same time enabling their positive impact and outcome on local territories.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare una tabella con cinque righe in colonna, inserendo nomi propri a piacere e differenti in ciascuna riga. Successivamente, ordinare la colonna alfabeticamente utilizzando l'apposita funzione. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 7

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Quali sono, secondo lei, i principali ostacoli che emergono nei lavori di gruppo? Cosa può fare per evitarli o ridurne gli effetti negativi?
3. La gestione delle spese: individui le singole fasi gestionali e ne illustri le caratteristiche e i contenuti con particolare attenzione ai risvolti contabili.

## PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The history of OGS begins in the 18th century, when Trieste was the capital of the Littoral region of the Habsburg Empire.

Like most scientific and cultural institutions in Trieste, its origins date back to 1753 when, at the request of Empress [Maria Theresa of Habsburg](#), the Jesuits established a "School of Astronomy and Navigation" to meet the traffic and development needs of the port of Trieste after the declaration of free port status in 1719 by Emperor Charles VI.

## PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Scrivere un testo di massimo 2 righe a piacere su foglio di lavoro Word e aggiungere un nuovo commento al testo scritto con l'apposito comando. Successivamente, avviare il controllo ortografia e grammatica con l'apposito comando. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 8

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Quando partecipa a un'attività lavorativa, come si informa sulle regole da seguire e sugli obiettivi attesi? Come si comporta nel caso non le sia chiaro cosa ci aspetta da lei?
3. I postulati rappresentano i principi generali di redazione dei documenti finanziari per finalità informative generali che garantiscono la qualità dell'informazione e la rendono utile agli utilizzatori. Esponga sul tema a partire dal postulato di Rappresentazione fedele.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

Communication and the dissemination of scientific information have always been priority activities in order to maintain an active dialogue with society and citizens, aimed at consolidating public opinion on the identity of the Institution and on its specific skills at the service of society.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e ricopiare la tabella sotto riportata. Utilizzare la formula automatica della media aritmetica per ottenere la media tra i numeri riportati in tabella. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

MARCO	7
GIULIA	9
CHIARA	21
MICHELE	16
GIACOMO	25



## TRACCIA 9

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di lavorare su un progetto o un'attività in cui era importante essere molto precisi e attenti ai dettagli? Come si è comportato/a in questa situazione?
3. I postulati rappresentano i principi generali di redazione dei documenti finanziari per finalità informative generali che garantiscono la qualità dell'informazione e la rendono utile agli utilizzatori. Esponga sul tema a partire dal postulato di Prudenza.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

OGS carries out an extensive communication work with mass media (traditional and social media) throughout Italy and abroad, basing its activities on the main principles of correct journalism: appropriateness of the news, rejection of sensationalist emphasis and scientific rigour of the information.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un foglio di lavoro Word e inserire su una pagina bianca una forma di tipo rettangolare. Inserire poi nella forma un testo a piacere di massimo 50 caratteri di colore rosso. Successivamente, modificare le dimensioni del documento in formato "Executive". Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 10

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di lavorare in gruppo e notare che un'idea di un'altra persona non fosse buona o addirittura sbagliata? Cosa ha fatto in questa situazione?
3. I postulati rappresentano i principi generali di redazione dei documenti finanziari per finalità informative generali che garantiscono la qualità dell'informazione e la rendono utile agli utilizzatori. Esponga sul tema a partire dal postulato di Comparabilità.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

Dissemination activities for the general public in order to deepen scientific topics of wide interest have always been one of the activities in which OGS staff participate.

OGS participates and promotes activities such as scientific seminars also in unconventional settings (e.g. pubs, restaurants, theatres, etc.), science festivals, exhibitions.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare una tabella con cinque righe in colonna. Inserire dei nomi propri a piacere e differenti in ciascuna riga. Successivamente, cambiare il colore di due nomi a piacere scegliendo il carattere rosso e filtrare questi due nomi utilizzando l'apposita funzione "filtra per colore". Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 11

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di dover compiere un lavoro molto ripetitivo ma che richiedeva anche di prestare molta attenzione ai dettagli? Come ha fatto a gestire questa situazione?
3. Le differenze fra la contabilità finanziaria e la contabilità economico patrimoniale.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The conference activity concerns both institutional and recurrent events, and workshops and conferences organized within the framework of OGS research projects or of its institutional and international relations.

Every year OGS promotes, coordinates and manages the conference of the National Group of Solid Earth Geophysics (GNGTS).

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Scrivere un testo di massimo 2 righe a piacere su foglio di lavoro Word con queste caratteristiche: colore rosso, corsivo, testo allineato a destra. Successivamente, modificare il layout del documento con Orientamento: Orizzontale. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 12

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Può raccontare di una situazione in cui, nonostante avesse poco tempo a disposizione, è riuscita a portare a termine un lavoro di qualità? Quali strategie ha utilizzato in questa situazione?
3. La gestione dei proventi: individui le singole fasi gestionali e ne illustri le caratteristiche e i contenuti con particolare attenzione ai risvolti contabili economico-patrimoniali.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The OGS has been running its own international journal since 1959, the Bulletin of Theoretical and Applied Geophysics (BGTA) - an Italian Journal of Earth Sciences, indexed on the main international citation databases and distributed as open access on the web.

In 2020, the journal was renamed "Bulletin of Geophysics and Oceanography" to broaden the journal's reference area to include marine sciences and oceanography and to relaunch the journal in a wider, international scientific context.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare una tabella con 2 colonne e 3 righe, indicando nella prima colonna una serie di nomi a piacere e inserire nella seconda colonna una serie di valori numerici a piacere. A questo punto creare un grafico con i dati presenti nella tabella. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

### **TRACCIA 13**

- 1.** Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
- 2.** Le è mai capitato di trovarsi in una situazione di conflitto con una persona sul posto di lavoro? Come ha gestito la situazione per risolvere il conflitto e mantenere un clima di collaborazione?
- 3.** Breve descrizione degli elementi del bilancio di esercizio: attività; passività; patrimonio netto; proventi e ricavi; costi e oneri.

### **PROVA DI IDONEITÀ INGLESE**

Leggere e Tradurre il seguente brano:

In 2020, the OGS carried out a wide-ranging statistical survey with the specialized company SWG S.p.a. on the subject of "Italians and the protection of the sea and the environment" to verify the attention and sensitivity of public opinion towards these issues, also taking into account the particular nature of the period characterized by the Covid-19 emergency.

### **PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA**

Aprire un foglio di lavoro Word e scrivere un breve testo a piacere di massimo 2 righe con il formato Book Antiqua e dimensioni 14. Successivamente inserire una nota a piè di pagina. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 14

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Pensi a una situazione in cui ha dovuto eseguire molti compiti o attività in poco tempo. Come ha gestito questa situazione?
3. Criteri di valutazione delle attività e delle passività. Il candidato si soffermi in particolare sul criterio del costo storico applicato alla valutazione delle attività.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

OGS - always at the forefront of sea-related research - carries out widespread characterization of the state and variability of environmental conditions, biodiversity and the functioning of marine ecosystems.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare la tabella sotto riportata. Utilizzare la funzione automatica della sommatoria per ottenere la somma tra i numeri riportati in tabella. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

PARIGI	79
ROMA	94
MADRID	25
LONDRA	83
BERLINO	66

## TRACCIA 15

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di dover prendere decisioni o di svolgere un compito rispettando determinate regole o indicazioni? Come si è assicurata di rispettare tutte le indicazioni?
3. Criteri di valutazione delle attività e delle passività. Il candidato si soffermi in particolare sui criteri di valutazione delle attività a valori correnti.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

Thanks to the diversification of its expertise in the oceanographic field, OGS offers an ecosystem approach to the study of sea and ocean, from the design and implementation of multidisciplinary observation campaigns, to model analysis and synthesis, to the transformation of data into knowledge and decision support, also for operational purposes.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un foglio di lavoro Word e scrivere un breve testo a piacere di massimo 2 righe con il formato Arial Black e dimensioni 12, in grassetto. Successivamente impostare il colore della pagina del documento in azzurro e modificare i bordi della stessa pagina in "Riquadro". Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 16

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Quando si trova di fronte a un nuovo compito che non conosce bene, come si organizza per imparare tutto ciò che le serve per eseguirlo al meglio?
3. A cosa serve la contabilità economico-patrimoniale?

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The international role of OGS in the field of marine sciences has received further recognition and the institute has been called upon to represent Italy in high-level strategic committees. OGS has also actively contributed to developing strategies in line with the recommendations of the European Commission for Blue Growth and more recently in adopting the Sustainable Development Goals established by the 2030 Agenda and the UN Decade of Marine Sciences for Sustainable Development (2021-2030).

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare la tabella sotto riportata. Successivamente inserire nella seconda colonna le date in formato DD/MM/YYYY, evidenziare le due colonne in diversi colori e impostare l'altezza delle righe pari a 15. Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

NOMI	DATE DI NASCITA
SARA	
ANDREA	
LUCA	
MARIA	



## TRACCIA 17

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitata un'occasione in cui ha scoperto che doveva migliorare in qualche sua competenza o imparare qualcosa di nuovo? Cosa ha fatto in questa situazione?
3. Il processo di programmazione e i controlli interni.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

The concentration of expertise in different sectors in a single organization is also a winning element in responding to requests for consultancy from the public administration or local authorities, but also from small and large businesses.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un foglio di lavoro Word e creare un elenco puntato di 4 elementi, con il testo di ogni riga a piacere (max 1 riga per singolo punto). Successivamente inserire la "Griglia" all'interno del documento con apposito comando ed eliminare la visualizzazione del "Righello". Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

## TRACCIA 18

1. Illustri le proprie esperienze di studio e professionali evidenziando sinteticamente gli elementi che ritiene siano di maggior rilevanza nell'ambito della selezione concorsuale odierna.
2. Le è mai capitato di doversi attenere a una procedura o a un regolamento che non le sembrava chiaro? Come si è comportata in questa situazione?
3. Le immobilizzazioni nel bilancio d'esercizio e l'inventario.

### PROVA DI IDONEITÀ INGLESE

Leggere e Tradurre il seguente brano:

Oceanographic studies have important applications, especially in large exploration projects for environmental characterizations carried out to set up large infrastructures, such as submarine oil pipelines and telecommunication cables.

### PROVA DI IDONEITÀ INFORMATICA

Aprire un file Excel e creare la tabella sotto riportata. Ordinare le quantità in ordine crescente e formattare i mesi con le seguenti caratteristiche: carattere "calibri", stile "corsivo". Infine, salvare il file sul Desktop del computer fornito, nell'apposita cartella denominata "Test Informatica 09/2024", nominando il file con "Nome\_Cognome\_test\_idoneità\_informatica".

Mese	Visitatori
Gennaio	94
Febbraio	250
Marzo	83
Aprile	560