



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