



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " VERONA - TRENTO"

I.T.T."VERONA TRENTO" - I.PIA."MAJORANA"

MEIS027008 IST. D'ISTRUZ. SUPERIORE IITI "VERONA TRENTO" MESSINA

Via U. Bassi Is. 148 - Tel. 090.29.34.854 - 090.29.34.070 - Fax 090.69.62.38 MEIS027008@ISTRUZIONE.IT

98123 MESSINA

Circolare n. 112

I.I.S. "VERONA TRENTO"
MESSINA
Prot. 0011022 del 11/11/2022
IV-1 (Uscita)

Al Personale Docente, Alle Famiglie e Agli Alunni

Delle classi IIIA, IVA, VA, IIIB, IVB, VB IIIM,
VM, IIIC, IVC, VC, III I, IV I, V I
E pc delle classi IA, IIB, IIP, IIIN

Oggetto: PCTO Gruppo Grimaldi per le articolazioni elettrotecnica e meccanica

Si comunica che le classi in indirizzo sono convocate alle ore 9.15 di Martedì 15 Novembre p.v., accompagnati dal docente in orario al secondo modulo, nei locali della palestra di Via Ugo per la presentazione (modalità e costi) dell'iniziativa di PCTO offerta dal Gruppo Grimaldi.

Gli alunni dovranno comunicare al Tutor di PCTO, entro venerdì 18 Novembre p.v., le proprie adesioni al progetto.

Di seguito si riportano le attività, volte ad integrare la preparazione teorica con un'esperienza pratica sul campo, che saranno svolte durante il percorso.

Indirizzo Meccanica

Ore formative 26

| | |
|--|----|
| Spiegazione della manutenzione e della gestione degli impianti di bordo, di propulsione e di produzione di energia | 4h |
| Spiegazione del controllo di alimentazione meccanica e termodinamica – pompe centrifughe | 4h |
| Illustrazione dei sistemi di automazione | 4h |
| Illustrazione della gestione degli impianti di bordo (es. health center, cucina) | 4h |
| Illustrazione delle attività di controllo di motrici e macchinari ausiliari | 4h |
| Visita degli impianti di automazione | 4h |
| Spiegazione macchinari di officina | 2h |

Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica

Ore formative 28

| | |
|--|------|
| Familiarizzazione con procedure, apparati, strumenti e dotazioni relative alla safety e security | 2h |
| Illustrazione di sistemi, procedure ed esercitazioni di emergenza | 2h |
| Visita degli impianti principali ed ausiliari in apparato motore | 2h |
| Illustrazione dei sistemi ausiliari di bordo | 2,5h |
| Spiegazione dell'acquisizione e controllo dati motore elettrico e circuito di controllo | 2,5h |
| Illustrazione degli schemi elettrici | 2h |
| Visita dei quadri, sottoquadri e avviatori elettrici | 2h |
| Familiarizzazione con gli impianti di distribuzione dell'energia elettrica di bordo | 2h |
| Illustrazione delle manovre di ripartizione dei carichi elettrici durante le fasi di navigazione e manovra | 2h |
| Spiegazione dei controlli e delle verifiche per la sicurezza dei macchinari elettrici | 2,5h |
| Illustrazione dell'impianto elettrico di emergenza | 2,5h |
| Uso dell'inglese tecnico con specifico riferimento all'applicazione in campo marittimo | 4h |

Le classi che avrebbero dovuto svolgere attività ginnica in palestra potranno usufruire delle seguenti aule disponibili:

| | |
|------|-----|
| IA | B31 |
| IIB | B35 |
| IIP | B21 |
| IIIN | B38 |

Il Dirigente Scolastico

Simonetta Di Prima

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993