



CIRCOLARE N. 168

Nepi 27.01.2025

- **AI D.S.G.A.**
- **Ai docenti del**
dipartimento di Matematica e Scienze
dipartimento di Tecnologia
dipartimento Lettere
dipartimento di Lingue
della scuola secondaria di 1[^] grado
e ai docenti
delle classi IV e V della Scuola Primaria
dell'I.C. "A. Stradella" di Nepi
- **Al Sito Web**

OGGETTO: Giornata Internazionale delle Ragazze e delle Donne nella Scienza 2025

Un significativo e persistente divario di genere caratterizza da sempre la partecipazione femminile nelle cosiddette discipline STEM, ossia: Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica. Oggi nel mondo e in Italia la percentuale delle laureate e occupate nelle discipline STEM è ancora nettamente inferiore a quella degli uomini, un divario che deriva dal passato e che bisogna assolutamente colmare.

Oggi, solo una ogni tre ricercatori d'ingegneria al mondo è una donna. Barriere strutturali e sociali impediscono alle donne e alle ragazze di entrare e progredire nella scienza. Questa ineguaglianza sta privando il nostro mondo di un enorme talento e forza di innovazione inespresse.

L'eguaglianza di genere è stata da sempre un tema di centrale importanza per le Nazioni Unite. L'ONU, infatti, ha riconosciuto la parità e l'emancipazione femminile come contributi cruciali allo sviluppo economico globale e, negli ultimi anni, al progresso verso il raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile:

Obiettivo di Sviluppo Sostenibile 5: Raggiungere l'uguaglianza di genere e l'autodeterminazione di tutte le donne e ragazze.

Alla luce di quanto sopra descritto, in occasione della "Giornata Internazionale delle Ragazze e delle Donne nella Scienza 2025", che ricorre martedì 11 febbraio 2025, si invitano i docenti in indirizzo a promuovere, **nella settimana dal 10 al 15 febbraio 2025**, momenti di riflessione con gli alunni sulle Donne che hanno fatto la storia della Scienza in campo mondiale e vincitrici di premi Nobel.

Tantissime sono "Le Donne" che hanno lottato per le loro idee e che hanno segnato momenti importanti nella storia della Scienza, tra queste sono da ricordare:

Marie Curie, prima donna insignita del Nobel per la fisica;

Rita Levi Montalcini, premio Nobel per la medicina;

Alice Augusta Ball, la donna afroamericana che ha curato la lebbra ma che fu derubata dal suo capo che si attribuì la paternità delle sue scoperte;

Katherine Johnson, la donna che ha portato l'uomo sulla luna;

Lisa Meitler, la donna che ha diviso l'atomo;

Rosalind Elsie Franklin, la donna che ha scoperto la struttura del DNA;

Margherita Hack, astrofisica;

Samantha Cristoforetti, astronauta e aviatrice italiana;

Fabiola Gianotti, direttrice del CERN, che ha scoperto il bosone di Higgs.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Michele Lillo