

INTERNATIONAL DAY OF WOMEN AND GIRLS IN SCIENCE

11TH FEBRUARY 2022

To achieve full and equal access to and participation in Science for women and girls and achieve gender equality and the empowerment of women and girls, the UN General Assembly adopted a resolution in December 2013 declaring 11 February as the International Day of Women and Girls in Science.

The global community has made a lot of effort in inspiring and engaging women and girls in science, but they continue to be excluded from participating freely in science.

A significant gender gap has persisted at all levels of Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) and even though women have increased their participation in higher education they are still under-represented in these fields.

They account for only 28% of engineering graduates and 40% of graduates in Computer Science and Informatics.

They have less paid careers and are often passed over for promotion.

Education, one of the four priorities of IIW Presidential Theme 2021-2022 "Pink First", suggests to promote Women and Girls in Science and Technology.

This day is an opportunity to promote full and equal access to and participation for women and girls.



Ebe Panitteri Martines
IIW President 2021-22

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLE DONNE E DELLE RAGAZZE NELLA SCIENZA

11 febbraio 2022

Per raggiungere il pieno ed equo accesso e la partecipazione alla scienza per le donne e le ragazze e raggiungere la parità di genere e l'empowerment delle donne e delle ragazze, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato una risoluzione nel dicembre 2013 dichiarando l'11 febbraio Giornata Internazionale delle Donne e delle Ragazze nella Scienza.

La comunità globale ha fatto molti sforzi per ispirare e coinvolgere donne e ragazze nella scienza, ma esse continuano ad essere escluse dalla libera partecipazione alle materie scientifiche.

Un significativo divario di genere è persistito a tutti i livelli di Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (STEM) e anche se le donne hanno aumentato la loro partecipazione all'istruzione superiore, sono ancora sottorappresentate in questi campi.

Rappresentano solo il 28% dei laureati in ingegneria e il 40% dei laureati in informatica.

Hanno carriere meno pagate e sono spesso scavalcate nelle promozioni.

L'educazione, una delle quattro priorità del tema presidenziale IIW 2021-2022 "Pink First", suggerisce di promuovere le donne e le ragazze nella scienza e nella tecnologia.

Questa giornata è un'opportunità per promuovere per le donne e le ragazze il pieno ed equo accesso e la partecipazione.



Ebe Panitteri Martines
Presidente IIW 2021-22