

AL VIA IL PERCORSO FORMATIVO GRATUITO PER FAVORIRE LE CARRIERE STEM AL FEMMINILE E COMBATTERE GLI STEROTIPI

“Le 100 esperte STEM vanno a scuola” è il titolo di un ciclo di webinar Promosso da Fondazione Bracco e Deascuola rivolto a docenti e studenti della scuola primaria e secondaria di I e II grado. L’obiettivo? Sensibilizzare sulla parità di genere e sulle opportunità delle carriere femminili nelle materie scientifiche

Segrate, 24 gennaio 2023 - **Deascuola**, tra le principali case editrici italiane di testi scolastici, e **Fondazione Bracco**, presentano la prima edizione di **“Le 100 esperte STEM vanno a scuola”**. Il nuovo percorso formativo nasce con l’obiettivo di far conoscere a docenti, studentesse e studenti prospettive e opportunità nell’ambito delle discipline tecnico-scientifiche in un’ottica di orientamento alle professioni scientifiche e alla promozione della parità di genere, in linea con le più recenti indicazioni ministeriali sulla valorizzazione a scuola delle materie **STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics)** come priorità formativa nazionale.

Tematiche di grande attualità, come dimostrato anche dai recenti dati di She Figures della Commissione Europea e Almalaurea che indicano quanto, ancora oggi, ostacoli e stereotipi condizionino il percorso di studi, in particolare di bambine e ragazze. Questo in un momento in cui, tra l’altro, è crescente la richiesta, da parte di Aziende e Istituzioni, di profili in ambito tecnico-scientifico, necessari per garantire la transizione e affrontare le sfide del futuro.

“Per Fondazione Bracco empowerment femminile e parità di genere sono da sempre delle priorità”, afferma **Diana Bracco**, Presidente di questa importante realtà nata nel 2010 dal patrimonio di valori maturati in oltre 95 anni di storia della Famiglia e del Gruppo Bracco. “Tra le tante iniziative che sosteniamo, **100 donne contro gli stereotipi** ha perciò un’importanza particolare. E’ un progetto molto articolato che punta anche a coinvolgere le scuole offrendo modelli di ruolo al femminile.

Ora con Deascuola promuoviamo un ciclo di webinar che farà dialogare scienziate ed esperte con docenti, studenti e studentesse di tutta Italia. Sono certa che le storie professionali e umane di queste straordinarie donne di scienza saranno fonte d’ispirazione per tante ragazze”.

“Con il ciclo *Le 100 esperte STEM vanno a scuola*, che abbiamo sviluppato insieme a Fondazione Bracco, vogliamo far scoprire l’importanza della scienza nella formazione scolastica e le opportunità offerte dalle carriere in ambito STEM, in particolare per le giovani generazioni femminili. Crediamo che questa iniziativa possa fornire a docenti, studentesse e studenti spunti concreti per l’orientamento attraverso storie, esperienze e testimonianze dirette di professioniste di rilievo, fonte preziosa di ispirazione per preparare al meglio anche i più giovani ad affrontare le sfide del domani. Si tratta di un progetto di cui siamo molto orgogliosi e che si inserisce all’interno di “Educare al Futuro”, un percorso più ampio che

Deascuola ha intrapreso con l'obiettivo di valorizzare i temi dell'inclusione, della parità di genere, della sostenibilità, dell'educazione civica e del digitale", ha dichiarato **Gian Luca Pulvirenti**, AD area Education di Mondadori Libri S.p.A.

L'iniziativa, che prende il via il 26 gennaio, prevede quattro incontri pomeridiani gratuiti per docenti, uno per ogni lettera dell'acronimo STEM, e due incontri al mattino dedicati alle classi.

Le protagoniste di ogni appuntamento sono donne scienziate selezionate dal portale "100donne contro gli stereotipi", il progetto nato dalla collaborazione con l'Osservatorio di Pavia e Giulia Giornaliste e sviluppato da Fondazione Bracco per dare voce e visibilità all'expertise femminile in diversi ambiti specialistici, valorizzando professioniste che possono diventare punti di riferimento per le attuali generazioni e il mondo dei media.

Negli incontri le esperte condivideranno i loro percorsi formativi, le tematiche su cui stanno lavorando, le difficoltà, le scelte, gli errori, i successi, la bellezza del loro lavoro per fornire strumenti e spunti utili da usare in classe per ispirare le scelte di studentesse e studenti.

IL CALENDARIO DEGLI INCONTRI

S DI SCIENCE

Il primo dei quattro webinar per i docenti di *Le 100 esperte STEM vanno a scuola* avrà luogo giovedì 26 gennaio dalle 17:00 alle 18:30, a pochi giorni dalla Giornata internazionale dell'Educazione. Sarà dedicato all'approfondimento di tematiche legate più strettamente alle scienze mediche, come la statistica medica e la neurolinguistica. Vedrà la partecipazione di **Sara Gandini**, direttrice dell'unità "Molecular and Pharmaco-Epidemiology" del dipartimento di Oncologia Sperimentale dello IEO; **Valentina Bambini**, professoressa ordinaria di Linguistica alla IUSS Pavia; **Luisa Torsi**, professoressa ordinaria di Chimica all'Università di Bari e all'Albo Academy University in Finlandia.

T DI TECHNOLOGY

Il secondo incontro, che si terrà martedì 7 febbraio dalle 17:00 alle 18:30 anticipa la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze della scienza (11 febbraio) e sarà dedicato a argomenti come la robotica per le neuroscienze e la cooperazione internazionale nell'ambito aerospaziale. Prevede il coinvolgimento di **Monica Gori**, responsabile di un gruppo di ricerca all'Istituto Italiano Tecnologia (IIT) e **Simonetta Di Pippo**, professoressa di Economia dello Spazio e Direttrice dello Space Economy Evolution Lab (SEE Lab) alla School of Management dell'Università Bocconi di Milano.

E DI ENGINEERING

Il terzo appuntamento, previsto per lunedì 13 marzo, dalle 17:00 alle 18:30, si concentra sulla *E di Engineering*, trattando argomenti come l'ingegneria gestionale e aerospaziale. Vi prenderanno parte **Bianca Maria Colosimo**, professoressa ordinaria di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, presso il Politecnico di Milano ed **Elisabetta Lamboglia**, Ingegnere Aerospaziale presso l'Agenzia Spaziale Europea (ESA).

M DI MATHEMATICS

Nell'ultimo incontro per docenti - M di Mathematics - che avrà luogo giovedì 20 aprile dalle 17:00 alle 18:30 - **Maria Grazia Speranza**, professoressa ordinaria di Ricerca operativa presso l'Università di Brescia, dialogherà con giovani matematiche impegnate in ambiti differenti, dalla ricerca all'applicazione in azienda.

Alla fine di ogni incontro saranno disponibili sui siti di Deascuola e di Fondazione Bracco le registrazioni dei webinar.

Il primo incontro per le studentesse e gli studenti delle scuole primarie e secondarie di I e II grado è previsto il 28 febbraio dalle 11:00 alle 12:00 e si concentrerà sui temi di Science e Technology. Vedrà la partecipazione di **Paola Santini**, ricercatrice presso l'Osservatorio Astronomico INAF di Roma e **Giulia Grancini**, professoressa associata di Chimica fisica e presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia.

Il secondo appuntamento si terrà il 28 aprile dalle 11:00 alle 12:00 - Engineering and Mathematics, sarà l'occasione per conoscere e interagire con **Lucia Cattani**, ricercatrice e docente di Ingegneria civile presso l'Università di Pavia, e **Isabella Nova**, professoressa ordinaria di Chimica Industriale e Tecnologia al Politecnico di Milano.

Entrambi gli incontri saranno moderati dalla fisica **climatologa Serena Giacomini**.

Qui il programma completo.

<https://l.deascuola.it/100esperte/index.html>

Ufficio Stampa Fondazione Bracco

Carolina Elefante

carolina.elefante@bracco.com

333.4263484

02.21772279

www.100esperte.it