



Istituto Comprensivo
San Cesario di Lecce
San Cesario di Lecce

26 Marzo 2025

Circolare numero 359

N.361_24.25 OPEN DAY STEM. Un tuffo nelle Stem. 31 marzo 2025 INVITO-signed

In occasione del “**Marzo delle STEAM**” la scuola secondaria “A. Manzoni” organizza nel **pomeriggio del 31 marzo** c.a. un **Open Day straordinario dal tema “Un tuffo nelle STEAM Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics”**, per presentare alla comunità scolastica e cittadina i percorsi curriculari e di ampliamento progettuale “Radici per il futuro” – PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento 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).

In particolare l’attività si inquadra nell’ambito delle iniziative di “Continuità e Orientamento nelle annualità-ponte” tra la scuola primaria e la scuola secondaria e le iniziative sostenute dal Ministero dell’Istruzione e del Merito volte a promuovere l’avvicinamento delle ragazze alle discipline scientifiche e tecnologiche e a superare gli stereotipi di genere che ne limitano l’accesso agli studi e alle professioni.

PROGRAMMA

Lunedì 31 marzo 2025

Scuola secondaria di 1° grado “A. Manzoni”

Via Cerundolo n. 64 San Cesario di Lecce

16.30 – 17.30 OPEN DAY STEAM “Radici di futuro”

Laboratori di

Science experience Matematica, Fisica e Tecnologia dei materiali Robotica, Informatica e Arte: progettazione di ambienti museali virtuali immersivi esplorabili mediante tecnologia VR Meta Quest 2
Tecnologia: utilizzo di app per coding; costruzione di siti web con Google Sites; utilizzo di Geogebra per la costruzione di disegni geometrici; uso di SweetHome 3D per progettazione e rendering di spazi abitativi h.
17.30 “Femminile plurale”. Per favorire una riflessione sulla presenza delle donne nelle discipline Stem. Dialogano con i partecipanti:

Antonella LORUSSO – Ricercatrice di Fisica Sperimentale della Materia Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio De Giorgi” dell’Università del Salento.

Angela Anna ALBANESE – Docente Ordinaria di Analisi Matematica. Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio De Giorgi” dell’Università del Salento.

Elsa DE GIORGI – Dirigente medico Neonatologia Nido Utin Ospedale “Vito Fazzi” Lecce

I genitori degli/le alunni/e della scuola secondaria impegnati nei laboratori Stem dovranno dare autorizzazione alla partecipazione all'open day, utilizzando la funzione PRESA VISIONE E ADESIONE entro e non oltre il 30/03/2025.

I coordinatori delle classi verificheranno le autorizzazioni dei genitori sul Registro Elettronico.

La presente comunicazione è notificata alle famiglie degli alunni tramite la Bacheca di classe del R.E. Argo ScuolaNext.

Cordiali saluti.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Maria Stella Colella