



Dal 4 all'11 febbraio arriva la Settimana delle STEM

Con la **legge 187/2023** è stata istituita la **Settimana nazionale delle STEM**, le discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche.

Oggi più che mai cresce la **richiesta di figure professionali esperte nel settore delle STEM**, domanda che deve essere soddisfatta con la preparazione di sempre più giovani in questo ambito. L'obiettivo è quello di **formare ragazzi e ragazze sin dai primi anni di studio a una nuova tipologia di didattica**, per promuovere in un secondo momento l'orientamento, l'apprendimento, la formazione e l'acquisizione di competenze in queste discipline.

Con la Settimana delle STEM, e con i momenti di formazione che saranno promossi a livello regionale e nazionale, si vogliono tra gli altri:

- **attivare percorsi stabili di orientamento post-scolastico** che coinvolgano studenti e istituzioni pubbliche;
- **valorizzare le esperienze STEM** nel curriculum dello studente;
- **supportare la didattica** verso lo sviluppo di queste competenze;
- **valorizzare le collaborazioni** tra settore pubblico e settore privato;
- **promuovere percorsi di studio, formazione e ricerca** nelle discipline tecnico-scientifiche.

L'Ufficio Scolastico Regionale e Regione Liguria, attraverso l'Assessorato alla Scuola aderiscono all'iniziativa per promuovere la diffusione della cultura delle STEM: in collaborazione con i progetti regionali **Scuola Digitale Liguria** e **Orientamenti-#Progettiamocilfuturo** offrono una serie di attività, laboratori e incontri.

L'ufficio Scolastico Regionale per la Liguria, con il supporto di Genova Blue District, organizza per **le classi del triennio della scuola secondaria di II grado il giorno 7 febbraio alle ore 10:00**, presso la sala congressi dei Magazzini dell'Abbondanza - Via del Molo, 65r - un incontro in presenza (limite dei posti 80 persone) con donne scienziate che racconteranno la propria esperienza e alcune delle possibili applicazioni della scienza in ambiti che vanno dalla biologia alla fisica della materia. La partecipazione è prevista in presenza fino alla capienza massima di 80 persone. In caso di overbooking sarà comunque possibile seguire l'incontro mediante collegamento in streaming.

Le scuole possono inviare la propria manifestazione di interesse compilando il seguente link

<https://forms.office.com/e/SRwHWnlsvz>

Le adesioni saranno raccolte fino a mercoledì 31 gennaio 2024 (faranno fede data e ora di invio). Il link per il collegamento a distanza e ulteriori dettagli saranno pubblicati sul sito web di USR Liguria www.istruzioneeliguria.gov.it





In particolare, **le classi della scuola secondaria di I grado e del biennio delle superiori** potranno partecipare al webinar **“Geometrie nella natura, la matematica si impara o si scopre?”** promosso da Scuola Digitale Liguria.

Venerdì 9 febbraio - dalle 10 alle 12 - le professoresse Lucia Odicino e Lidia Rando terranno il **primo webinar dell'azione STEAM UP alle ragazze 2024**. Verrà proposto un laboratorio volto a introdurre e consolidare i concetti di figura geometrica e coordinate cartesiane per scoprire le meraviglie della matematica come linguaggio della natura. Dopo una prima parte introduttiva e teorica, gli studenti saranno guidati a sperimentare le proprietà che caratterizzano alcune forme geometriche tramite Geogebra e attraverso la metodologia della scoperta.

Iscrizioni al link: <https://forms.gle/mkr5PyLfUKD4V2Q7>

Per maggiori informazioni è possibile contattare la mail scuoladigitale@regione.liguria.it

Maggiori informazioni sulle iniziative promosse da Scuola Digitale al link

<https://www.scuoladigitaleliguria.it/news-eventi/news/498-save-the-date-settimana-delle-steam.html>

Le classi della scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado e degli IeFP potranno richiedere l'incontro con testimonial delle STEM: professionisti che svolgono questi mestieri e che potranno incontrare la classe in presenza o online, in un giorno e in un orario da concordare all'interno della settimana (4-11 febbraio). L'incontro con i testimonial gioca un ruolo significativo nell'aiutare gli studenti a esplorare, chiarire e definire meglio le scelte relative al proprio percorso professionale e formativo: consente agli alunni di ottenere informazioni che siano significative e insieme provenienti da fonti qualificate, contribuendo a una maggiore consapevolezza e all'abbattimento di stereotipi e pregiudizi. Gli incontri con i testimonial sono promossi dal progetto Orientamenti-#Progettiamocilfuturo.

Iscrizioni al link: www.progettiamocilfuturo.it/settimanastem

Per maggiori informazioni è possibile contattare la mail testimonial@progettiamocilfuturo.it

Per i genitori e docenti un webinar inedito: l'8 Febbraio alle ore 18 genitori e docenti potranno partecipare al webinar organizzato da Orientamenti-#Progettiamocilfuturo in collaborazione con le Camere di Commercio di Genova e delle Riviere di Liguria sulle professioni STEM alla luce dei trend del mondo del lavoro e dei futuri fabbisogni occupazionali: gli esperti presenteranno gli ultimi dati statistici della banca dati Excelsior, lo strumento, realizzato dall'Unione Italiana delle Camere di commercio in collaborazione con ANPAL e l'Unione Europea, che fornisce annualmente i dati di previsione sull'andamento del mercato del lavoro e sui fabbisogni professionali e formativi.

L'incontro sarà riconosciuto come attività formativa per il personale docente (art. 1 c. 124 della legge 107/2015 e ai sensi del DM 797/2016. Verrà rilasciato attestato di partecipazione ai docenti.

Iscrizioni al link: www.progettiamocilfuturo.it/famiglie

Per maggiori informazioni è possibile contattare la mail genitori@progettiamocilfuturo.it



Avv. Simona Ferro