



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE
“ GUGLIELMO MARCONI ”**

VIALE DELLA LIBERTÀ, 14 – 47122 FORLÌ TEL. 0543/28620

PEC fotf03000d@pec.istruzione.it PEO fotf03000d@istruzione.it SITO WEB

www.itmarconiforli.edu.it CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE

MECCANOGRAFICO FOTF03000D CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE

ELETTRONICA PA : UF3RZS

COMUNICAZIONE N. 36

Agli studenti e alle famiglie delle classi seconde

Al DSGA

Al personale ATA

Al sito

Oggetto: Piano Estate 2024 - “Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l’inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2023-2024 e 2024-2025”- Avvio Progetto “FISICA e contenuti di Matematica per le classi seconde”.

L’Istituto Tecnico Tecnologico “G. Marconi” è tra gli istituti scolastici ammessi al finanziamento per progettualità nell’ambito del *Piano Estate 2024*, progetto ministeriale volto a favorire percorsi di inclusione e socialità. Con la presente comunicazione si attiva il progetto **“FISICA e contenuti di Matematica per le classi seconde”**.

Premesso che per alcuni studenti nel corso primo anno scolastico si sono verificate difficoltà crescenti nello studio della materia FISICA, con ricadute negative sulle competenze da maturare e con aggravio della dispersione, che la materia “FISICA E LABORATORIO” richiede una continua applicazione di prerequisiti e conoscenze logico-matematiche al fine di affrontare e risolvere i problemi che costituiscono anche la parte applicativa della materia, con il corso ci si pone l’obiettivo di potenziare le competenze, sviluppando un lavoro frontale atto ad approfondire e sostenere l’apprendimento della parte teorica, e aumentare l’inclusione e la socialità svolgendo lavori di gruppo nella risoluzione dei problemi e di laboratorio.

In sostanza il corso, della durata di n. 30 ore, permette di AFFINARE IL METODO DI STUDIO e svolgere un corso tipo DOPO-SCUOLA **volto al riallineamento degli apprendimenti**.

Il formatore sarà il Prof. Laghi Gabriele, il tutor il Prof. Capriolo.

Il calendario degli incontri è il seguente:

CORSO CLASSI SECONDE	DATA	ORARIO	PROGRAMMAZIONE
	01/10/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO FORZE (SCOMPOSIZIONE, PESO, ATTRITO, FORZA ELASTICA)
	08/10/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO I MOTI RETTILINEI
	15/10/2024	2 h 14.30-16.30	RIPASSO I MOTI RETTILINEI + CADUTA LIBERA
	22/10/2024	2 h 14.30-16.30	I MOTI CURVILINEI

	29/10/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO (PIANO INCLINATO, SENO E COSENO, LE FORZE SUL PIANO INCLINATO)
	05/11/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO (PIANO INCLINATO, SENO E COSENO, LE FORZE SUL PIANO INCLINATO)
	12/11/2024	1,5 h 14.30-16.00	IL MOTO PARABOLICO. PROVA DI LABORATORIO
	19/11/2024	1,5 h 14.30-16.00	PRINCIPI DELLA DINAMICA
	04/12/2024	2 h 13.30-15.30	PRINCIPI DELLA DINAMICA PROVA DI LABORATORIO
	10/12/2024	1,5 h 14.30-16.00	LAVORO E POTENZA - ENERGIA
	17/12/2024	1,5 h 14.30-16.00	FORME DI ENERGIA – PRINCIPIO CONSERVAZIONE ENERGIA MECCANICA
	AL 31/12/24	ORE N° 18	
	07/01/2025	2 h 14:30-16:30	RIPASSO SUL LAVORO NATALIZIO
	14/01/2025	2 h 14.30-16.30	PRINCIPIO CONSERVAZIONE ENERGIA TOTALE
	21/01/2025	2 h 14.30-16.30	TERMOLOGIA-DILATAZIONI
	28/01/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMOLOGIA-CALORE
	11/02/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMOLOGIA-DISPERSIONE TERMICA
	18/02/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMODINAMICA
	25/02/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMODINAMICA
	TOTALE	30 ORE	

Il corso si attiverà con almeno n. 9 studenti frequentanti le classi del nostro istituto.

Modalità d'iscrizione: per iscriversi gli studenti dovranno consegnare al centralino il tagliandino allegato alla presente circolare **entro martedì 1 Ottobre 2024**.

Per ulteriori informazioni gli interessati potranno scrivere via mail al docente tutor del progetto prof. Capriolo Nicola capri.nico@ittmarconiforli.edu.it.

Il dirigente scolastico
Prof. Marco Ruscelli



Tagliando d' iscrizione al Progetto "FISICA e contenuti di Matematica per le classi seconde".

Io sottoscritto _____, genitore di _____

della classe _____ autorizzo mio figlio/a a partecipare al corso "FISICA e contenuti di

Matematica per le classi seconde".

CORSO CLASSI SECONDE	DATA	ORARIO	PROGRAMMAZIONE
	01/10/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO FORZE (SCOMPOSIZIONE, PESO, ATTRITO, FORZA ELASTICA)
	08/10/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO I MOTI RETTILINEI
	15/10/2024	2 h 14.30-16.30	RIPASSO I MOTI RETTILINEI + CADUTA LIBERA
	22/10/2024	2 h 14.30-16.30	I MOTI CURVILINEI
	29/10/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO (PIANO INCLINATO, SENO E COSENO, LE FORZE SUL PIANO INCLINATO)
	05/11/2024	1,5 h 14.30-16.00	RIPASSO (PIANO INCLINATO, SENO E COSENO, LE FORZE SUL PIANO INCLINATO)
	12/11/2024	1,5 h 14.30-16.00	IL MOTO PARABOLICO. PROVA DI LABORATORIO
	19/11/2024	1,5 h 14.30-16.00	PRINCIPI DELLA DINAMICA
	04/12/2024	2 h 13.30-15.30	PRINCIPI DELLA DINAMICA PROVA DI LABORATORIO
	10/12/2024	1,5 h 14.30-16.00	LAVORO E POTENZA - ENERGIA
	17/12/2024	1,5 h 14.30-16.00	FORME DI ENERGIA – PRINCIPIO CONSERVAZIONE ENERGIA MECCANICA
	AL 31/12/24	ORE N° 18	
	07/01/2025	2 h 14:30-16:30	RIPASSO SUL LAVORO NATALIZIO
	14/01/2025	2 h 14.30-16.30	PRINCIPIO CONSERVAZIONE ENERGIA TOTALE
	21/01/2025	2 h 14.30-16.30	TERMOLOGIA-DILATAZIONI
	28/01/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMOLOGIA-CALORE
	11/02/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMOLOGIA-DISPERSIONE TERMICA
	18/02/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMODINAMICA
	25/02/2025	1,5 h 14.30-16.00	TERMODINAMICA
	TOTALE	30 ORE	

Forlì, _____ Firma _____

