

In occasione del mese dedicato alle STEM<sup>1</sup> (Science, Technology, Engineering and Mathematics – Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), WIE Affinity Group – sezione Italia organizza **IRIS** (*gender equality in research and innovation at school*), un evento in cui mostrare l'arcobaleno di attività che la scuola italiana mette in atto per promuovere lo studio delle materie STEM.

L'evento si svolgerà in modalità virtuale il giorno 15 marzo 2024, con accesso gratuito previa registrazione.

### A chi è rivolto IRIS e perché

---

L'evento IRIS è rivolto alle CLASSI scolastiche di ogni ordine e grado, a partire dalla Scuola dell'Infanzia fino alla Scuola Secondaria di II Grado.

Scopo dell'evento è quello di offrire alle scuole uno spazio di respiro nazionale in cui mostrare le iniziative messe in atto per promuovere lo studio delle materie STEM svolte durante l'anno scolastico, sia nei programmi curriculari sia in quelli extracurriculari, evidenziando le attività capaci di superare gli stereotipi legati al "genere", particolarmente presenti nell'ambito di materie di studio di natura tecnico-scientifica.

### Descrizione del tipo di partecipazione attesa

---

Viene richiesta la preparazione di un intervento, anche con supporto multimediale, in cui si racconti la propria esperienza nella promozione delle materie STEM, mettendo in luce le azioni intraprese per perseguire la "gender equality".

Alcuni esempi di attività presentate nelle edizioni passate riguardano: attività laboratoriali inclusive, approfondimento e rappresentazioni teatrali sulla biografia di scienziate del passato e del presente, approfondimento di argomenti STEM, progetti con Università, etc. A questo [link](#) è possibile visualizzare una delle attività presentate nel 2023.

Durante l'evento virtuale, ogni CLASSE partecipante avrà a disposizione una finestra temporale di 10 minuti in cui presentare le proprie attività. È gradita, ove possibile, la partecipazione di studentesse e studenti come "relatrici" e "relatori".

Per ulteriori dettagli ed eventuale supporto, contattare i membri del comitato organizzatore tramite e-mail indicando nell'oggetto "**Supporto partecipazione IRIS**".

### Iscrizioni e scadenze

---

- Manifestazione di interesse della classe: dal 21 gennaio 2023 al 15 febbraio 2024, attraverso la registrazione di un docente responsabile, mediante l'utilizzo del form disponibile al seguente indirizzo <https://forms.gle/2DFug5anpuA8beQw5>
- Invio del materiale digitale entro il 1° marzo 2024 mediante e-mail con oggetto "**Invio materiale IRIS**" all'indirizzo di posta elettronica [patrizia.lamberti@ieee.org](mailto:patrizia.lamberti@ieee.org)

---

<sup>1</sup> "Il mese delle STEM" è una iniziativa avviata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'anno 2017, in collaborazione con il Dipartimento delle Pari opportunità della Presidenza del Consiglio, nata con l'obiettivo di promuovere le discipline STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) nelle scuole di ogni ordine e grado nel quadro della strategia di attuazione del comma 16 della legge 107/2015 (principi di pari opportunità).

## Note

- Tutte le proposte presentate verranno incluse nella giornata.
- Ogni classe riceverà la liberatoria per il trattamento sui canali di comunicazione di immagini/audio/video e dati personali prodotti durante l'evento IRIS 2024 da far firmare ai genitori dei minori ed anticipare via email prima dell'evento a: [patrizia.lamberti@ieee.org](mailto:patrizia.lamberti@ieee.org) e [rdipace@unisa.it](mailto:rdipace@unisa.it)
- A tutte le classi aderenti all'iniziativa sarà rilasciato un attestato di partecipazione.
- La partecipazione all'evento è totalmente gratuita.

## Comitato organizzatore

**Patrizia Lamberti**, WIE Affinity Group Chair: [patrizia.lamberti@ieee.org](mailto:patrizia.lamberti@ieee.org)

**Paola Saccomandi**, WIE Affinity Group Vice- Chair: [paola.saccomandi@polimi.it](mailto:paola.saccomandi@polimi.it)

**Roberta Di Pace**, WIE Affinity Group Web Master: [rdipace@unisa.it](mailto:rdipace@unisa.it)

## Chi siamo



IEEE è la più grande organizzazione tecnica professionale al mondo dedicata al progresso della tecnologia a beneficio dell'umanità. IEEE conta oltre 400000 membri in più di 160 paesi, ed è la voce più affidabile per la divulgazione delle opere di ingegneria, informatica e tecnologia in tutto il mondo.

IEEE Women in Engineering (WIE) è una rete globale di membri e volontari IEEE dedicata a promuovere le figure di donne ingegneri e scienziate, ad ispirare le ragazze di tutto il mondo a seguire i propri interessi scientifici, e a supportarle nell'intraprendere una carriera nel campo dell'ingegneria e della scienza. IEEE WIE vuole essere una vivace comunità di donne e uomini che mettono a frutto i loro diversi talenti per innovare a beneficio della collettività.

**Strong. Pioneering. Inspired.**



In accordo con la visione internazionale, IEEE Italy Section WIE Affinity Group (sezione italiana della IEEE WIE) ambisce a creare un ambiente collaborativo e di condivisione di idee, progetti e "buone pratiche" per facilitare l'accesso e sostenere la presenza delle donne nelle discipline STEM, elemento fondamentale per la crescita futura del nostro Paese. La facilitazione e lo sviluppo di programmi e attività educative che promuovono l'ingresso e il mantenimento delle donne nell'ingegneria e nelle scienze è uno dei suoi principali propositi.

**I CHANGE THE WORLD. I AM AN ENGINEER.**

**You educate a woman,  
you educate a generation.**