

## **Co-creazione etica per ricerca e innovazione partecipate** **Il progetto En-RRI coordinato dal Politecnico di Milano insieme a** **Università degli Studi di Padova e Trieste**

*Milano - Padova, 22 giugno 2023* - Orientare la partecipazione pubblica verso la scienza e la tecnologia per rendere l'innovazione più coerente con i bisogni e le richieste della Società, è questo l'obiettivo del progetto di ricerca **En-RRI** (Enhancing RRI in the bottom-up co-creation of science and technology) concluso da poco.

Il team di ricerca, coordinato dal **Politecnico di Milano** e composto da ricercatori dell'**Università degli Studi di Padova** e dell'**Università degli Studi di Trieste**, ha lavorato per comprendere e promuovere progetti di innovazione con una forte partecipazione di cittadini e attori della società civile, ovvero i progetti di co-creazione.

I processi di co-creazione sono chiave nel portare in primo piano le implicazioni trascurate dell'innovazione. En-RRI ha evidenziato come la co-creazione possa rendere la ricerca e l'innovazione più responsabile sotto il profilo etico e sociale, migliorandone al contempo la percezione e la comprensione pubblica.

Come importante risultato del lavoro il team ha realizzato il **volume “Co-creazione e responsabilità nell'innovazione tecno-scientifica dal basso”**, pubblicato dall'editore Mimesis, che presenta in maniera accessibile i risultati di una lunga ricerca che ha esplorato le modalità attraverso cui è possibile condurre progetti di innovazione nei campi della salute, delle tecnologie digitali e della sostenibilità ambientale, capaci di mettere al centro i cittadini e i potenziali destinatari delle innovazioni.

A partire dai risultati di questa ricerca, il progetto En-RRI ha realizzato poi una seconda pubblicazione, un **libro illustrato a fumetti “Fare e raccontare la co-creazione della scienza e della tecnologia”** che descrive alcuni principi guida (orientati a ricercatori, decisori politici e organizzazioni della società civile) che mirano ad allineare i processi di ricerca e innovazione ai valori sociali condivisi con lo scopo di guidare cittadinanza, istituzioni e comunità scientifiche nell'affrontare le grandi sfide che la società ha oggi di fronte, come quella della transizione ecologica. Inoltre, il libro ha raccontato in modo accessibile e coinvolgente come l'inclusione dei cittadini possa rendere l'innovazione e la ricerca più sostenibili e capaci di intercettare efficacemente i bisogni dei cittadini stessi.

Nel complesso, i risultati del progetto En-RRI contribuiscono alla diffusione della ricerca e dell'innovazione responsabile nelle nuove comunità di



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

innovatori e fra le istituzioni scientifiche italiane, stimolando la loro consapevolezza rispetto alle implicazioni sociali delle loro attività e motivandoli a farsi carico della responsabilità relativa sia al processo di ricerca sia ai risultati prodotti. Non vi è dubbio, infatti, che le istituzioni pubbliche dovrebbero essere sempre più attente nel guidare la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica verso una maggiore desiderabilità sociale: si parla di responsabilità della ricerca e dell'innovazione proprio per sottolineare come la dimensione etica debba essere centrale nel modo in cui immaginiamo e progettiamo la scienza e la tecnologia.

En-RRI ha avuto durata triennale e il contributo di Fondazione CARIPLO (Bando "Science and Technology Studies, 2019). Il team di ricerca coordinato dal Politecnico di Milano e composto da ricercatori dell'Università degli Studi di Padova e dall'Università degli Studi di Trieste, ha lavorato per dare forma a nuove traiettorie dell'innovazione insieme a diverse organizzazioni fra cui: la Asfo Erbezzo; DeeBee Italia; ènostra; Fondazione FightTheStroke; Molino Tuzzi e Il Patto della Farina del Friuli orientale; OpenDot; Paradigma Innovation Hub; e RaspiBO.

Il sito di En-RRI dove trovare anche le pubblicazioni Open Access:  
<https://www.enrri.polimi.it/>

Il libro a fumetti: [https://www.enrri.polimi.it/wp-content/uploads/2023/06/ENRRI\\_fare-e-raccontare-la-co-creazione.pdf](https://www.enrri.polimi.it/wp-content/uploads/2023/06/ENRRI_fare-e-raccontare-la-co-creazione.pdf)

