



Istituto Comprensivo  
**MEZZOLOMBARDO-PAGANELLA**  
 Via degli Alpini, 17 – 38017 Mezzolombardo – C.F. 96057000224  
 Pec: ic.mezzolombardo@pec.provincia.tn.it



Provincia Autonoma  
 di Trento



icspm\_tn/2024/7.2

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

Alle famiglie degli studenti  
 classe 2^D  
 IC Mezzolombardo Paganella  
 SSPG Mezzolombardo  
 Via Mastercom

e p.c. ai docenti SSPG  
 IC Mezzolombardo Paganella  
 Tutti i plessi

ai fiduciari dei plessi SSPG  
 IC Mezzolombardo Paganella  
 Via Mastercom - via mail

**Oggetto:** PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA, DM 65/23, Progetto “*If I do, I Learn: ST(H)E(A)M for learning*”. Avvio delle attività didattiche nell’ambito dei Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM<sup>1</sup> digitali e di innovazione.

Gentili tutti,

stanno prendendo avvio in questi giorni le attività didattico/formative promosse, sostenute e finanziate dal PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 – Istruzione e Ricerca, Componente 1, Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023). Sul sito, [a questo link](#) potete trovare tutte le informazioni utili a inquadrare il contesto normativo, le finalità, gli obiettivi, le tempistiche, i vincoli delle diverse linee di investimento di cui la scuola è destinataria.

Con questa circolare siamo lieti di comunicarvi che è iniziato il percorso pensato e progettato specificamente per i vostri figli.

<b>Titolo</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Periodo di realizzazione</b>	<b>Metodologie utilizzate</b>
Da grande piloterò un robot - Percorsi di orientamento e	Il percorso si pone come obiettivo lo sviluppo del pensiero computazionale	Aprile-Maggio	L'utilizzo di metodologie didattiche come la peer education,

<sup>1</sup> STEM, ovvero: Science (scienza), Technology (tecnologia), Engineering (ingegneria) e Mathematics (matematica)

<p>formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione</p>	<p>e delle abilità logico matematiche attraverso l'insegnamento di principi base della robotica educativa.</p>		<p>il learning by doing, l'action learning e il problem solving, permetteranno di potenziare le competenze STEM, digitali e di innovazione negli studenti, facilitando il raggiungimento degli obiettivi proposti.</p>
---	--	--	--

Le attività d'aula sono tenute dal docente formatore esperto prof. Parisi Marco, in collaborazione con il tutor d'aula prof.ssa Simona Mazzer.

Si tratta, quindi, di un'importante opportunità di crescita e di acquisizione di conoscenze e competenze che arricchiscono il percorso formativo curricolare di tutti coloro che sono coinvolti. Ciò coerentemente con gli obiettivi propri del PNRR DM65/23 che così descrive le misure che stiamo attuando: "I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM, hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM."

Tali stimoli divengono, da questo momento in poi, parte integrante del curriculum e dell'offerta formativa del nostro Istituto, ora in attività curricolari, ora nelle AFO, compatibilmente con i vincoli organizzativi e gestionali.

Cordiali saluti

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Prof.ssa Cinzia Casna

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).