



Istituto Tecnico "Enrico Mattei"

DIURNO - MITD52000A

Settore Economico: Amministrazione Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali per il Marketing - Sistemi Informativi Aziendali - Turismo

Settore Tecnologico: Costruzione Ambiente e Territorio - Tecnologie del legno

SERALE - MITD52050Q

Settore Economico: Amministrazione Finanza e Marketing

Settore Tecnologico: Costruzione Ambiente e Territorio - Informatica e Telecomunicazioni



Via Padre L. Vaiani, 18 20017 RHO (MI) - Tel. 02.9399831 - Fax 02.93504276 - C.F. 86504440156

www.matteirho.edu.it - mitd52000a@istruzione.it - mitd52000a@pec.istruzione.it

Circ. n. 254

Rho, 12/02/2025

A tutte le classi quarte dei settori economico e tecnologico

Alle classi 3A SIA, 3B SIA, 3A CAT, 3B TL

Ai genitori, ai docenti e al personale ATA

OGGETTO: Istruzioni operative laboratori PNRR STEM

Il gruppo di lavoro PNRR STEM rende noto a tutti i soggetti coinvolti quanto emerso durante la riunione informativa tenutasi lunedì 10 febbraio 2025, alle ore 18:00, sulla piattaforma TEAMS.

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 «Nuove competenze e nuovi linguaggi» - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche, si svolgeranno degli incontri dedicati alle classi interessate su tematiche afferenti alle discipline STEM.

In particolare, gli studenti seguiranno **2 laboratori da 10 ore l'uno**, articolati su più giornate. Le 20 ore svolte concorreranno al raggiungimento delle 150 ore di PCTO previste per l'ammissione all'Esame di Stato.

Questo il catalogo dei laboratori proposti:

Al Master: Umani al Comando - Innovazione Oltre la Tecnologia
Additive Manufacturing: Progettazione e stampa 3D
Missione Robot: Programma il Tuo mBot2 ed esplora il Mondo del Coding
Renovatio: Urbanistica intelligente
DOMUSNOVA - La casa intelligente
Termocamera, ponti termici e Relazione Energetica
Applicazioni Android con MIT App Inventor
Software gestionale
Business Intelligence con Excel: Crea la Tua Dashboard di Vendite
Reti: Progettazione e Innovazione per l'era Digitale
MINI CORSO INTRODUTTIVO ARDUINO
Customer Satisfaction

Ad ogni classe verranno abbinati 2 laboratori in base alle esigenze didattiche e ai programmi già svolti in orario curricolare.

Si tratta di un'importante opportunità per i ragazzi, che potranno approfondire tematiche attuali e apprezzate nel mondo del lavoro e dell'istruzione superiore (ITS).

Per ottenere il certificato di partecipazione occorrerà frequentare almeno il 75% delle lezioni, come concordato con i referenti PCTO.

Gli incontri saranno articolati secondo il seguente calendario:

Primo laboratorio (10 ore):

DATA	ORARIO	CLASSI
Sabato 15/02/2025	8.30-14.30	3A SIA, 3B SIA, 3A CAT, 3B TL, 4A AFM, 4B AFM, 4A RIM, 4A SIA, 4B SIA, 4C SIA, 4A TUR, 4A CAT, 4B TL
Venerdì 21/02/2025	14.30-18.30	4A RIM, 4B AFM, 4A TUR, 4A SIA
Giovedì 6/03/2025	15.15-17.15	4B SIA, 4BTL, 3A SIA
Giovedì 13/03/2025	15.15-17.15	4B SIA, 4BTL, 3A SIA
Venerdì 14/03/2025	14.30-18.30	4A AFM, 4C SIA, 4A CAT, 3B SIA, 3A CAT, 3B TL

Secondo laboratorio (10 ore):

DATA	ORARIO	CLASSI
Sabato 29/03/2025	8.30-14.30	3A SIA, 3B SIA, 3A CAT, 3B TL, 4A AFM, 4B AFM, 4A RIM, 4A SIA, 4B SIA, 4C SIA, 4A TUR, 4A CAT, 4B TL
Giovedì 03/04/2025	15.15-17.15	4A RIM, 4A CAT, 3B SIA
Venerdì 04/04/2025	14.30-18.30	4A AFM, 4B AFM, 4A TUR, 4B SIA, 4B TL
Giovedì 10/04/2025	15.15-17.15	4A RIM, 4A CAT, 3B SIA
Venerdì 11/04/2025	14.30-18.30	4A SIA, 4C SIA, 3A SIA, 3ACAT, 3B TL

Eventuali uscite anticipate, per comprovati motivi, dovranno essere segnalate attraverso il modulo allegato alla circolare.

Lo studente minorenni, se in possesso dell'autorizzazione di uscita anticipata allegata alla presente circolare, firmata da un genitore, potrà uscire in autonomia. In assenza di autorizzazione firmata dai genitori, potrà uscire solo se accompagnato da un genitore.

Gli studenti maggiorenni dovranno firmare e consegnare l'autorizzazione allegata.

In caso di eventuali successive modifiche al calendario, dovute a cause di forza maggiore, le classi interessate saranno avvisate tempestivamente.

I docenti responsabili del progetto

Proff. F. Cipolla, I. Galimberti, F. Panico, D. Picciotto e C. Santu

La Dirigente scolastica

Prof.ssa Fulvia Luconi

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

RICHIESTA USCITA ANTICIPATA DA SCUOLA DURANTE IL PROGETTO PNRR STEM

ALUNNO/A: _____ classe _____

Il/la sottoscritto/a _____ padre / madre (altro: _____)
dell'alunno in oggetto,

oppure

studente maggiorenne

CHIEDE

che il proprio figlio possa uscire (*oppure: di poter uscire, in caso di studente maggiorenne*)

alle ore _____ il giorno: _____

per i seguenti motivi:

Si allega la seguente documentazione (ad es. convocazione gara sportiva):

Luogo e data

Firma genitore / studente maggiorenne
