



**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.ittmarconiforli.edu.it CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE
MECCANOGRAFICO FOTF03000D CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE
ELETTRONICA PA : UF3RZS

COMUNICAZIONE N. 47

Agli studenti e alle famiglie delle classi prime
e p.c.
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 prime”**.

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 nota si comunica che verranno proposti, nell'ambito del progetto, due corsi di **“FISICA e contenuti di Matematica per le classi prime”**.

Premesso che, nell'ambito dell'istruzione tecnica, anche la materia “Fisica” costituisce uno degli assi portanti dell'impianto formativo generale, risulta opportuno individuare, pertanto, a favore degli studenti in ingresso, ogni possibile spazio per il consolidamento di alcuni prerequisiti e conoscenze logico-matematiche di base.

I corsi proposti avranno, conseguentemente, l'obiettivo di potenziare le competenze fisico-matematiche di base, sviluppando azioni frontali, laboratoriali, di gruppo per approfondire e sostenere l'apprendimento, in un contesto generale ispirato ai valori della socialità fra pari e dell'inclusione, in un percorso complessivo di 60 ore.

Per entrambi i corsi il formatore sarà il prof. Laghi Gabriele, il tutor il prof. Capriolo Nicola. Sarà possibile attivare i corsi solo a fronte di un numero minimo di nove studenti per corso, ai quali verrà chiesta una frequenza assidua.

In allegato alla presente è disponibile il calendario per ciascun corso; non sarà possibile iscriversi ad entrambi o scambiare le giornate di frequenza.

Modalità d'iscrizione: per iscriversi gli studenti dovranno consegnare al centralino il tagliando allegato alla presente circolare **entro mercoledì 02 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

Responsabile del procedimento: D.S. Prof. Marco Ruscelli /Referente per l'istruttoria: Ufficio Contabilità: Tarantino



CORSO 1

sviluppo orario 11 incontri per 22 ore nel primo trimestre dal 07/10 al 16/12

sviluppo orario 19 incontri per 38 ore nel secondo pentamestre dal 09/1/2025 al 19/5/2025

CORSO 1	DATA	ORARIO	PROGRAMMAZIONE
lunedì	07/10/2024	2 h 13.30-15.30	INTRODUZIONE AL CORSO. RIPASSO POTENZE BASE 10
lunedì	14/10/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO FORMULE INVERSE
lunedì	21/10/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO FORMULE INVERSE ED EQUIVALENZE
lunedì	28/10/2024	2 h 13.30-15.30	REDAZIONE E CONTROLLO PROVA DI LABORATORIO
lunedì	04/11/2024	2 h 13.30-15.30	LE EQUIVALENZE, FORMULE INVERSE, LA DENSITA'
lunedì	11/11/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO. LE CONOSCENZE BASE DI GEOMETRIA
lunedì	18/11/2024	2 h 13.30-15.30	GLI ERRORI PROVE DI LABORATORIO
lunedì	25/11/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO GENERALE
lunedì	02/12/2024	2 h 13.30-15.30	LE GRANDEZZE VETTORIALI
lunedì	09/12/2024	2 h 13.30-15.30	LE GRANDEZZE VETTORIALI
lunedì	16/12/2024	2 h 13.30-15.30	LE FORZE – FORZA PESO, FORZA ELASTICA
	TOTALE	22 ORE	
giovedì	09/01/2025	2 h 14:30-16:30	LE FORZE FORZA DI ATTRITO
lunedì	13/01/2025	2 h 13.30-15.30	SCOMPOSIZIONE DELLE FORZE
lunedì	20/01/2025	2 h 13.30-15.30	IL PIANO INCLINATO
lunedì	27/01/2025	2 h 13.30-15.30	IL PIANO INCLINATO PROVA DI LABORATORIO
giovedì	06/02/2025	2 h 14:30-16:30	STATICA ED EQUILIBRIO
lunedì	10/02/2025	2 h 13.30-15.30	STATICA ED EQUILIBRIO
lunedì	17/02/2025	2 h 13.30-15.30	LE LEVE E I MOMENTI
lunedì	24/02/2025	2 h 13.30-15.30	USCITA PER VERIFICA SULLE LEVE
lunedì	03/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA LA PRESSIONE
lunedì	10/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA MACCHINE IDRAULICHE
lunedì	17/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA PROVA DI LABORATORIO
lunedì	24/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA PRINCIPIO DI ARCHIMEDE
lunedì	31/03/2025	2 h 13.30-15.30	CINEMATICA. IL MOVIMENTO
lunedì	07/04/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORME
lunedì	14/04/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORME
lunedì	28/04/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO
lunedì	05/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO
lunedì	12/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO DEI GRAVI
lunedì	19/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO ACCELERATO SU PIANO INCLINATO
	TOTALE	38 ORE	
	TOTALE CORSO	60 ORE	

CORSO 2

sviluppo orario 12 incontri per 24 ore nel primo trimestre dal 04/10 al 20/12

sviluppo orario 18 incontri per 36 ore nel secondo pentamestre dal 10/1/2025 al 23/5/2025

CORSO 2	DATA	ORARIO	PROGRAMMAZIONE
venerdì	04/10/2024	2 h 13.30-15.30	INTRODUZIONE AL CORSO. RIPASSO POTENZE BASE 10
venerdì	11/10/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO FORMULE INVERSE
venerdì	18/10/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO FORMULE INVERSE ED EQUIVALENZE
venerdì	25/10/2024	2 h 13.30-15.30	REDAZIONE E CONTROLLO PROVA DI LABORATORIO
giovedì	31/10/2024	2 h 14:30-16:30	LE EQUIVALENZE, FORMULE INVERSE, LA DENSITA'
venerdì	08/11/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO. LE CONOSCENZE BASE DI GEOMETRIA
venerdì	15/11/2024	2 h 13.30-15.30	GLI ERRORI PROVE DI LABORATORIO
venerdì	22/11/2024	2 h 13.30-15.30	RIPASSO GENERALE
venerdì	29/11/2024	2 h 13:30-15:30	LE GRANDEZZE VETTORIALI
venerdì	06/12/2024	2 h 13.30-15.30	LE GRANDEZZE VETTORIALI
venerdì	13/12/2024	2 h 13.30-15.30	LE FORZE – FORZA PESO, FORZA ELASTICA
venerdì	20/12/2024	2 h 13.30-15.30	LE FORZE – FORZA DI ATTRITO
	TOTALE	24 ORE	
venerdì	10/01/2025	2 h 13.30-15.30	LA SCOMPOSIZIONE DELLE FORZE
venerdì	17/01/2025	2 h 13.30-15.30	IL PIANO INCLINATO
venerdì	24/01/2025	2 h 13.30-15.30	IL PIANO INCLINATO PROVA DI LABORATORI
venerdì	31/01/2025	2 h 13.30-15.30	STATICA ED EQUILIBRIO
venerdì	07/02/2025	2 h 13.30-15.30	STATICA ED EQUILIBRIO
venerdì	14/02/2025	2 h 13.30-15.30	LE LEVE E I MOMENTI
venerdì	21/02/2025	2 h 13.30-15.30	USCITA PER VERIFICA SULLE LEVE
venerdì	28/02/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA LA PRESSIONE
venerdì	07/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA MACCHINE IDRAULICHE
venerdì	14/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA PROVA DI LABORATORIO
venerdì	21/03/2025	2 h 13.30-15.30	IDROSTATICA PRINCIPIO DI ARCHIMEDE
venerdì	28/03/2025	2 h 13.30-15.30	CINEMATICA. IL MOVIMENTO
venerdì	04/04/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORME
venerdì	11/04/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORME
venerdì	02/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO
venerdì	09/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO
venerdì	16/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO DEI GRAVI
venerdì	23/05/2025	2 h 13.30-15.30	IL MOTO ACCELERATO SUL PIANO INCLINATO
	TOTALE	36 ORE	
	TOTALE CORSO	60 ORE	

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

Io sottoscritto _____, genitore di _____

della classe _____ chiedo che mio figlio/a possa partecipare al progetto "FISICA e contenuti di Matematica per le classi prime" - calendario indicato nella Com.n. .

Preferenza non vincolante

CORSO 1 (giornata di lunedì dalle ore 13:30 alle ore 15:30 dal 30/09/2024 al 12/05/2025 + n. 2 giovedì)

CORSO 2 (giornata di venerdì dalle ore 13:30 alle ore 15:30 dal 04/10/2024 al 09/05/2025 + n. 1 giovedì)

Forlì, _____ Firma _____