



20 Dicembre 2024

Circolare numero 262

PNRR materie STEM: adesione studenti

Si comunica che avranno inizio i corsi di potenziamento delle competenze STEM previsto all'interno del Piano delle "Nuove competenze e dei nuovi linguaggi" della Missione 4 –del PNRR con il duplice obiettivo di promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti come previsto dal decreto del Ministro dell'istruzione e del merito del 12 aprile 2023, n. 65. Saranno attivati i seguenti corsi della durata di 20 ore ciascuno:

Statistica e analisi dei dati Successioni e serie numeriche Geometria analitica dello spazio * La matematica nella storia e nella cultura La struttura della materia L'Universo e la sua struttura I campi di forze ed elettromagnetismo La teoria della relatività e la meccanica quantistica * Il contributo delle donne nella ricerca scientifica I modelli matematici per la fisica Le rivoluzioni scientifiche Studio di calcolo differenziale e integrale * Equazioni differenziali e loro applicazione in fisica * Calcolo combinatorio e probabilità * Le macromolecole, la cellula e la biologia molecolare Rafforzare le competenze in chimica con l'approfondimento dello studio dell'atomo, dei legami chimici e delle reazioni chimiche
* Si precisa che i temi trattati rientrano tra gli argomenti dell'Esame di Stato

Modalità di segnalazione per gli studenti

Gli alunni interessati potranno inviare la propria adesione:

Scadenza: 11 gennaio 2025 **Mail:** pnrr.stem@emajorana.org **Oggetto della mail:** Adesione Corso PNRR
Nella mail indicare Il corso scelto (anche più di un corso) Dati anagrafici dello studente: Nome, Cognome, Codice Fiscale, Classe frequentata

N.B.:

Il calendario dettagliato degli incontri verrà comunicato successivamente Le referenti sono a disposizione per altre info Il monte ore verrà conteggiato come PCTO esclusivamente se frequentato almeno nella percentuale del 75%

Il gruppo di lavoro PNRR Discipline STEM: Prof.sse Ammendola, Maurizi, Pimpinella e Porcelli (pnrr.stem@emajorana.org)

Il Dirigente Scolastico

Prof. Domenico Aversano

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.lgs 39/1993