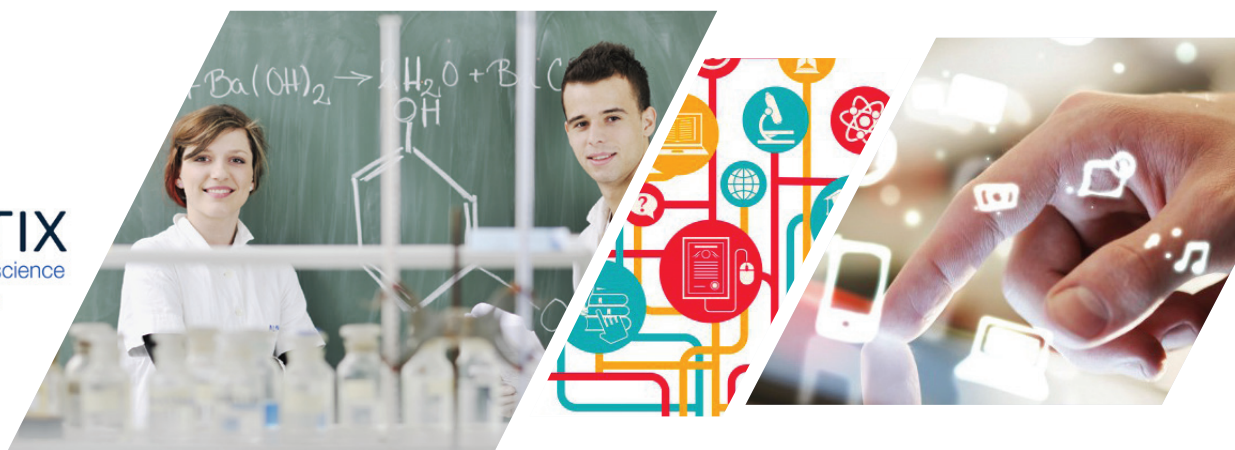


SCIENTIX, LA COMMUNITY EUROPEA PER LA PROMOZIONE DELLE STEM

Scientix è la comunità europea che promuove e sostiene la collaborazione tra insegnanti, ricercatori, decisori politici e professionisti che si occupano di educazione alle STEM, cioè alle discipline scientifiche (l'acronimo sta per *Science, Technology, Engineering and Math*).

Il progetto, coordinato da **European Schoolnet** con il supporto economico del programma quadro **Horizon 2020** dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione, è **nato nel 2009** per stimolare l'interesse e il coinvolgimento degli studenti nello studio delle materie scientifiche e ispirare così, la **prossima generazione di ricercatori**. Il progetto intende valorizzare il ruolo dei docenti e diffondere metodologie didattiche innovative, mettendo in contatto tra loro insegnanti attivi su tutto il territorio europeo e investendo sulla loro formazione



Grazie alla **community di Scientix**, gli insegnanti possono condividere nuovi approcci pedagogici, prendere spunto da buone pratiche e partecipare a progetti europei per migliorare le performance dei propri studenti nelle materie scientifiche e rilanciarne l'interesse, in vista di una futura carriera professionale in un settore in cui l'Unione Europea ha in programma di investire. Nell'ambito di Scientix, infatti, è stato pubblicato un repository online che raccoglie risorse didattiche utilizzabili in classe e progetti europei di educazione alle STEM.

Dal 2013 è stata attivata anche una **rete di Punti di Contatto Nazionali** che operano a livello nazionale e locale per diffondere in modo più capillare il progetto e garantire che le attività promosse vengano integrate nelle strategie politiche di ciascun Paese. Per quanto concerne l'Italia, **questo ruolo è stato affidato all'Indire** che è impegnato nella promozione della rete Scientix e delle attività ad essa legate, **in maniera integrata e coordinata con le iniziative nazionali** e nella selezione di risorse didattiche e di progetti italiani da pubblicare nel portale.

Un'altra figura di raccordo molto importante per la community è quella degli ambasciatori nazionali, docenti innovatori delle discipline scientifiche selezionati da European Schoolnet, che costituiscono punti di riferimento a livello nazionale e locale: danno informazioni su Scientix ai loro colleghi, li consigliano su come avviare collaborazioni e valutano materiali e strumenti pubblicati sul portale.



Il confronto fra i membri della community non avviene solo online sul portale: in questi 5 anni di attività sono state organizzate **oltre 20 conferenze nazionali e due convegni internazionali** che hanno richiamato in totale più di 5.000 persone. Eventi di questo tipo ricoprono una funzione strategica per il progetto non solo poiché consentono agli insegnanti di discutere e riflettere con altre figure professionali attive nel settore STEM (come ricercatori, educatori e *policy maker*), ma sono anche fondamentali per avviare partnership e collaborazioni.

Link utili

[Sito web del progetto](#)

[European Schoolnet \(EUN\)](#)

[National Contact Points](#)