

	<b>ISTITUTO COMPRESIVO DI SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO "G. MARCONI"</b> Viale G. Rossini, 87 - 05100 TERNI Tel. 0744-220982 Fax 0744-274699 – Cod. Fisc. 80004470557 e-mail: <a href="mailto:tric80400t@istruzione.it">tric80400t@istruzione.it</a> – pec: <a href="mailto:tric80400t@pec.istruzione.it">tric80400t@pec.istruzione.it</a> sito web: <a href="http://icmarconitermi.edu.it">icmarconitermi.edu.it</a>
---	--

C. I. n. 203

Ai docenti delle classi prime e seconde  
Ai genitori degli alunni delle classi prime e seconde  
Al personale ATA  
Al DSGA  
**Scuola Secondaria di I° Marconi**

<b>PNRR</b>	Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido all'Università
<b>LINEA DI INVESTIMENTO</b>	PNRR M4C1 - Investimento 3.1. Nuove competenze e nuovi linguaggi - Decreto del 12 aprile 2023, n. 65
<b>PROGETTO</b>	"EN - Joy STEM"
<b>CODICE PROGETTO</b>	M4C1I3.1-2023- 1143-1224
<b>CUP</b>	J44D23001750006

**OGGETTO :** **Progetto "EN - Joy STEM"**  
Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – Missione 4: Istruzione e Ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)  
**Linea A Azioni di potenziamento delle competenze STEM**

Si comunica che nel mese di marzo avranno inizio le lezioni del corso facoltativo pomeridiano di potenziamento delle discipline STEM :

<b>Astronomia e orologi solari</b>  Corso pomeridiano - <b>classi prime e seconde della scuola secondaria di primo grado Marconi.</b> Approfondimenti a tema astronomico. Il modulo prevede lo studio del moto apparente del Sole, nell'arco della giornata e delle stagioni. Durante il percorso sarà possibile analizzare il concetto di distanza angolare, che sarà misurata con strumenti realizzati durante l'attività didattica. In particolare saranno realizzati degli orologi solari di varia complessità. Tali strumenti e i principi che li regolano si riveleranno utili anche per misure non direttamente legate al moto degli astri, come ad esempio l'altezza di oggetti mediante le ombre o procedimento di triangolazione per la misura di distanze tra diversi elementi del paesaggio.	6 incontri di 3h 1 incontro di 2h <b>Mercoledì</b> dalle ore 15.00 alle ore 18.00  (totale 20h)  Marzo 12-19-26 Aprile 2-9-23-30
---	--

Gli studenti interessati a partecipare dovranno inviare al [didattica@icmarconiterni.edu.it](mailto:didattica@icmarconiterni.edu.it) l'allegata autorizzazione, debitamente compilata e firmata entro il 02/03/2025.

Le domande saranno accolte in ordine di arrivo alla mail dell'Istituzione scolastica.

**DIRIGENTE SCOLASTICO**

Dott.ssa Vilma Toni

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa