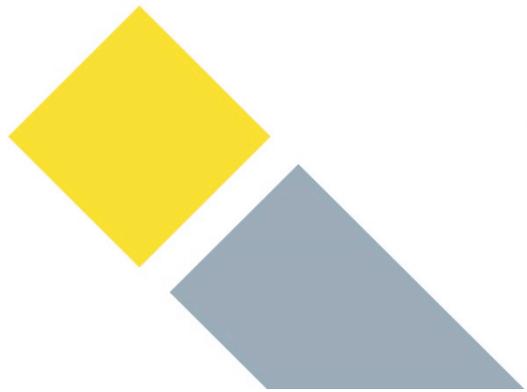


**DIGITA.R.SI**

COMUNICATO





## DIGITA.R.SI

DIGITAL REVOLUTION  
DI PROGETTO SI

***Fondazione Cariplo, con Fondazione Politecnico di Milano e Fondazione Bracco lanciano il bando DIGITA.R.SI rivolto ai docenti degli istituti tecnici per potenziare e rendere più efficace l'uso delle tecnologie didattiche e laboratoriali durante la didattica a distanza.***

Milano, 18 marzo 2021 - In tempi di didattica a distanza è possibile trasferire i laboratori al di fuori dell'ambiente scolastico per garantire agli studenti un'adeguata formazione all'uso delle tecnologie?

Progetto SI – Scuola Impresa Famiglia, promosso da **Fondazione Cariplo** con **Fondazione Politecnico di Milano** lancia il **bando DIGITA.R.SI** con l'obiettivo di supportare i docenti degli istituti tecnici nella sperimentazione di metodologie innovative nella didattica a distanza e nell'attività laboratoriale. All'iniziativa si unisce anche **Fondazione Bracco** che, attraverso un'azione specifica, sosterrà la realizzazione di prodotti digitali sul tema dell'orientamento scolastico con l'obiettivo di valorizzare le potenzialità delle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) nell'ambito dell'istruzione tecnica, con una attenzione

specifica alla prospettiva di genere volta a favorire le vocazioni scientifiche anche tra le studentesse.

Il bando, lanciato il 10 marzo, resterà aperto sino al 31 maggio.

**La presentazione delle domande da parte dei docenti degli istituti tecnici dovrà avvenire sulla piattaforma online di Fondazione Cariplo ([www.fondazionecariplo.it](http://www.fondazionecariplo.it)).**

Quali sono i numeri di questa nuova iniziativa?

- **€ 800.000 di investimento da parte di Fondazione Cariplo**
- **€ 15.000 euro erogati da Fondazione Bracco per l'orientamento in entrata verso le carriere scientifiche. Il coinvolgimento di oltre 250 istituti tecnici, tra statali e paritari, della Lombardia e delle province piemontesi di Novara e Verbania-Cusio-Ossola.**

Il Bando DIGITA.R.SI si pone l'obiettivo di incrementare le possibilità per gli studenti, provenienti da istituti tecnici ad indirizzo tecnologico, di trovare un'occupazione grazie ad un miglioramento della qualità dell'insegnamento delle discipline STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) e dell'efficacia della didattica laboratoriale.

Digita.R.SI nasce grazie ad una ricognizione della letteratura scientifica dalla quale emergono l'impatto positivo delle tecnologie nelle materie scientifiche ed il ruolo centrale dei docenti per il miglioramento degli apprendimenti. E' quindi fondamentale garantire loro un'adeguata formazione tecnologica e pedagogico-didattica. Per i progetti vincitori, inoltre, Fondazione Cariplo metterà a disposizione un percorso di formazione dedicato con il coinvolgimento di esperti del settore.

Docenti e formatori potranno, attraverso la partecipazione a **DIGITA.R.SI**, mettere in campo strumenti innovativi per affrontare le nuove sfide della digitalizzazione imposte dall'emergenza sanitaria che stiamo vivendo e che resterà un bagaglio da coltivare per il futuro. Un ruolo importante sarà svolto anche dagli stakeholder (imprese, partner di progetto, associazioni di

genitori) grazie ai quali veicolare e unire le proprie forze per rendere la scuola più forte nonostante la pandemia.

**Digita.R.SI**, è aperto a **tutti gli istituti tecnici** inclusi nel territorio di competenza di Fondazione Cariplo (Lombardia e province di Novara e Verbano-Cusio-Ossola) che presentano almeno uno degli indirizzi di studio del settore tecnologico: meccanica, informatica, elettronica, agraria e agroalimentare, turismo, trasporti e logistica, sistema moda, grafica e comunicazione, costruzioni, chimica, amministrazione e finanza.

Il bando si colloca all'interno dell'esperienza maturata con il **Progetto SI Scuola Impresa Famiglia**, nato nel 2018, che ha permesso di ammodernare i laboratori didattici di 76 istituti tecnici ad indirizzo meccatronico e 17 istituti tecnici ad indirizzo agrario della Lombardia e delle province del Verbano - Cusio - Ossola, dotandoli delle tecnologie di Industria 4.0.

“E' solo investendo sul potenziale della persona oggi che potremo costruire le opportunità di crescita di domani: per questo motivo la formazione offerta dagli Istituti tecnici ad indirizzo tecnologico nelle discipline STEM è determinante per il futuro professionale dei ragazzi e di conseguenza per lo sviluppo del Paese”, dichiara **Giovanni Fosti Presidente Fondazione Cariplo**. “Il Bando Digita.R.SI offre la possibilità di mettere a valore la grande accelerazione digitale che stiamo vivendo integrandola in modo innovativo nell'offerta formativa degli Istituti”.

“Fondazione Bracco da tempo, grazie al progetto Diventerò, accompagna i giovani di merito nel loro percorso formativo”, afferma la **Presidente Diana Bracco**. “Negli ultimi anni, in particolare, abbiamo attivato alcune iniziative specifiche per stimolare l'uso delle tecnologie e favorire la crescita delle competenze digitali degli studenti. Per questo con entusiasmo abbiamo deciso di sostenere l'iniziativa che Fondazione Cariplo in collaborazione con la Fondazione Politecnico di Milano ha avviato per potenziare l'attività digitale dei laboratori scolastici attraverso il bando Digita.R.SI, che si rivolge a oltre 250 Istituti Tecnici del territorio. In questo drammatico periodo di pandemia”, aggiunge la **Presidente di Fondazione Bracco**, “la digitalizzazione della scuola deve essere per tutti una priorità assoluta”.

"L'attuale rivoluzione digitale sta modificando radicalmente molti settori economici e con essi il mondo del lavoro. Investire sul capitale umano per preparare i ragazzi alle professioni future non potrà che aiutare le nuove generazioni", precisa **Andrea Sianesi Presidente Fondazione Politecnico di Milano**. "Con il bando Digital.R.SI si parte dalla scuola sia per investire nelle competenze e nelle capacità tecniche utili ad affrontare le trasformazioni tecnologiche in atto, sia per sviluppare le soft skill necessarie per formare una forza lavoro agile e in grado di adattarsi a un panorama in continua evoluzione. In tale contesto la formazione STEM giocherà un ruolo cruciale per consentire alle imprese di gestire il cambiamento".

Durante il periodo del bando sarà attivato un canale di supporto ai potenziali beneficiari. In particolare, sarà sviluppato un sistema di supporto a distanza tramite: assistenza telefonica e via e-mail; l'elaborazione di FAQ; l'utilizzo di strumenti di video conferenze.

## **CONTATTI STAMPA**

### **FONDAZIONE CARIPLO**

**Bianca Longoni**, Responsabile Ufficio Stampa Fondazione Cariplo, tel. 026239405, cell. 3474016851 [biancalongoni@fondazionecariplo.it](mailto:biancalongoni@fondazionecariplo.it)

### **FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO**

**Emanuela Murari**, Responsabile Ufficio Stampa Fondazione Politecnico di Milano, cell. 339 2801017 [emanuela.murari@fondazione.polimi.it](mailto:emanuela.murari@fondazione.polimi.it)

### **FONDAZIONE BRACCO**

**Micaela Colamasi**, Responsabile Ufficio Stampa Fondazione Bracco, cell. 3482314362 [micaela.colamasi@bracco.com](mailto:micaela.colamasi@bracco.com)

**Caroline Elefante**, Responsabile Ufficio Stampa Fondazione Bracco, tel. 0221772279 [carolina.elefante@bracco.com](mailto:carolina.elefante@bracco.com)