

La 3[^] Edizione della Call “Ora di scienza!”, progetto di didattica inclusiva

ORA  **DI** **SCIENZA!**

**Didattica inclusiva
partendo dalle STEM**

**III Edizione
a.s. 2021/2022**

Dopo il successo delle prime due edizioni della Call, lanciate nel 2020 proprio per contribuire a una didattica inclusiva in un momento di grande difficoltà, Fondazione Bracco propone la 3[^] edizione di “Ora di scienza!”, un progetto che offre alle scuole stimoli, riferimenti affidabili e certificati per portare più scienza nella società, partendo proprio dalla scuola. L’epidemia da Coronavirus ha posto al centro dei dibattiti politici e civili l’importanza della scienza. Mai come in questo momento le scuole si stanno relazionando con ciò che riguarda scienza e ricerca. Gli obiettivi del progetto didattico di Fondazione Bracco sono incoraggiare la riflessione sull’importanza delle materie STEM, valorizzando la ricerca; stimolare la didattica collaborativa; valorizzare il sistema scolastico del territorio, che, attraverso la capacità di innovare le metodologie didattiche, sta costruendo nuovi paradigmi per l’apprendimento; promuovere le competenze femminili nella scienza stimolando le nuove vocazioni e creare una rassegna virtuale dei contenuti prodotti dalle classi.

“Ora di Scienza!” è un progetto di didattica inclusiva, coinvolge gli studenti delle scuole Medie e Superiori e pone al centro le competenze scientifiche, attraverso

- il [Manifesto "Mind the STEM Gap"](#), lanciato da Fondazione Bracco nel 2021 per

contrastare gli stereotipi di genere e facilitare l'accesso di bambine e ragazze alle discipline scientifiche;

- l'iniziativa "Il nostro sguardo" promossa da Fondazione Bracco nel 2020 con le scienziate, economiste e esperte di politica internazionale di #100esperte;
- un catalogo di contenuti didattici disponibili in rete, spesso sviluppati da docenti e studenti di scuole italiane

Dopo aver fruito di uno o più di questi contenuti, la classe o il gruppo di studenti è invitato:

- entro il 20 novembre 2021 a inviare la [scheda di adesione](#)
- entro il 30 marzo 2022 a realizzare un prodotto digitale in modalità collaborativa su uno o più di questi temi: *Il ruolo della scienza ai tempi del Covid-19; Le professioni della scienza; Il volontariato in ambito sanitario; La ricerca al servizio della comunità; Le donne e la scienza: stereotipi da superare; Racconto, commento, elaborazione del Manifesto Mind the STEM gap* (Premio speciale).

I contenuti vincitori, selezionati da una Giuria, saranno pubblicati sui canali di Fondazione Bracco e le classi vincitrici riceveranno premi tecnologici utili alla DID (Didattica Integrata a Distanza).

Per tutti i dettagli sulla partecipazione alla 3^a Edizione della Call "Ora di scienza!" [>> BROCHURE](#)

Gli Uffici Scolastici Regionali che sostengono il progetto:

- [Piemonte](#)
- [Lombardia](#)
- [Lazio](#)

"Bracco per la scuola" è l'iniziativa che raccoglie le attività del Gruppo Bracco a favore della scuola, un impegno articolato e lungo che si articola in prevenzione della dispersione scolastica, promozione della cultura della salute e delle vocazioni scientifiche, diffusione della conoscenza del patrimonio culturale. Nel 2019 tale impegno è stato oggetto di un protocollo d'intesa con l'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia.