



# 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 ls. 148 - Tel. 090.29.34.854 - 090.29.34.070 - Fax 090.69.62.38 MEIS027008@ISTRUZIONE.IT

98123 MESSINA

### Circ. 227

I.I.S. "VERONA TRENTO"  
MESSINA

Prot. 0000657 del 21/01/2023

IV-1 (Uscita)

**Ai Docenti  
Ai genitori e  
Agli Alunni delle classi  
del triennio di elettrotecnica e meccanica  
Loro Sedi**

**Oggetto:** Viaggio PCTO Gruppo Grimaldi per le articolazioni elettrotecnica e meccanica

Facendo seguito agli incontri intercorsi, ai corsi per la sicurezza effettuati ed alle richieste degli alunni si comunica che avrà luogo nell'ambito del PCTO il viaggio di seguito dettagliato secondo il seguente calendario e suddivisione classi

**25 febbraio - 1 marzo**

**classi III C, III I, IV I, III A, III B e V A**

**4 - 8 marzo**

**classi IV C, V C, V I, III M, IV A, IV B, V B**

Per aderire all'iniziativa occorre effettuare entro venerdì 27 gennaio un **bonifico di acconto pari a € 90**, su una spesa complessiva di **circa € 260**, tramite bollettino di c/c n.1009784248 o bonifico Codice Iban IT72 F076 0116 5000 0100 9784 248 intestato a: Istituto Istruzione Superiore Verona Trento Messina, Causale: PCTO Grimaldi Line.

Si fa presente che il versamento costituisce impegno formale di partecipazione.

La ricevuta di versamento, il consenso al viaggio di PCTO (in allegato) e l'elenco degli alunni partecipanti, raccolti dal coordinatore di classe, dovranno essere consegnati entro il 31 gennaio al prof. Sapienza.

Il saldo effettivo dipenderà dal numero dei partecipanti e dovrà essere corrisposto in tempi brevi secondo successiva circolare, nella quale saranno comunicati nel dettaglio gli orari dei trasferimenti ed altre informazioni sul viaggio.

### **Programma PCTO Grimaldi Line**

#### **Sabato**

Partenza da Villa S. Giovanni mattina presto. Arrivo a Roma. Visita della città. Partenza in serata dalla stazione Termini per Civitavecchia. Inizio operazioni di imbarco su nave Grimaldi line ore 23:30

#### **Domenica**

Partenza da Civitavecchia ore 02:00. Sistemazione in cabina tripla/quadrupla. Colazione pranzo e cena a bordo. Giornata dedicata alle attività di PCTO come da prospetto allegato

#### **Lunedì**

Arrivo a Barcellona ore 05:00. Giornata dedicata alla visita della città di Barcellona. Imbarco alle 21:30.

#### **Martedì**

Navigazione. Rientro a Civitavecchia ore 19:00. Partenza dalla stazione di Civitavecchia in tarda serata.

#### **Mercoledì**

Arrivo a Villa S. Giovanni in prima mattinata.

Trattamento di pensione completa dalla prima colazione del 2° giorno al pranzo del 4° giorno [3 colazioni 2 cene 3 pranzi].  
Prima Colazione: 1 caffè o caffelatte o tè o latte bianco - 2 panini con burro e marmellata in monoporzione o 1 cornetto, 1 bicchiere di succo di frutta - Pranzo/Cena: Primo piatto, Secondo piatto, Contorno, Pane, Frutta di stagione, 1 Bevanda a scelta tra 0,50lt. acqua minerale o birra nazionale 33cl o vino 25cl o bibita non alcolica - Basket lunch: 2 panini, 1 frutto, 0,50 lt. acqua minerale. I menu non sono modificabili né rimborsabili in caso di mancato o parziale utilizzo. Per la fruizione dei pasti è necessario esibire la propria carta di imbarco alle casse del Self-service. Eventuali allergie e celiachie debbono essere comunicate preventivamente.

Possono accedere ai PCTO soltanto gli studenti che hanno seguito, sulla Piattaforma dell'Alternanza Scuola-Lavoro, lo specifico corso base "Salute e Sicurezza sui luoghi di Lavoro", ai sensi del D. L. n. 81/08, reso obbligatorio dal MIUR e

organizzato in collaborazione con l'INAIL, e che abbiano adeguata copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro e malattie professionali (INAIL) e per la responsabilità civile verso terzi.

Durante la permanenza a bordo l'impegno dello studente è quello di attenersi alle norme di sicurezza e alle disposizioni aziendali impartite dal tutor.

È a carico dello studente la Dotazione DPI [Dispositivo di Protezione Individuale]: scarpe antinfortunistiche con punta protetta / rinforzata, tuta da lavoro [in cotone e a manica lunga], guanti, casco antinfortunistico, gilet ad alta visibilità, cuffie e tappi antirumore;

#### Documento di Viaggio

□ Il Cittadino di un paese dell'UE deve accertarsi di essere in possesso di un documento di identità per l'espatrio in corso di validità, in originale e non fotocopia. Non sono accettati documenti diversi dalla carta di identità o passaporto (patente o tessera ministeriale). Il Cittadino extracomunitario, anche minorenne, deve essere in possesso di passaporto e permesso di soggiorno in originale, entrambi in corso di validità (le Autorità di Frontiera non accettano le ricevute delle domande di rinnovo).

□ Passeggeri minorenni, siano essi Cittadini UE che Extra-UE, devono essere in possesso del documento d'identità individuale in corso di validità, in accordo alle disposizioni del regolamento CE n. 2252/2004. I Maggiori di anni 14 sono ammessi a bordo purché consegnino al Comandante della nave/Commissario di bordo una lettera liberatoria sottoscritta da entrambi i genitori, corredata dai documenti di identità di entrambi, nella quale dichiarano di assumersi tutte le responsabilità per eventuali danni alla persona e/o procurati a terzi.

#### \*Deposito cauzionale – comunicazione Grimaldi Line

A causa del verificarsi di gravi atti vandalici commessi da alcuni studenti di altri Istituti ai danni delle navi, la compagnia prende misure precauzionali, che per lo più fungano da deterrente per i ragazzi e responsabilizzino maggiormente i loro professori accompagnatori e l'intero Istituto. Al momento dell'imbarco verrà quindi richiesto di versare € 10 a studente, a titolo di deposito cauzionale, che verrà restituito al termine della traversata allorché non vengano riscontrati danni volontari e/o colposi da parte dei passeggeri appartenenti al gruppo scolastico. Nel caso in cui, al termine della traversata, dovessero essere riscontrati danni alle pertinenze della nave la cifra versata verrà trattenuta a titolo di risarcimento da parte del Vettore Marittimo, salvo il diritto a richiedere l'eventuale maggior danno. Il Vettore fa pertanto in ogni caso salvo il diritto di agire nelle sedi più opportune per ottenere l'integrale soddisfazione degli eventuali danni subiti.

Secondo il prospetto fornito dall'ente ospitante, i percorsi formativi sono indicativamente articolati come segue:

#### [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

Tratta Grimaldi Line in oggetto:

- Linea SPAGNA da Civitavecchia e Porto Torres

Formula Hotel on board [ 4 giorni/ 3 notti sabato/martedì ]		
[ con sosta di un giorno a Barcellona - possibilità sbarco temporaneo nei giorni di viaggio da concordare con il Commissario di bordo ]		
porto	schedule	
	Arrivo/ ETA Estimated time of arrival	Partenza/ETD Estimated time of departure
Civitavecchia		Sabato 23:30 Check-in Domenica 02:30 partenza
In navigazione	Domenica	
Barcellona	Lunedì 05:00	-
	-	Lunedì 22.15
Civitavecchia	Martedì 19.00	-
Trattamento di pensione completa dal pranzo del 2° giorno al pranzo del 4° giorno [ 3 colazioni 2 cene 3 pranzi di cui con cestino ]		

**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



**PATTO FORMATIVO E MODULO DI ADESIONE DELLA FAMIGLIA  
AI PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO  
PROMOSSE DALL'ISTITUTO**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
Cognome e Nome del genitore

il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ residente in via \_\_\_\_\_

is \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ villaggio \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_

esercente la patria podestà sull'alunno/a \_\_\_\_\_  
Cognome e Nome dell'alunno

frequentante nel corrente anno scolastico 2022/2023 la classe \_\_\_\_\_ sezione \_\_\_\_\_

specializzazione \_\_\_\_\_ di codesto Istituto

**DICHIARA**

- **Di essere a conoscenza che con la nuova legge di riforma n° 107/15 all'art. 1 dal comma 33 al comma 44 si introduce e si regola l'obbligo di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento da svolgersi per tutti gli alunni nell'ultimo triennio delle scuole secondarie di secondo grado.**
- **Di autorizzare il/la proprio/a figlio/a a partecipare ai suddetti Percorsi organizzati da codesta istituzione scolastica**
- **Di esonerare l'autorità scolastica da ogni responsabilità derivante dall'inosservanza da parte del proprio figlio delle direttive del personale docente e aziendale.**

**Gli allievi avranno come tutor scolastico il docente accompagnatore designato dalla scuola.**

Messina, \_\_\_\_\_

firma del genitore

\_\_\_\_\_

## DURANTE LE ATTIVITA' L'ALLIEVO

si impegna a:

- seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti o altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del percorso di alternanza scuola-lavoro;
- rispettare rigorosamente l'orario prestabilito dal percorso formativo;
- tenere un comportamento rispettoso nei riguardi di tutte le persone con cui verrà in contatto in Azienda;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- avvisare tempestivamente sia l'Istituto scolastico che l'Azienda se momentaneamente impossibilitato a frequentare;
- a presentare idonea certificazione in caso di malattia.
- rispettare scrupolosamente le disposizioni aziendali in merito al contenimento del contagio da COVID-19

dichiara:

- di essere a conoscenza che l'attività che andrà a svolgere costituisce parte integrante del ciclo formativo scolastico, e che per la stessa è previsto un monte ore minimo di presenza pari al 70% delle ore totali;
- di essere a conoscenza che la partecipazione all'esperienza dei PCTO non comporta alcun legame diretto tra lo stesso e l'Azienda in questione, e che ogni rapporto con l'Azienda cesserà al termine del percorso;
- di essere a conoscenza che, nel caso si dovessero verificare episodi di particolare gravità, in accordo con l'Azienda si procederà in qualsiasi momento alla sospensione dell'esperienza;
- di essere a conoscenza che nessun compenso o indennizzo di qualsiasi natura gli è dovuto in conseguenza alla sua partecipazione al progetto;
- di essere a conoscenza che l'esperienza dei PCTO non comporta impegno di assunzione da parte dell'Azienda.

Messina, \_\_\_\_\_

firma del genitore

\_\_\_\_\_

firma per presa visione ed  
accettazione dell'allievo

\_\_\_\_\_