



## Direzione di Esercizio Navigazione Lago Maggiore

CONCORSO ESTERNO PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI “OPERATORE  
GENERICO” – AREA PROFESSIONALE 4a AREA OPERATIVA MANUTENZIONE  
IMPIANTI E OFFICINE (PARAMETRO 116) DA ADIBIRE PRESSO L’OFFICINA  
MECCANICI CON SEDE DI SERVIZIO ARONA – Prot. 1183 del 24 febbraio 2022.

### PROVA ORALE A

La prova orale è composta da 6 domande a risposta singola.  
I giudizi saranno formulati e conteggiati secondo la griglia allegata.  
Il punteggio minimo per superare la prova è di 18/30.

#### **Domanda n°1**

Ai sensi del D.lgs. 81/08, cosa si intende per rischio di movimentazione manuale dei carichi?

#### **Domanda n°2**

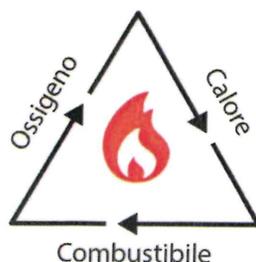
Il Candidato descriva i sistemi di propulsione navale conosciuti

#### **Domanda n°3**

Il Candidato descriva un tipico impianto di timoneria dalla plancia fino alla macchina del timone

#### **Domanda n°4**

Il Candidato descriva i concetti espressi dall’illustrazione detta “triangolo del fuoco”



#### **Domanda n°5**

Il Candidato descriva il concetto di attrito e le tecniche per la sua riduzione

#### **Domanda n°6**

R.D. 148/1931 All. A) - Per l'inosservanza dell'orario di servizio o per la mancanza di diligenza nel proprio ufficio che non abbiano arrecato danno al servizio si incorre nella?





**Domanda n°3**

Il Candidato esponga il concetto di tenacità (resilienza) di un acciaio

**Domanda n°4**

Quali caratteristiche meccaniche assume un acciaio al carbonio sottoposto a tempra e rinvenimento?

**Domanda n°5**

In base all'allegato A. del R.D. 148 – Regolamento - in base a quali criteri è stabilita la gerarchia tra gli agenti?

**Domanda n°6**

All'interno di un riduttore-invertitore marino, quali avarie possono insorgere se il livello dell'olio lubrificante è eccessivamente basso?





## **Direzione di Esercizio Navigazione Lago Maggiore**

CONCORSO ESTERNO PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI “OPERATORE GENERICO” – AREA PROFESSIONALE 4a AREA OPERATIVA MANUTENZIONE IMPIANTI E OFFICINE (PARAMETRO 116) DA ADIBIRE PRESSO L’OFFICINA MECCANICI CON SEDE DI SERVIZIO ARONA – Prot. 1183 del 24 febbraio 2022.

### **PROVA ORALE C**

La prova orale è composta da 6 domande a risposta singola.  
I giudizi saranno formulati e conteggiati secondo la griglia allegata.  
Il punteggio minimo per superare la prova è di 18/30.

---

#### **Domanda n°1**

Nell’ambito del Testo Unico sulla salute e sicurezza nel lavoro D.Lgs. 81/08, che cosa si intende con il termine “Rischio Rumore”

#### **Domanda n°2**

Il Candidato commenti l’indicazione di quota Ø100h7, descrivendo il significato del suffisso h7 secondo il sistema di tolleranza ISO.

#### **Domanda n°3**

Il Candidato esponga le principali funzioni/caratteristiche degli oli lubrificanti per motori, descrivendo il significato della nomenclatura SAE 10W40?

#### **Domanda n°4**

Quali sono i principali difetti meccanici connessi alla realizzazione di giunti di acciaio uniti con saldatura ad arco elettrico?

#### **Domanda n°5**

Secondo il Regolamento d’Esercizio approvato con nota n° NI/1716 del 9 novembre 2004, qual è lo scopo del “Giornale di Bordo”?

#### **Domanda n°6**

Il Candidato descriva il concetto di “filettatura sinistra” indicandone un esempio applicativo



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile  
Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, di Garda e di Como*



## **Direzione di Esercizio Navigazione Lago Maggiore**

CONCORSO ESTERNO PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI “OPERATORE  
GENERICO” – AREA PROFESSIONALE 4a AREA OPERATIVA MANUTENZIONE  
IMPIANTI E OFFICINE (PARAMETRO 116) DA ADIBIRE PRESSO L’OFFICINA  
MECCANICI CON SEDE DI SERVIZIO ARONA – Prot. 1183 del 24 Febbraio 2022.

### **PROVA ORALE**

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

Il punteggio minimo per superare la prova è di 18/30

La Commissione esaminatrice giudicherà le capacità e le attitudini del candidato secondo la seguente griglia di valutazione in frazione di trentesimi, il massimo punteggio per ogni domanda è pari a 5/30esimi.



<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
NON VALUTABILE	Tema non svolto ovvero non valutabile	0
GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	Il candidato evidenzia profonde e gravi lacune nella conoscenza dei contenuti che espone in forma confusa e con un linguaggio molto comune	0,5
INSUFFICIENTE	Il candidato evidenzia conoscenze insufficienti dei contenuti; l'esposizione non è sufficientemente chiara ed il linguaggio utilizzato è molto comune	1
SCARSO	Il candidato evidenzia una scarsa conoscenza dei contenuti; l'esposizione è poco chiara ed il linguaggio non è specifico	2
SUFFICIENTE	Il candidato evidenzia una sufficiente conoscenza dei contenuti; l'esposizione è sufficientemente chiara pur utilizzando un lessico poco specifico	3
DISCRETO	Il candidato evidenzia una discreta conoscenza dei contenuti; l'esposizione è discretamente articolata in modo chiaro e con un lessico specifico	3,5
BUONO	Il candidato evidenzia una buona conoscenza dei contenuti; l'esposizione è articolata in modo chiaro e rigoroso e con un lessico molto specifico	4
OTTIMO	Il candidato evidenzia un'ottima conoscenza dei contenuti; l'esposizione è molto approfondita ed è articolata in modo molto chiaro e rigoroso; il linguaggio utilizzato è molto accurato e specifico	5