

Servizio | Progetto «Diventerò»



Didattica innovativa per le Stem, in campo Fondazione Bracco

30 giugno 2025

[English Version](#) ⓘ

Portare la ricerca scientifica internazionale nelle scuole italiane: è questo l'obiettivo finale di Timepix@school, l'innovativo progetto internazionale della Cern & Society Foundation che oggi, con il sostegno di Fondazione Bracco, inizia a essere sperimentato in Italia, per favorire l'avvicinamento dei giovani al mondo delle Stem (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).

Grazie a una semplice chiavetta Usb, contenente il rilevatore di particelle Timepix, lo stesso utilizzato in alcuni tra i più prestigiosi laboratori scientifici del mondo, studenti e studentesse potranno visualizzare fenomeni invisibili all'occhio umano – come i raggi cosmici – e sperimentare la fisica in modo attivo, anche in scuole prive di laboratori scientifici.

La fase sperimentale, avviata nel 2025, coinvolge alcune scuole italiane, l'obiettivo congiunto della Cern & Society

Foundation e di Fondazione Bracco è di estenderla successivamente a livello nazionale.

Consigliati per te

[Accedi e personalizza la tua esperienza](#)

Gli obiettivi di Timepix@school

«Vogliamo offrire a ogni giovane l'opportunità di scoprire la scienza con entusiasmo e strumenti all'avanguardia, valorizzando la cultura tecnico-scientifica come leva per il futuro - ha sottolineato Diana Bracco, presidente di Fondazione Bracco -. Sappiamo bene quanto sia strategica la fisica, che offre sbocchi professionali in settori che spaziano dalla ricerca e sviluppo all'industria, passando per l'ambiente, la sanità e l'informatica. Non possiamo restare indietro su tali temi: la collaborazione tra Fondazione Bracco e la Cern & Society Foundation è un esempio concreto di come la sinergia tra istituzioni, mondo della ricerca e società civile, possa dar vita a modelli educativi inclusivi e innovativi, dotando le scuole di strumenti accessibili e stimolando nei giovani curiosità, spirito critico e passione per la conoscenza».

«La Cern & Society Foundation è lieta di aver trovato un partner nella Fondazione Bracco per portare in Italia il progetto Timepix@School, rendendo accessibili strumenti scientifici avanzati agli studenti di tutto il Paese - ha detto Michel Spiro, chair del board di Cern & Society Foundation -. Questa collaborazione esemplifica il nostro impegno comune nell'ispirare la nuova generazione di scienziati e innovatori. Attraverso questo progetto, raggiungiamo gli studenti indipendentemente dalla disponibilità di laboratori scientifici dedicati nelle loro scuole, e non solo alimentiamo la curiosità e il pensiero critico, ma contribuiamo anche a un panorama educativo Stem più inclusivo e dinamico».

Il progetto «Diventerò»

Fondazione Bracco sostiene "Timepix@school" nell'ambito del più ampio progetto Diventerò promosso fin dal 2012 con l'obiettivo di accompagnare i giovani talenti lungo il loro percorso di formazione e crescita professionale.

Con oltre un decennio di attività, progetto Diventerò ha costruito un ecosistema virtuoso tra scuola, università e impresa, favorendo la parità di accesso a percorsi d'eccellenza e promuovendo progetti con un impatto concreto sui territori e sulle persone, attraverso borse di studio, premialità, percorsi formativi, grant di ricerca.

«In questi anni abbiamo investito 4,7 milioni di euro - ha sottolineato ancora Diana Bracco -, sostenendo 2.870 ragazze e ragazzi. Con il progetto Diventerò vogliamo stare al fianco dei

giovani di valore per contribuire a formare una generazione in grado di affrontare al meglio le sfide del presente e del futuro».

La spinta all'internazionalizzazione

Il fil rouge dell'edizione 2024/2025 del progetto Diventerò è stata l'innovazione didattica, che coglie nell'internazionalizzazione l'opportunità di ampliare i contesti di apprendimento, stimolare lo scambio interculturale, favorire inclusività e diversità. Oltre alla collaborazione con la Cern & Society Foundation è stata avviata, infatti, anche l'importante iniziativa rivolta alle scuole italiane all'estero "progetto Diventerò nel Mondo" in collaborazione con l'Ufficio V della Direzione Generale per la diplomazia pubblica e culturale del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. La I^ edizione del progetto ha raggiunto oltre 580 studentesse e studenti di vari Paesi, che hanno lavorato su cultura scientifica e parità di genere nelle Stem, ponendo a valore anche la ricchezza del sapere locale. I migliori elaborati saranno premiati in un evento dedicato in autunno.

La Cerimonia di premiazione dei giovani vincitori del progetto Diventerò 2024/2025 si è tenuta domenica 29 giugno al Teatro alla Scala e ha visto gli interventi di Anna Scavuzzo, Vice Sindaco, Assessora all'Istruzione del Comune di Milano, Fortunato Ortombina, Sovrintendente del Teatro alla Scala e Gaeta Bernini, Segretario Generale di Fondazione Bracco.

Riproduzione riservata ©

ARGOMENTI [scuola](#) [Fondazione Bracco](#) [Diana Bracco](#) [Italia](#) [Stem](#)

P.I. 00777910159 | © Copyright Il Sole 24 Ore Tutti i diritti riservati

Il Sole **24 ORE**