



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE CASARANO POLO 3 “Galileo Galilei”

Piazza San Domenico - 73042 - CASARANO (LE)

Telefono 0833/332031 - e-mail LEIC861002@istruzione.it – PEC: leic861002@pec.istruzione.it

www.polo3casarano.edu.it C.F. 90018430752 – Cod. MIUR: LEIC861002

Casarano, (fa fede la data del protocollo)

I.C. Statale Casarano Polo 3
Prot. 0011425 del 10/11/2023
I (Uscita)

Ai Sigg. Genitori e agli alunni
Al Sito Web
Agli atti

OGGETTO: Linee Guida per le discipline STEM. Comunicazioni.

Gent.mi,

con la presente si comunica alle SS.LL. che, con Decreto Ministeriale n. 184 del 15 settembre 2023 sono state adottate le “*Linee guida per le discipline STEM*” (acronimo inglese riferito a diverse discipline: Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) per introdurre nel Piano Triennale dell’Offerta Formativa delle Istituzioni Scolastiche, a decorrere **dall’anno scolastico 2023/2024, azioni dedicate a rafforzare lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche e digitali, anche attraverso metodologie didattiche innovative, in tutti i cicli scolastici.**

Si sottolinea che le Linee Guida non individuano nuovi contenuti, ma forniscono ulteriori indicazioni metodologiche, utilizzabili dai docenti di tutti gli ordini e i gradi scolastici, per promuovere l’apprendimento della matematica e delle discipline scientifiche, superare le differenze territoriali, socio-economiche e di genere, favorire l’adozione di una didattica orientativa.

Pertanto, come deliberato dagli Organi Collegiali (del. n. 15 del Collegio dei Docenti del 27/10/2023), il nostro Istituto provvederà ad aggiornare il Piano Triennale dell’Offerta Formativa e il Curricolo d’Istituto implementando con diverse attività le discipline STEM.

In particolare, si svolgeranno:

- attività di coding e pensiero computazionale (con macchine – *coding plugged* - o senza – *coding unplugged*);
- attività pratiche e laboratoriali (laboratori di matematica, scienze, tecnologia) per favorire l’apprendimento esperienziale, anche attraverso l’utilizzo di tecnologie multimediali, software didattici, ecc.
- seminari, incontri con esperti a tema STEM.

Si ringrazia per la collaborazione e si coglie l’occasione per porgere cordiali saluti.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Rita Augusta PRIMICERI

