



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



Istituto Tecnico Industriale Statale "ENRICO FERMI"

Via Trionfale n. 8737 cap.00135 Roma C.F. 80195290582 · Ambito territoriale 8 · C.M. RMTF040002
Corso Diurno Tel. 0630600237 · 06121124685 · Corso Serale Tel. 0630601475
www.itisfermi.edu.it · e-mail: rmtf040002@istruzione.it · p.e.c.: rmtf040002@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Agli alunni

Ai genitori

Ai docenti

Oggetto: Progetto PNRR "Contrasto alla dispersione" – Iscrizione ai corsi

Questa Dirigenza è lieta di comunicare che grazie al finanziamento PNRR ottenuto per il progetto *M4CIII.4-2022-981-P-16819 - Fermi Action* presentato in risposta all'Avviso "Contrasto alla dispersione" il nostro istituto può offrire agli studenti la possibilità di frequentare:

- **corsi di recupero e di potenziamento pomeridiani** in tutte le discipline in cui storicamente incontrano maggiori difficoltà,
- **attività di studio assistito** (individuali o a piccoli gruppi),
- **percorsi laboratoriali afferenti a diverse discipline e tematiche** in coerenza con gli obiettivi specifici dell'intervento e a rafforzamento del curriculum scolastico,
- percorsi individuali di **coaching** con esperti.

Tutte le attività si svolgeranno in orario pomeridiano, con inizio circa 30 minuti dopo il termine delle lezioni curriculari, e gli studenti frequentanti possono pranzare al bar interno alla scuola grazie al servizio mensa incluso nel progetto.

I percorsi che saranno attivati, se si raggiunge il numero minimo di studenti previsti dal PNRR, sono:

| Tipologia attività | Attività | Durata |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Percorsi in piccoli gruppi di potenziamento delle competenze di base, di motivazione e accompagnamento | <i>studio assistito ambito umanistico</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>attività ludico-didattiche di recupero ambito umanistico</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>studio assistito Inglese</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>attività ludico-didattiche di recupero di Inglese</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>studio assistito Matematica</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>attività ludico-didattiche di recupero Matematica</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>studio assistito Scienze integrate</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>attività ludico-didattiche di recupero Scienze integrate</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>studio assistito ambito tecnologico per il Triennio (Discipline elettroniche, informatiche, meccaniche)</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>attività ludico-didattiche di recupero per il Triennio (Discipline elettroniche, informatiche, meccaniche)</i> | 10 ore a percorso |
| Percorsi individuali di | <i>Mentoring Ambito Umanistico</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>Mentoring Inglese</i> | 10 ore a percorso |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| mentoring e orientamento | <i>Mentoring Matematica</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>Mentoring Scienze integrate</i> | 10 ore a percorso |
| | <i>Mentoring ambito tecnologico per il Triennio (Discipline elettroniche, informatiche, meccaniche)</i> | 10 ore a percorso |
| Percorsi di gruppo formativi e laboratoriali co-curricolari - BIENNIO | <i>Matematica con Python - Utilizzo del linguaggio di programmazione Python per l'apprendimento della matematica</i> | 20 ore |
| | <i>Smart garden - Realizzazione di sistemi di coltivazione idroponica controllati da Arduino</i> | 20 ore |
| Percorsi di gruppo formativi e laboratoriali co-curricolari - TRIENNIO | <i>Web designer – Pianificare e realizzare siti web</i> | 20 ore |
| | <i>System administrator – Amministrazione di un server</i> | 20 ore |
| | <i>Full stack application – Creazione di full stack applications con Spring</i> | 20 ore |
| | <i>Impianto semaforico – Realizzazione di un sistema semaforico reale</i> | 20 ore |
| | <i>Braccio robotico – Imparare a comandare un braccio meccanico, prima via software e poi controllandolo con i movimenti della mano</i> | 20 ore |
| | <i>Modellismo automobilistico – Realizzazione a livello meccanico ed elettronico di veicoli finalizzati a competizioni tra team di studenti</i> | 20 ore |
| | <i>Impianto eolico – Progettazione, modellazione e realizzazione di un prototipo di impianto eolico</i> | 20 ore |
| | <i>IoT – Realizzazione di Smart Objects con le tecnologie IoT</i> | 20 ore |
| | <i>Tecnologie musicali – Laboratorio di produzione e post-produzione musicale</i> | 20 ore |

I percorsi costituiscono **una reale opportunità di intervenire e colmare lacune e difficoltà emerse nei primi mesi: sono una risposta concreta fornita dalla scuola che gli alunni e le loro famiglie sono tenuti a cogliere per pervenire al successo formativo.**

Si allega la domanda che le famiglie (o gli studenti maggiorenni) interessate dovranno presentare, a mano in segreteria didattica o via mail a rmtf040002@istruzione.it, **entro e non oltre le ore 12:00 del 27 novembre 2023** compilata in ogni sua parte e corredata degli allegati richiesti.

Qualora le richieste pervenute per un corso fossero superiori al limite massimo di studenti consentito **la selezione avverrà in base all'ordine di arrivo delle domande.**

Si sottolinea che la frequenza ai corsi è obbligatoria.

I docenti, d'intesa con i coordinatori, sono invitati a pubblicizzare l'iniziativa e a suggerire a famiglie e studenti la partecipazione al corso che ritengono più idoneo a ciascun alunno.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 (*Prof.ssa Monica Nanetti*)