



MEET RESEARCH TO CONNECT SCIENCE AND SOCIETY

MANIFESTO

Obiettivi,
Iniziative
e *Network*:
Co.Science
si svela.



Funded by
the European Union

La scienza e la tecnologia sono presenti tra di noi in diverse forme, sia nella natura che nella società. Tuttavia, spesso queste realtà sono nascoste agli occhi dei non esperti, creando un divario tra la cittadinanza e il mondo della ricerca. **Per prosperare, la scienza richiede supporto, comunicazione e discussione. Il progetto Co.Science è stato ideato per collegare la scienza alla società, promuovendo l'importanza della ricerca e dell'innovazione, rendendo l'educazione scientifica attrattiva per le fasce giovani in formazione e fornendo alle ricercatrici e ai ricercatori strumenti di comunicazione efficaci per avvicinarsi ai cittadini e alle cittadine.**

●●● OBIETTIVI



#01

L'Obiettivo 1 (#01) consiste nel creare spazi pubblici accessibili per un dialogo "a due vie" tra il mondo della ricerca e la comunità.

La scienza dovrebbe essere vissuta come un bene comune condiviso tra diversi attori della società. Attraverso la partecipazione attiva della cittadinanza nella formazione della conoscenza, la scienza può riflettere interessi plurali, aspettative e necessità. **Co.Science** mira all'implementazione di aree inclusive di coinvolgimento dei cittadini per l'istituzione di un dialogo "a due vie" tra i ricercatori e il grande pubblico e il mondo della scuola.

#02

L'Obiettivo 2 (#02) punta a incontrare i le giovani generazioni attraverso attività svolte dalle ricercatrici e dai ricercatori nelle scuole.

I più giovani sono generalmente molto curiosi riguardo al mondo in generale e anche agli argomenti STEAM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica). Tuttavia, le loro aspettative e la loro curiosità sono spesso disperse e non si traducono in un genuino interesse scientifico per il mondo o nel desiderio di intraprendere una carriera nella scienza. Attraverso le attività scolastiche svolte durante i due anni del progetto, **Co.Science** mira a creare un ecosistema di persone e istituzioni capaci di stimolare la curiosità dei giovani e delle giovani verso gli argomenti STEAM e promuovere carriere scientifiche.

#03

L'Obiettivo 3 (#03) prevede la progettazione di moduli di formazione per migliorare le competenze comunicative dei ricercatori e delle ricercatrici e del personale docente.

La comunicazione scientifica è una parte importante del lavoro di ricerca e appassiona un'ampia fascia della comunità scientifica che, solitamente, si relaziona con ricercatori e ricercatrici in un ambiente accademico ristretto. Il suo coinvolgimento nella comunicazione con i non-esperti è relativamente poco diffuso e spesso non è supportato da una formazione adeguata all'interno delle istituzioni. **Co.Science** si propone di sostenere lo sviluppo delle competenze dei ricercatori e delle ricercatrici, affinché possano diventare comunicatori e comunicatrici efficaci e consapevoli del loro ruolo nella società.

#04

L'Obiettivo 4 (#04) prevede di presentare al pubblico le prospettive europee della ricerca e dell'innovazione.

I Programmi Quadro per la Ricerca e l'Innovazione dell'UE sono stati, sono e saranno gli strumenti principali per sostenere lo sviluppo scientifico europeo e la carriera scientifica delle giovani generazioni. **Co.Science** mira a rafforzare questo orizzonte europeo, rendendo le persone, in particolare i più giovani e le più giovani, consapevoli di tutte le opportunità aperte alle loro prospettive professionali.

●●● INIZIATIVE



#11

Iniziativa 1 (#11) La Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori (NER) si terrà il 27 settembre 2024 e il 26 settembre 2025.

Le attività durante le NER di **Co.Science** copriranno una vasta gamma di argomenti e si svolgeranno in sei diverse città Lombarde (Milano, Como, Varese, Busto Arsizio, Lodi e Lecco) che ospiteranno attività durante le serate o come eventi satellite, rivolti al pubblico. L'obiettivo è di esplorare contesti insoliti e strumenti di comunicazione ibridi, mirando a migliorare i dialoghi "a due vie" con i cittadini e le cittadine, ricostruire la fiducia nella scienza e nella ricerca e raggiungere **#01 - creare spazi pubblici accessibili per un dialogo "a due vie" tra il mondo della ricerca e la comunità.**

#12

Iniziativa 2 (#12) Le iniziative a Scuola (IS)

Le IS sono rivolte a tutti i cicli d'istruzione scolastica, sviluppano diverse attività didattiche, promuovono e valorizzano gli interessi scientifici delle ricercatrici e ricercatori coinvolti. Sarà prestata particolare attenzione all'inclusione sociale, culturale e di genere di studenti e studentesse, ad esempio attraverso l'uso inclusivo del linguaggio, di diversi modelli di ruolo e della discussione dei pregiudizi di genere nella scienza e nella tecnologia. Il dialogo faccia a faccia con i ricercatori e le ricercatrici nelle scuole demolirà le barriere, consentendo relazioni più semplici e fiducia reciproca con i più giovani e le più giovani e aprendo la strada al raggiungimento **#02 - Incontrare i le giovani generazioni attraverso attività svolte dalle ricercatrici e dai ricercatori nelle scuole.**

#13

Iniziativa 3 (#13) Percorsi di Formazione per la Comunicazione Scientifica e l'Impegno Pubblico

Il consorzio **Co.Science** riconosce che il successo delle attività e il raggiungimento degli obiettivi possono essere ottenuti solo se le ricercatrici e i ricercatori sviluppano competenze nella comunicazione scientifica. Il progetto mirerà a sostenere e migliorare la loro competenza nella comunicazione della propria ricerca e, in modo inclusivo, condividere idee e valori, aprendo la strada al raggiungimento del **(#03) - Progettazione di moduli di formazione per migliorare le competenze comunicative dei ricercatori e delle ricercatrici e del personale docente.**

NETWORK

Il progetto **Co.Science** può contare su un solido consorzio composto da alcuni dei principali attori del mondo della ricerca, dell'accademia, dell'educazione scientifica, dell'interazione con il pubblico e dei comuni della Lombardia, con una buona integrazione di contesti formali e informali.



Figure 5 : Portrayal of the Co.Science Consortium

Co.Science rappresenta un unicum nel contesto Lombardo e porterà la scienza, articolata in un ampio numero di discipline e argomenti, nel cuore di sei città e nelle scuole, aprendo le porte di uno dei musei italiani ed europei più importanti nel campo della scienza e della tecnologia.



Funded by
the European Union

CONTATTI

co.scienceproject@gmail.com

CONTATTI PER LE SCUOLE

educo.scienceproject@gmail.com

Project Coordinator

 Consiglio Nazionale delle Ricerche





#0 #1 #N

MEET RESEARCH TO CONNECT SCIENCE AND SOCIETY



Funded by
the European Union