



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"
Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015
C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale
CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Sanitarie, Costruzioni Ambiente Territorio,
Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia
CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Socio Sanitario
www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

Circolare N° 252

**Ai Docenti
Agli Alunni
Ai Genitori
Delle Classi 4AEN, 4BEN, 5AEN
Sede Centrale**

E p.c. Al D.S.G.A.
Al Personale A.T.A.
Al Sito Web

OGGETTO: P.C.T.O c/o STAZIONE ELICOTTERI MARINA MILITARE – CATANIA
dallo 01/02/2024 al 29/02/2024

Si comunica che nel periodo che va dallo 01/02/2024 al 29/02/2024 si svolgerà l'attività di **P.C.T.O c/o STAZIONE ELICOTTERI MARINA MILITARE – CATANIA.**

Il progetto è rivolto agli Allievi dell'Istituto, indirizzo Meccatronica ed Energia e ha lo scopo di consolidare le conoscenze acquisite in ambito scolastico mediante degli incontri formativi in azienda.

In particolare, il progetto di formazione proposto, altamente formativo sul piano dello sviluppo della professionalità lavorativa degli Studenti, ha la finalità di offrire una formazione specifica sulla classificazione delle ispezioni e delle verifiche, le modalità di esecuzione dei controlli applicati al compartimento Aerospaziale, la manutenzione preventiva di settore oltre che la conoscenza diretta dei turbomotori.

Obiettivi trasversali

- Arricchire la formazione dello studente attraverso un contatto diretto col mondo della Marina Militare;
- Aumentare il rapporto di collaborazione sinergica fra Scuola e Forze Armate;
- Sapersi confrontare con le realtà territoriali;
- Arricchire la formazione degli Allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;
- Aumentare la motivazione dello Studente a migliorare la sua preparazione professionale;
- Ricorrere a metodologie centrate su un reale protagonismo attivo dei partecipanti.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"
Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015
C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale
CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Sanitarie, Costruzioni Ambiente Territorio,
Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia
CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Socio Sanitario
www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

Obiettivi specifici

- Acquisire i principali fattori relativi alla diretta connessione dello strumento gestionale dei servizi erogati dalla Marina Militare quale strumento diretto e indiretto alle funzioni del servizio della Difesa del sistema Paese e di pubblica incolumità;
- Avviare un percorso per sviluppare competenze da ricollocare nell'ambito dell'orientamento lavorativo e professionale in campo aziendale e nelle gestioni caratteristiche delle medesime;
- Comprendere il funzionamento dei turbomotori e comprenderne l'utilizzo specifico nel settore aeronavale;
- Comprendere il funzionamento di specifici processi dell'organizzazione del lavoro della Marina Militare nel settore degli aeromobili e le specificità di lavorare per i mezzi in un ambiente salino, l'utilizzo di materiali peculiari per l'impiego specifico e l'applicazione dei controlli di rilevazione precoce e delle difettosità a essi associati;
- Conoscere i principi sui Controlli non Distruttivi nel settore aerospaziale e sulla loro applicazione nell'ambito della manutenzione preventiva;
- Effettuazione attraverso controlli visivi su vari componenti degli aeromobili tesi all'individuazione di difetti (delaminazioni, corrosioni, martellamenti, etc.) che ne determinano la non impiegabilità in ambito manutentivo e familiarizzazione con i principali strumenti di misura impiegati in ambito aeronautico.

Articolazione del progetto

L'attività formativa è rivolta alle Classi 4AEN, 4BEN e 5AEN e prevede una durata complessiva di 30 ore da svolgersi preferibilmente in orario scolastico nel periodo che va dallo 01/02/2024 al 29/02/2024.

Essa sarà articolata in incontri formativi in presenza da massimo 6 ore ciascuno per un totale di 5 incontri. Condizione necessaria per il conseguimento del certificato attestante l'avvenuta partecipazione a progetti di Alternanza Scuola-Lavoro presso la Stazione Elicotteri della M.M. di Catania, che dà diritto a punti 0,5 per la partecipazione ai concorsi M.M.I. per il settore di impiego componente aeromobili e rispondere correttamente ad almeno il 60% delle domande sottoposte durante i test di verifica.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "GALILEO FERRARIS"
Sede Centrale Via Trapani, 4 Acireale ☎0956136030 - Sede Staccata Via Galvani, 5 Acireale ☎0956136015
C.F.: 81001950872 – Codice Univoco Ufficio: UF5WAN – C.M.: CTIS03300R Tecnico e Professionale
CTTF033019: Amministrazione Finanza e Marketing, Biotecnologie Sanitarie, Costruzioni Ambiente Territorio,
Elettronica, Informatica, Meccatronica ed Energia
CTRI03301C: Manutenzione e Assistenza Tecnica, Socio Sanitario
www.iissferraris.edu.it – pec: ctis03300r@pec.istruzione.it – mail: ctis03300r@istruzione.it

Gli Studenti saranno suddivisi in gruppi ai quali verranno assegnati dei tutor. Ogni gruppo, secondo una rotazione, svolgerà le attività formative articolate in moduli, in modo da permettere loro un maggiore apprendimento dei vari processi manutentivi.

Le attività verranno svolte secondo il seguente Calendario:

- Giorno 1: 01/02/2024;
- Giorno 2: 08/02/2024;
- Giorno 3: 15/02/2024;
- Giorno 4: 22/02/2024;
- Giorno 5: 29/02/2024.

Le date potrebbero subire delle variazioni derivanti da possibili impegni operativi inderogabili degli esperti esterni.

MEZZO DI TRASPORTO: Autobus dell'Istituto

Acireale, 19 gennaio 2024

Il Dirigente Scolastico
(*Prof.re Orazio Barbagallo*)
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n° 39/1993)