

“Effetto Matilda: STEM e storie di donne di scienza”

Webinar su piattaforma Zoom - 27 gennaio 2021

Liceo “G. B. Vico” di Corsico (MI)

in collaborazione con Assolombarda e STEAMiamoci

LUOGO E DATA: Milano, webinar via Teams, attraverso la piattaforma di Assolombarda

DURATA: 1,5 ore

DESTINATARI: studentesse e studenti, in particolare del triennio, docenti, genitori, cittadine e cittadini

PROGRAMMA:

ore 15:00 Saluti istituzionali e presentazione del progetto STEAMiamoci

ore 15:10 Tavola rotonda “Effetto Matilda: STEM e storie di donne di scienza”

Una chiacchierata amichevole tra:

Amalia Ercoli Finzi

Professore Onorario Politecnico di Milano

Ersilia Vaudo

ESA Chief Diversity Officer

Daniela Graziano

Ricercatrice presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Laura Merotto

Scienziata presso Empa (Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology)

Sara Sesti

Docente di matematica e ricercatrice in Storia della scienza, fa parte dell'Associazione Donne e Scienza.

con domande dal pubblico

Ore 16:30 Conclusione dei lavori

Moderata l'incontro **Raffaella Brunetti**, Docente di matematica e fisica presso il liceo “G. B. Vico” di Corsico (MI)

OBIETTIVI:

- Sensibilizzare il pubblico relativamente all'importanza dello studio delle discipline scientifiche
- Smantellare i pregiudizi relativi alla presenza femminile nel mondo STEM
- Far riflettere sul ruolo delle donne scienziate, a partire dalle discriminazioni subite in passato
- Far luce sulle figure professionali STEM che il mondo del lavoro cerca e cercherà sempre di più in futuro
- Sviluppare alcune delle competenze di cittadinanza e/o relative all'educazione civica
- Dare maggior motivazione nei confronti delle discipline scientifiche
- Sviluppare capacità organizzative e attuative, in base a un progetto e a un prodotto definiti
- Evidenziare potenzialità personali, sia per la continuazione degli studi sia in un'ottica lavorativa
- Mettere a fuoco i propri talenti
- Comprendere il valore dell'interazione nel lavoro d'équipe