

Mind The STEM Gap A ROBLOX JUKEBOX

Un viaggio dall'infinitesimale delle molecole all'immensità dello spazio.
Un videogioco per superare gli stereotipi di genere nella scienza.

In dialogo con la 23ª Esposizione Internazionale di Triennale Milano
"Unknown Unknowns. An Introduction to Mysteries"

In collaborazione con
Triennale Milano

Mind The STEM Gap - A ROBLOX JUKEBOX

23ª Un'installazione che dialoga con i temi universali della 23ª Esposizione Internazionale di Triennale Milano, dal linguaggio invisibile della matematica all'esplorazione dello spazio

🎮 Un videogioco immersivo e interattivo, da intraprendere in gruppo o da soli

6! Sei livelli da superare, con l'aiuto di scienziate che hanno saputo fare la differenza

🕹️ 16 postazioni dotate di visori ottici e joystick

10+ Per tutte e tutti, dai 10 anni in su

Triennale Milano
Giardino Giancarlo De Carlo
viale Alemagna 6, Milano

Dal 1° luglio al 31 ottobre 2022
Ingresso libero

Da martedì a domenica, ore 11.00 – 20.00
(ultimo ingresso alle 19.00)

Ideazione: Fondazione Bracco
Progettazione: Space Caviar

Realizzata in occasione del 95° Anniversario del Gruppo Bracco

Si ringrazia Ersilia Vaudo, main curator della 23ª Esposizione Internazionale di Triennale Milano

Per informazioni e prenotazione visite
contattare scuole@fondazionebracco.com

Livello 1 **Occhio agli stereotipi**

Marie Skłodowska Curie (1867-1934)
Chimica e Fisica
Vedere l'infinitamente piccolo

Livello 3 **Fiducia in sé**

Maria Gaetana Agnesi (1718-1799)
Matematica e Teologa
Il linguaggio invisibile dell'universo

Livello 2 **Il linguaggio**

Ada Lovelace (1815-1852)
Matematica e Informatica
Pensare gli algoritmi nel XIX secolo

Livello 4 **Modelli di comportamento**

Elena Lucrezia Cornaro Piscopia (1646-1684)
Filosofa
Scienza come rete interdisciplinare

Livello 6 **Insieme, dappertutto**

Annie Jump Cannon (1863-1941)
Astronoma
Il catalogo delle stelle

Livello 5 **Pensiero critico**

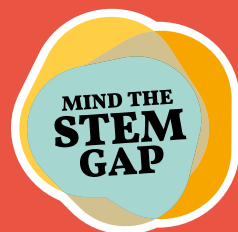
Anna Atkins (1799-1871)
Botanica
Tra mondo vegetale e fotografia



Firma il Manifesto



In caso di minori è obbligatorio il consenso di chi esercita la responsabilità genitoriale.



Il Manifesto "Mind the STEM Gap" è stato lanciato nel 2021 e presentato nel febbraio del 2022 all'Expo 2020 di Dubai. Nel 95° Anniversario del Gruppo Bracco, l'installazione MTSG-A Roblox Jukebox conferma l'impegno di Fondazione Bracco per avvicinare bambine e ragazze alla scienza.



Il Manifesto Mind the STEM Gap delle ragazze [e dei ragazzi]



Occhio agli stereotipi.

Gli stereotipi sono idee radicate nel passato. Agiscono in modo inconscio e diventano profezie autoavveranti. Pensare che la scienza sia soprattutto cosa da maschi è uno stereotipo, una costruzione culturale antica e pericolosa, che sottovaluta e ostacola il lavoro delle scienziate di ieri e di oggi. Alleniamoci a riconoscere gli stereotipi, mettiamoli in discussione e aiutiamo anche gli altri a farlo.



Modelli di comportamento.

Pregiudizi e stereotipi sostengono pratiche ingiuste: la cura dei figli e i lavori domestici ancora gravano prevalentemente sulle donne. Usiamo la creatività per dare vita a modelli di comportamento paritari, per immaginare strade nuove che siano di ispirazione, dimostrando che “si può fare”. Agiamo in prima persona per aiutare la libera espressione di tutte e tutti.



Il linguaggio.

Le parole descrivono il mondo e insieme lo disegnano. Ci sono proverbi e modi di dire che, in modo più o meno esplicito, svalutano le donne, per esempio “comportati da femmina” o “sono cose da uomini”. Scegliamo con cura le parole: utilizziamo quelle che includono, evitiamo quelle che contribuiscono a mantenere e consolidare gabbie e recinti in cui si vive male.



Pensiero critico.

Ci sono immagini e contenuti che propongono visioni semplificate e vuote delle differenze e delle specificità individuali e, in particolare, molte idee arretrate sulle donne. Quando troviamo questi contenuti sui media, in rete o sui social, analizziamoli e valutiamoli in modo critico, scegliendo di non adottarli.



Fiducia in sé.

C'è una disparità da riequilibrare: fin da piccole le bambine tendono a percepirsi come meno competenti in matematica e scienze rispetto ai maschi. La fiducia nelle proprie capacità inizia dal gioco e si rafforza a scuola. Superando la separazione tra giochi “da maschi” e giochi “da femmine”, vogliamo che tutte e tutti possano scoprire le proprie passioni fin dall'infanzia, e poi, a scuola, abbiano modo di mettersi alla prova senza preconcetti con esercizi, simulazioni ed esperimenti inclusivi.

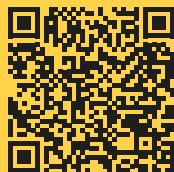


Insieme, dappertutto.

Superare gli stereotipi e pensare una scienza più inclusiva è una sfida che riguarda tutte e tutti. Su questo obiettivo possiamo dare un grandissimo contributo. Mettiamo in pratica ogni giorno i punti di questo manifesto a casa, a scuola, con le amiche e gli amici, coinvolgendo tutta la nostra comunità! È così che le cose cambiano.



Firma il Manifesto



In caso di minori è obbligatorio il consenso di chi esercita la responsabilità genitoriale.



Mind the STEM Gap è un progetto di Fondazione Bracco.
Nasce nel 2021 da anni di progetti ideati e promossi dalla Fondazione per contrastare gli stereotipi di genere, dare visibilità alle competenze delle esperte in settori ancora percepiti come maschili e supportare esperienze educative inclusive. Il Manifesto si rivolge a tutta la comunità educante. Per questo trovi il Manifesto Mind the STEM Gap in altre due versioni.



**Mind The STEM Gap
in FAMIGLIA**



**Mind The STEM Gap
a SCUOLA**

Per prenotazioni e visite all'installazione contattare
scuole@fondazionebracco.com

mindthestemgap.fondazionebracco.com

 **Fondazione
Bracco**