



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

## SELEZIONE III PERCORSO

TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' DELLE PERSONE E DELLE MERCI –  
SPEDIZIONIERI E TECNICI DELL'ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE 2022  
RLOF22-1045-ITS/12/1

06 MARZO 2023

(DURATA 35 MINUTI)

DISCIPLINE INTERESSATE: MATEMATICA  
INFORMATICA  
ELEMENTI DI STATISTICA DI BASE  
INGLESE

ORARIO DI CONSEGNA\_\_\_\_\_

LA SPEZIA 06/03/2023



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

**ISTRUZIONI :**

- a) ASPETTARE IL PERMESSO DEI COMMISSARI PER APRIRE IL PRESENTE FASCICOLO
- b) LEGGERE LE DOMANDE E COMPILARE **ATTENTAMENTE** IL FOGLIO RISPOSTE ALLEGATO PONENDO UNA CROCETTA SULLA RISPOSTA ESATTA
- c) IL FOGLIO RISPOSTE È **L'UNICO DOCUMENTO** VALUTATO DALLA COMMISSIONE
- d) SE SI È SBAGLIATO NEL METTERE LA CROCETTA, CERCHIARE LA CROCETTA SBAGLIATA, SCRIVERE “NO” E METTERE LA CROCETTA SULLA RISPOSTA CHE SI RITIENE DEFINITIVAMENTE GIUSTA
- e) GLI EVENTUALI CALCOLI DEVONO ESSERE ESEGUITI SULL'APPOSITO FOGLIO CHE VERRA' DATO DALLA COMMISSIONE



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

## TEST TECNICI

15 domande a risposta multipla, solo una corretta

**DOMANDA 01** – Quali dei seguenti elementi garantiscono la Sicurezza Informatica di un Personal Computer?

- a) Software Antivirus
- b) Software Antivirus e aggiornamenti continui del sistema operativo
- c) Nessuno

**DOMANDA 02** – Quale delle seguenti funzioni di MICROSOFT EXCEL calcola il numero di celle che rispondono ad un criterio?

- a) CONTA.VALORI
- b) CONTA.NUMERI
- c) CONTA.SE

**DOMANDA 03** – A cosa serve un dispositivo router?

- a) A collegare tra loro più reti scegliendo il percorso migliore per i dati tramite un protocollo di trasmissione
- b) A collegare tra loro più reti scegliendo il percorso migliore per i dati tramite un computer di trasmissione
- c) A collegare tra loro più reti scegliendo il percorso migliore per i dati tramite un cavo di trasmissione

**DOMANDA 04** – Il sistema operativo di un Personal Computer consente:

- a) all'amministratore IT di gestire il comportamento dell'aggiornamento automatico per cercare gli aggiornamenti
- b) all'amministratore IT di gestire il comportamento dell'aggiornamento automatico per cercare e scaricare gli aggiornamenti
- c) all'amministratore IT di gestire il comportamento dell'aggiornamento automatico per cercare, scaricare e installare gli aggiornamenti



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

**DOMANDA 05** – Quale fra le seguenti attività si attua per proteggere i dati da cancellazioni non desiderate?

- a) Controllo antivirus
- b) Backup dei dati
- c) Disaster recovering

**DOMANDA 06** - Il valore A della seguente equazione vale:

$$A = \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right)^2$$

- a) 20/36
- b) 25/36
- c) 30/36

**DOMANDA 07** – Il volume di una semisfera di raggio 5 metri è di circa:

- a) 250 metri cubi
- b) 500 metri cubi
- c) 750 metri cubi

**DOMANDA 08** – Se le risposte esatte date ad un test sono 5 e l'80% sono sbagliate, di quante domande era composto il test?

- a) 20
- b) 25
- c) 40

**DOMANDA 09** – Se in un processo di produzione una grandezza passa dal valore 1 al valore 5, di quanto è aumentato in termini di percentuale?

- a) 50%
- b) 5
- c) 500%



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

**DOMANDA 10** – A quanto ammonta il 2% di un ordine di 42 pezzi il cui costo unitario è pari a 25 euro?

- a) 21 euro
- b) 22 euro
- c) 23 euro

**DOMANDA 11** – Una indagine statistica può interessare:

- a) la misura di una nave
- b) il numero dei clienti di un'impresa
- c) il numero di viaggi fra diversi porti del Mediterraneo

**DOMANDA 12** – Una indagine statistica di tipo qualitativo può interessare:

- a) le tipologie di abilitazioni dei dipendenti di una impresa logistica
- b) il numero di container scaricati in un porto
- c) le ore di straordinario dei dipendenti

**DOMANDA 13** – Un'analisi di tipo quantitativo viene effettuata su:

- a) un campione della produzione
- b) l'intera produzione
- c) le tipologie dei prodotti venduti

**DOMANDA 14** – Sono state raccolte 35 schede su 700 imprese invitate a partecipare ad una indagine statistica. Quale percentuale sul totale rappresenta il campione scelto?

- a) 3%
- b) 5%
- c) 12%



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

**DOMANDA 15** – Calcolare la statistica per il seguente numero di ordini effettuati per ciascun giorno dell'ultima settimana: 4; 7; 4; 6; 9; 4; 8

- a) media 6 - moda 6 - mediana 6
- b) media 6 - moda 2 - mediana 6
- c) media 6 - moda 4 - mediana 6



## **ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY** **Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

### PROVA LINGUA INGLESE

5 domande a risposta multipla, solo una corretta

What is multimodal shipping?

Multimodal shipping — also known as combination, sea-to-air or air-to-sea shipping — uses multiple forms of transport to deliver goods in a timely and cost-effective manner. It combines the best of both worlds: the rapid shipping time of air and the cost savings of sea.

For example, a Japanese company looking to transport goods to the USA can load its cargo onto a container ship bound for the Port of Los Angeles. The cargo is then transported to Los Angeles International Airport from where it can be flown to its final destination in Denver, Colorado.

One of the most important aspects of successful multimodal shipping is the presence of a functional and efficient hub through which goods can flow — an area in which the customs process is smooth and the links between entry and exit points are unobstructed. The Arabian Gulf has been a center of trade for millennia, so it is no surprise that transport logistics continue to play a crucial role in the ambitions of the Gulf states.

Bahrain, in particular, has long recognized the importance of logistics to its own future and to the world economy. Historically, the Kingdom has focused on sea freight which, while dependable, is a relatively linear method of transportation. Bahrain has also been a key player in regional terrestrial transport, particularly via infrastructure like the King Fahd Causeway, a 25km-long series of bridges and causeways connecting the Kingdom of Saudi Arabia's oil-rich Eastern Province with Bahrain.

The COVID-19 pandemic exposed the vulnerabilities in global supply chains. One notable impact was a steep hike in shipping rates, as transport ground to a halt and a worldwide backlog of containers built up in ports around the world. Another was a dramatic increase in the number of people shopping online as measures to safeguard public health meant that many were confined to their homes. Logistics service providers were forced to get creative and identify means of mitigating costs while maintaining the speed and quality of service that the world economy relies on.



**ITS NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**  
**Settore: Meccanico/Navalmecanico - Cantieristica e Nautica da diporto**

**DOMANDA NUMERO 1.** What can be saved in the first paragraph?

- a) Fuel and space
- b) Time and money
- c) The environment

**DOMANDA NUMERO 2.** The term 'bound for' in paragraph two roughly means:

- a) tied to
- b) heading for
- c) going for

**DOMANDA NUMERO 3.** In paragraph three 'through' is a synonym of:

- a) via
- b) real
- c) from

**DOMANDA NUMERO 4.** In paragraph four, what does 'the Kingdom' refer to?

- a) The world economy
- b) Bahrain
- c) Logistics

**DOMANDA NUMERO 5.** 'steep hike' in paragraph five means:

- a) hard trek
- b) general confusion
- c) higher prices