

Montepulciano, 16/10/2024

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

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

Si comunica che con decorrenza dal mese di novembre 2024 saranno avviati 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
Uso consapevole della calcolatrice grafica (quinte)	2	10
Matematica per le applicazioni (quinte)	2	10
Potenziamento abilità logiche di problem solving (abilità logiche)	2	10
Laboratorio di chimica organica "Green Chemistry: sintesi sostenibile" (triennio)	2	10
Modellistica molecolare con calcoli computazionali (triennio)	2	10
Laboratorio di microscopia biologica: "Vedere l'Invisibile" (seconde e terze)	2	10
Laboratorio di petrografia (classi terze e quarte)	2	10
Planetario Corso di Astronomia (biennio)	2	10
Modellazione 3D e Bioplastiche	2	10
Le serre idroponiche come coltivazioni sostenibili	2	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.** 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.

PERCORSI FORMATIVI                      Esperto                      Tutor                      mail

Uso consapevole della calcolatrice grafica (quinte) 2 corsi	Prof.ssa Anna Pasquariello	Prof.ssa Florinda Bacconi	<a href="mailto:florindabacconi@gmail.com">florindabacconi@gmail.com</a> <a href="mailto:pasquanna@hotmail.it">pasquanna@hotmail.it</a>
Matematica per le applicazioni (quinte)	Prof.ssa Florinda Bacconi	Prof.ssa Carlotta Dottori	<a href="mailto:carlotta.dottori@gmail.com">carlotta.dottori@gmail.com</a> <a href="mailto:florindabacconi@gmail.com">florindabacconi@gmail.com</a>
Matematica per le applicazioni (quinte)	Prof.ssa Carlotta Dottori	Prof.ssa Florinda Bacconi	<a href="mailto:florindabacconi@gmail.com">florindabacconi@gmail.com</a> <a href="mailto:carlotta.dottori@gmail.com">carlotta.dottori@gmail.com</a>
Potenziamento abilità logiche di problem solving (abilità logiche)	Prof.ssa Silvia Del Giusto	Prof.ssa Barbara Bianchini	<a href="mailto:bianchinibarbara@inwind.it">bianchinibarbara@inwind.it</a> <a href="mailto:silviadelgiusto@alice.it">silviadelgiusto@alice.it</a>
Potenziamento abilità logiche di problem solving (abilità logiche)	Prof.ssa Barbara Bianchini	Prof.ssa Silvia Del Giusto	<a href="mailto:silviadelgiusto@alice.it">silviadelgiusto@alice.it</a> <a href="mailto:bianchinibarbara@inwind.it">bianchinibarbara@inwind.it</a>
Laboratorio di chimica organica "Green Chemistry: sintesi sostenibile" (triennio)	Prof.ssa Mabel Vetere 2 (corsi)	Prof.ssa Rita Biagini	<a href="mailto:rita.biagini62@libero.it">rita.biagini62@libero.it</a> <a href="mailto:mabel75@hotmail.it">mabel75@hotmail.it</a>
Modellistica molecolare con calcoli computazionali (triennio)	Prof.ssa Mabel Vetere 2 (corsi)	Prof.ssa Rita Biagini	<a href="mailto:rita.biagini62@libero.it">rita.biagini62@libero.it</a> <a href="mailto:mabel75@hotmail.it">mabel75@hotmail.it</a>
Planetario Corso di Astronomia (biennio)	Prof. Michele Riccucci 2 corsi	Prof.ssa Francesca Donia	<a href="mailto:dfrancesca05@gmail.com">dfrancesca05@gmail.com</a> <a href="mailto:michericcucci@gmail.com">michericcucci@gmail.com</a>
Modellazione 3D e Bioplastiche	Prof.ssa Mabel Vetere 2 (corsi)	Prof.ssa Rita Biagini	<a href="mailto:rita.biagini62@libero.it">rita.biagini62@libero.it</a> <a href="mailto:mabel75@hotmail.it">mabel75@hotmail.it</a>
Le serre idroponiche come coltivazioni sostenibili	Prof.ssa Francesca Donia 2 Corsi	Prof. Michele Riccucci	<a href="mailto:dfrancesca05@gmail.com">dfrancesca05@gmail.com</a> <a href="mailto:michericcucci@gmail.com">michericcucci@gmail.com</a>
Laboratorio di petrografia	Prof. Mattia Contemori 2 corsi	Prof. Egidio Viola	<a href="mailto:egidio_viola@hotmail.it">egidio_viola@hotmail.it</a> <a href="mailto:mattia.contemori@gmail.com">mattia.contemori@gmail.com</a>



Laboratorio di microscopia biologica: Prof.ssa Francesca Prof. Egidio Viola [egidio\\_viola@hotmail.it](mailto:egidio_viola@hotmail.it)  
"Vedere l'Invisibile" (secondo e terzo) Cervini 2 corsi

[francesca.cervini2017@gmail.com](mailto:francesca.cervini2017@gmail.com)

IL Dirigente Scolastico  
Marco Mosconi