



Istituto Tecnico Tecnologico ETTORE MAJORANA

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie – Elettronica ed Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica Meccatronica ed Energia – Trasporti e Logistica

I.T.T. - "E. MAJORANA"-MILAZZO
Prot. 0001135 del 16/01/2025
V (Uscita)

AGLI ALUNNI DELLE CLASSI 3 ACR, 4 ACR, 5 ACR
AI GENITORI DEGLI ALUNNI DELLE CLASSI 3 ACR, 4 ACR, 5 ACR
ALL'ALBO ONLINE
ALLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE
AL SITO WEB DELLA SCUOLA

Oggetto: Avviso selezione alunni per lo stage formativo previsto dalla convenzione tra l'I.T.T. "Ettore Majorana" di Milazzo e University of Malta, Institute of Aerospace Technologies nell'ambito del progetto "CFD Design and Testing of an Ultralight Aircraft"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'art. 3 della Costituzione Italiana

VISTO l'art. 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275 "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTA l'art. 15 della legge 241 del 7 agosto 1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTO il Decreto Legislativo n. 297 del 16/04/1994 "Approvazione del testo unico delle disposizioni legislative vigenti in materia di istruzione, relative alle scuole di ogni ordine e grado";

VISTA la Legge n. 107 del 13/07/2015 "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

VISTE la delibera del Collegio dei Docenti n. 22 del 25 novembre 2024 e la delibera del Consiglio d'Istituto n. 102 del 25 novembre 2024 rispettivamente di elaborazione e approvazione dell'aggiornamento annuale del Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2022/2025;

VISTO il decreto legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro»;

VISTO il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;

PREMESSO che l'Istituto Tecnico Tecnologico "Ettore Majorana" di Milazzo ha stipulato con l'Università di Malta, Istituto di Tecnologie aerospaziali (University of Malta, Institute of Aerospace Technologies), con sede in Msida Malta, una convenzione per l'attuazione del progetto "CFD design and testing of an ultralight aircraft", assunta in protocollo in data 16/02/2024 con il n. 3461;

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, recante «Adozione delle Linee Guida per le discipline STEM»;

VISTE le Linee guida per le discipline STEM, finalizzate ad introdurre nel PTOF delle Istituzioni scolastiche ed educative statali azioni dedicate a rafforzare nei curricula lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l'apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative;



VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito del 24 ottobre 2023, n. 4588, con la quale sono state trasmesse le Linee guida per le discipline STEM ai dirigenti scolastici, ai docenti e a tutti gli studenti;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa 2022-2025 adottato dall'Istituto;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 53 del 10/01/2025 relativa ai criteri di selezione degli alunni approvati con delibera n. 139 del Consiglio D'Istituto del 10/01/2025;

CONSIDERATO che la valorizzazione delle eccellenze costituisce un progetto che è parte integrante del Piano Triennale dell'Offerta Formativa e che, pertanto, la proposta è pienamente coerente con il suddetto Piano;

VISTA la citata convenzione tra l'I.T.T. "Ettore Majorana" di Milazzo e University of Malta, Institute of Aerospace Technologies;

CONSIDERATO che, per la specificità del percorso proposto e per la diretta correlazione alle attività curriculari ed extra-curriculari ordinariamente condotte, gli studenti beneficiari dell'attività vadano individuati tra gli studenti frequentanti le classi 3 ACR, 4 ACR e 5 ACR dell'istituto;

CONSIDERATO che una delle fasi del progetto prevede uno stage formativo presso l'Institute of Aerospace Technologies, University of Malta, site in Msida, Malta per un numero massimo di quarantacinque studenti;

VISTA la scheda del progetto "CFD Design and Testing of an Ultralight Aircraft";

CONSIDERATA la necessità di avviare la selezione degli alunni per l'attuazione dello stage in oggetto;

Tutto ciò, visto, premesso e considerato,

EMANA

il seguente avviso per la selezione di un numero massimo di quarantacinque alunni delle classi 3 ACR, 4 ACR e 5 ACR dell'I.T.T. "Ettore Majorana" di Milazzo per la partecipazione allo stage formativo di cui al progetto "CFD design and testing of an ultralight aircraft" previsto della convenzione sottoscritta tra l'Istituto e University of Malta, Institute of Aerospace Technologies, prot.n. 3461 del 16/02/2024.

ART.1 OGGETTO

Il presente avviso prevede la selezione degli alunni delle classi 3 ACR, 4 ACR e 5 ACR partecipanti allo stage formativo di cui al progetto "CFD design and testing of an ultralight aircraft" previsto della convenzione sottoscritta tra l'Istituto e University of Malta, Institute of Aerospace Technologies.

ART. 2 CARATTERISTICHE DELL'ATTIVITÀ

Lo stage, che si svolgerà presso la sede dell'Institute of Aerospace Technologies di Malta e avrà la durata di cinque giorni per un numero massimo di otto ore al giorno, prevede attività laboratoriali attinenti al progetto "CFD design and testing of an ultralight aircraft", secondo quanto previsto dalla scheda di programmazione. In particolare, verranno perfezionate le modellazioni e simulazioni CFD preparate in istituto e verranno effettuati i test in galleria del vento. È anche prevista la possibilità di visite tecniche presso strutture aeronautiche. Durante tutte le attività didattiche sarà utilizzata la lingua inglese.

Il programma completo dello stage, inclusivo delle attività culturali e ricreative nei periodi liberi da impegni didattici, sarà successivamente comunicato a mezzo circolare.

ART.3 SEDE DI SVOLGIMENTO

Lo stage si svolgerà presso l'Institute of Aerospace Technologies, University of Malta, con sede in Msida.

ART.4 PERIODO DI SVOLGIMENTO

Lo stage si svolgerà nel mese di marzo 2025. Successivamente, con apposita circolare, sarà comunicato il periodo esatto di svolgimento.

ART.5 MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE



La domanda di partecipazione sarà redatta esclusivamente sull'apposito modello allegato al presente avviso (Allegato A per gli studenti maggiorenni, Allegato B per gli studenti minorenni).

L'istanza di partecipazione, debitamente firmata e con allegate copie dei documenti d'identità dei firmatari, dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 18/01/2025 brevi manu presso l'Ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica o a mezzo posta elettronica all'indirizzo mail metf020001@istruzione.it.

Cause di esclusione:

Saranno cause tassative di esclusione:

- domanda di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- domanda di partecipazione non debitamente firmata.

ART. 6 CRITERI DI SELEZIONE

Tra gli studenti che, secondo le modalità ed i termini di cui al precedente art. 5, manifesteranno la propria disponibilità, saranno individuati i partecipanti allo stage in oggetto in base ai seguenti criteri di merito (in ordine prioritario):

- a) media dei voti riportata nello scrutinio al termine del primo trimestre dell'a.s. 2024/2025;
- b) in caso di parità, certificazione lingua inglese B2 o, in subordine, B1 o, ancora in subordine, il voto riportato nella disciplina Lingua Inglese al termine dello scrutinio del primo trimestre dell'a.s. 2024/2025;

Nel caso in cui continuasse a permanere una situazione di parità tra due o più candidati, si procederà ad un sorteggio tra gli interessati.

Non si procederà ad alcuna selezione nel caso in cui il numero delle istanze non dovesse superare il numero massimo di quarantacinque.

ART. 7 TERMINI E CONDIZIONI

L'organizzazione ed i costi di viaggio e alloggio con trattamento di mezza pensione prevedono un contributo economico a carico della scuola. L'importo a carico delle famiglie degli alunni partecipanti non sarà superiore ad un massimo di € 500,00 (euro cinquecento/00).

La presentazione della domanda di partecipazione al corso costituisce impegno a partecipare allo stage oggetto del presente avviso.

ART.8 TRATTAMENTO DEI DATI

Tutti i dati personali di cui l'istituzione venga in possesso in occasione dell'espletamento dei procedimenti selettivi saranno trattati ai sensi del D.Lvo nr. 196/03 e delle normative vigenti.

ART.9 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott. Bruno Lorenzo Castrovinci.

ART. 10 PUBBLICITÀ

Il presente bando è pubblicato, in data odierna, all'albo online, alla sezione amministrazione trasparente e nel sito dell'istituto www.itimajorana.edu.it.

Allegati al presente avviso:

- Allegato A: Domanda di partecipazione studente maggiorenne
- Allegato B: Domanda di partecipazione studente minorenni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Bruno Lorenzo CASTROVINCI
Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005

