

Montepulciano, 19/10/2024

Agli alunni e alle famiglie
Ai Docenti, Al Dsga
Al Sito web, Al Registro elettronico
SEDE

Oggetto: Nuovi corsi progetto PNRR "Scopri il tuo Futuro con le STEM nel Liceo" ".

Si comunica che sempre con decorrenza dal mese di novembre 2024 saranno avviati anche i seguenti corsi extra orario scolastico del progetto "Scopri il tuo Futuro con le STEM nel Liceo" ", PNRR Next Generation EU, codice identificativo progetto C.U.P. **I74D23002790006**:

PERCORSI FORMATIVI	N° corsi	Ore per corso
Informatica di base con introduzione ai concetti di programmazione e al linguaggio C	1	20
Robotica Livello Base (con introduzione alla robotica, programmazione a blocchi di Arduino, primi sensori e trasduttori)	1	20
Modellazione 2D (Corso base CAD 2D)	1	10
Modellazione 3D (CAD 3D e altri software)	1	10
Pillole di IA (uso efficace dell'IA generativa come ausilio allo studio)	1	10

L'obiettivo del progetto è quello di realizzare nella scuola azioni di integrazione, all'interno del curriculum, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziamento delle competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.

L'implementazione del progetto avverrà attraverso metodi innovativi di insegnamento e la condivisione di buone pratiche che arricchiscano le lezioni con un approccio laboratoriale e cooperativo, suscitando l'interesse e la curiosità, per valorizzare la crescita personale e professionale. Particolare attenzione sarà rivolta al superamento degli stereotipi e dei divari di genere.

Il progetto è finanziato dal PNRR, Missione 4 - Componente I - Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi, Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU.

Ogni corso sarà attivato con un minimo di 9 studenti max 23. Verrà successivamente comunicato il calendario con le date.

Seguiranno a breve altre attivazioni di ulteriori corsi.

Le adesioni degli studenti saranno raccolte dai rispettivi docenti Tutor dei corsi che si coordineranno con i docenti esperti per poi inserire in piattaforma.

Esperto

Tutor

mail

PERCORSI FORMATIVI

Informatica di base con introduzione ai concetti di programmazione e al linguaggio C

Prof. Massimiliano Franzini

Prof.ssa Sonia Gialli

Robotica Livello Base (con introduzione alla robotica, programmazione a blocchi di Arduino, primi sensori e trasduttori)

Prof. Massimiliano Franzini

Prof.ssa Sonia Gialli

Modellazione 2D (Corso base CAD 2D)

Prof. Maurizio Angeloni

Prof.ssa Carmen Ametrano

Modellazione 3D (CAD 3D e altri software)

Prof.ssa Carmen Ametrano

Prof. Maurizio Angeloni

Pillole di IA (uso efficace dell'IA generativa come ausilio allo studio)

3D Accademy

Prof.ssa Sonia Casini

IL Dirigente Scolastico
Marco Mosconi