







Liceo scientifico e liceo scientifico OSA

Scuola polo per la formazione ambito 08

Aversa, 03/02/2024

Agli studenti della classi V e agli studenti delle classi IV in elenco Alle famiglie Ai docenti del Cdc Ai tutor dell'orientamento Al D.s.g.a. All'albo dell'istituto/Al sito web

Comunicazione n°321

OGGETTO: PARTECIPAZIONE ALL' ORIENTAMENTO STEM: INSPIRATIONAL TALKS a cura della ROLE MODEL dell'Azienda LEONARDO.

L'importanza delle STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), come è noto, è ribadita nelle ultime Linee guida emanate dalla L.197/22, finalizzate ad introdurre "nel PTOF azioni dedicate a rafforzare nei curricoli lo sviluppo delle competenze matematico- scientifico-tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l'apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative.

Come da L. 187 /23, dal 4 all'11 febbraio è prevista la "Settimana Nazionale delle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche". Una settimana dedicata ad iniziative di divulgazione del ruolo delle scienze e delle possibilità di abbracciare il mondo delle discipline STEM. Tale iniziativa, oltre a sottolineare l'importanza di tali discipline nel mondo del lavoro, pone una particolare attenzione sul ruolo delle donne in quest'ambito. Infatti, uno degli stereotipi esistenti all'interno del sistema formativo è quello di una presunta scarsa attitudine delle studentesse verso le discipline STEM che conduce a un divario di genere (gap gender) in questi ambiti, sia interno al percorso di studi che nelle scelte di orientamento e professionali.

A tal fine si comunica che il giorno giovedì 8 febbraio dalle ore 10.00 alle ore 11.00 la ROLE MODEL dell'azienda di ingegneria **Leonardo** terrà un *Inspirational Talks LAB-Design Thinking* per condividere la propria esperienza con lo scopo di ispirare, motivare e orientare i giovani alle competenze del futuro abbattendo lo stereotipo di genere e al contempo con l'obiettivo di far sviluppare ai giovani un'idea progettuale, creativa e innovativa rispondendo ad una sfida lanciata durante il *Talk*.

Durante il proprio intervento, la **Role Model** aziendale veicolerà due messaggi chiave che gli studenti dovranno indovinare.

Si comunica ai coordinatori di tutte le classi di scegliere uno student* per ogni classe che si recherà nell'atrio dalle ore 10.00 alle ore 11.00 per condividere l' *Inspirational Talks LAB-Design Thinking* con la Role Model.