



**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili**  
**Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como**  
**Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda**



**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Eletttricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

**PROVA ORALE**

Punteggio minimo per il superamento della prova: **18/30**.

La Commissione esaminatrice giudicherà le capacità e le attitudini del candidato secondo la seguente griglia di valutazione in frazioni di trentesimi, su un arco di 5 domande. Il massimo punteggio per ogni risposta è pari a 6 trentesimi

Il punteggio finale della prova risulterà dalla somma dei punteggi ottenuti per ogni domanda

<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
NON VALUTABILE	Operazione non eseguita ovvero non valutabile	0
GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	Il candidato evidenzia profonde e gravi lacune nella conoscenza delle sequenze da eseguire, nelle modalità di esecuzione e in ultima analisi dei contenuti delle stesse che espone in forma confusa e con un linguaggio molto comune	1
INSUFFICIENTE	Il candidato evidenzia conoscenza insufficiente delle sequenze da eseguire, delle modalità di esecuzione e in ultima analisi dei contenuti delle stesse che espone in forma non sufficientemente chiara e con un linguaggio molto comune	2
SUFFICIENTE	Il candidato evidenzia sufficiente conoscenza delle sequenze da eseguire, delle modalità di esecuzione e in ultima analisi dei contenuti delle stesse che espone in forma sufficientemente chiara pur utilizzando un lessico poco specifico	3,6
DISCRETO	Il candidato evidenzia discreta conoscenza delle sequenze da eseguire, delle modalità di esecuzione e in ultima analisi dei contenuti delle stesse che espone in forma discretamente articolata in modo chiaro e con un lessico specifico	4
BUONO	Il candidato evidenzia buona conoscenza delle sequenze da eseguire, delle modalità di esecuzione e in ultima analisi dei contenuti delle stesse che espone in forma articolata in modo chiaro e rigoroso e con un lessico molto specifico	5
OTTIMO	Il candidato evidenzia ottima conoscenza delle sequenze da eseguire, delle modalità di esecuzione e in ultima analisi dei contenuti delle stesse che espone in forma approfondita ed articolata in modo chiaro e rigoroso; il linguaggio utilizzato è accurato e specifico	6

Peschiera d/G



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

*Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como*

*Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda*

**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Elettricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

**Prova orale (Elaborato 1)**

- 1. Cos'è un interruttore differenziale?**
- 2. Che cosa si intende per corrente pericolosa per il corpo umano?**
- 3. La dichiarazione di conformità di un impianto elettrico deve essere rilasciata?**
- 4. Che tipo di estintore utilizzo per estinguere un incendio di un'apparecchiatura elettrica sotto tensione?**
- 5. R.D. 148/1931 All. A) – Art. 13 Periodo di prova. Il periodo di prova può durare fino a ?**



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

*Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como*

*Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda*

**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Elettricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

**Prova orale (Elaborato 2)**

- 1. La normativa (CEI 64-17) relativa agli impianti elettrici nei cantieri si applica anche nei cantieri navali?**
- 2. In riferimento ad una cabina di media cosa significano i termini PES e DG?**
- 3. Cosa si intende per contatto elettrico indiretto?**
- 4. Su quale principio si basa l'efficacia di un impianto di spegnimento incendio idrico?**
- 5. 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 recato danno al servizio si incorre nella?**



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

*Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como*

*Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda*

**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Eletttricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

**Prova orale (Elaborato 3)**

- 1. Cosa significa la sigla IP sulla targa di un'apparecchiatura elettrica?**
- 2. Cosa si intende per contatto elettrico diretto?**
- 3. Come può variare la velocità dei motori asincroni trifasi?**
- 4. Un incendio è classificato di classe B quando?**
- 5. R.D. 148/1931 All .A) – Quand'è che si incorre nella sospensione?**



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

*Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como*

*Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda*

**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Eletttricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

**Prova orale (Elaborato 4)**

- 1. Cos'è un INVERTER?**
- 2. Qual è il significato del termine “tensione di contatto”?**
- 3. Definizione di un luogo conduttore ristretto e dei metodi operativi di sicurezza da utilizzare in questi ambienti**
- 4. Quando è ammesso lavorare sotto tensione?**
- 5. R.D. 148/1931 All. A)- Art 24 L'aspettativa**



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

*Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como*

*Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda*

**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Eletttricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

**Prova orale (Elaborato 5)**

- 1. Come fai ad invertire la rotazione ad un motore trifase alimentato a 220V?**
- 2. Gli elementi delle batterie al piombo, sono composti da piastre positive e negative immerse in un “elettrolito”, cos'è precisamente questo “elettrolito”?**
- 3. Cos'è il relè di sincronizzazione (sincronoscopio)?**
- 4. Statisticamente un infortunio accade se?**
- 5. Cos'è il R.D. 8 gennaio 1931, N.148 (1)**



*Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

*Gestione Governativa Navigazione Laghi Maggiore, Garda e Como*

*Direzione di Esercizio Navigazione Lago di Garda*

**CONCORSO INTERNO PER LA COPERTURA DI N°1 posto di „OPERATORE GENERICO“ – Area professionale 4° area operativa manutenzione impianti e officine (par. 116) da adibire presso l'officina Elettricisti del Cantiere Navale di Peschiera del Garda – Navigazione Lago di Garda con sede di servizio in Peschiera del Garda.**

## **Prova orale (Elaborato 6)**

- 1. Manutenzione nelle batterie al piombo e rischi connessi alla messa in carica**
- 2. Durante la manutenzione ordinaria all'interno quadro di una macchina si riscontrano dei cavi di colore arancio come si procede?**
- 3. Differenza fra persona esperta, persona avvertita e persona comune**
- 4. Cosa principalmente effettua la figura del preposto in azienda?**
- 5. R.D. 148/1931 All. A) Art. 40 Quand'è che si incorre nella censura?**