



## **Progetto SI e Bando DIGITA.R.SI: una visione concreta per il futuro dell'istruzione tecnica**

**Grande successo del Bando Digitarsi nato con lo scopo di ammodernare i laboratori didattici degli Istituti tecnici e aumentarne l'innovazione e la competitività. Fondazione Bracco si unisce a Fondazione Cariplo e Fondazione Politecnico: la linea 2 del Bando è dedicata all'orientamento scientifico degli studenti.**

Milano, 16 dicembre 2021 **Progetto SI e il Bando DIGITA.R.SI** ospiti dell' Innovation House, l'evento dedicato a formazione e lavoro, in modalità blended Milano – Dubai. Un palco per far conoscere le best practice del bando Digitarsi di Fondazione Cariplo e Fondazione Politecnico come performing partner con i progetti innovativi dei due istituti lombardi arrivati

Pagina 1 di 5

primi in classifica e per premiare le scuole vincitrici della Linea 2 del bando, promosso da Fondazione Bracco e dedicata all'orientamento scientifico.

Il bando Digitarsi si è collocato all'interno dell'esperienza maturata con il **ProgettoSI Scuola Impresa Famiglia**, nato nel 2018, che ha permesso di ammodernare i laboratori didattici di 76 istituti tecnici ad indirizzo meccanico e 17 istituti tecnici ad indirizzo agrario della Lombardia ed delle province del Verbano – Cusio – Ossola, dotandoli delle tecnologie di Industria 4.0. Da maggio 2020, Progetto SI è stato esteso agli Istituti Agrari con l'obiettivo di avvicinarli alle aree tecnologiche strategiche per l'innovazione e la competitività specifiche del territorio di riferimento oltre che cercare di offrire nuove opportunità professionali per i giovani che si apprestano a lavorare in questo settore. Il contesto attuale ha evidenziato in modo importante la necessità di integrare le tecnologie nelle metodologie di insegnamento con il duplice obiettivo di rendere sempre **più efficiente e realizzabile la fruizione della didattica digitale** e di **“remotizzare” l'attività laboratoriale anche al di fuori dell'ambiente scolastico**. Si è ritenuto prioritario valorizzare l'esperienza maturata con il Progetto SI Scuola Impresa Famiglia cogliendo le nuove opportunità offerte dalla digitalizzazione sia per incentivare un “ammodernamento” su questo versante, sia per rendere i futuri diplomati sempre più competitivi nel Mondo del Lavoro.

28 progetti sostenuti da Fondazione Cariplo per le loro strategie innovative che prevedono l'integrazione di strumenti digitali nella didattica come ad esempio robotica, giochi digitali o anche laboratori virtuali e remoti.

Tra i 28, hanno raccontato la loro esperienza:

1. **Istituto di Istruzione Superiore Antonietti di Iseo**. Il progetto presentato si è distinto per la sua efficacia tra i progetti meritevoli ottenendo il massimo del punteggio. Inoltre, rappresenta una novità in quanto l'indirizzo CAT (Costruzione Ambiente e Territorio) è stato coinvolto grazie al bando Digitarsi nel Progetto SI.
2. **Istituto di Istruzione Superiore Carlo Alberto Dalla Chiesa di Sesto Calende**. Il progetto si inserisce in un percorso di crescita e innovazione dell'Istituto iniziato nel 2018 con la prima fase di Progetto SI. Questo percorso sta portando l'istituto a posizionarsi in maniera sempre più attiva nel tessuto industriale del territorio di appartenenza.

Nell'ambito del bando, è stata attivata la collaborazione con **Fondazione Bracco** che da anni si impegna a diffondere la cultura, l'arte e la scienza come mezzi per migliorare la qualità della vita e la coesione sociale, con attenzione particolare al mondo femminile e a quello giovanile. La linea 2 del bando Digitarsi Fondazione Bracco per promuovere la creazione di contenuti digitali e favorire l'orientamento alle carriere scientifiche.

L'idea pedagogica ha come obiettivo quello di fornire agli studenti delle scuole secondarie di primo grado occasioni di riflessione sulle scelte future. In un momento così complesso, è infatti importante non lasciare soli gli studenti e le famiglie e trovare un modo semplice e immediato per garantire la fruizione di contenuti e stimoli per ragionare sul proprio futuro formativo.

I tre istituti premiati con la Linea 2 del Bando Digitarsi sono:

- Istituto Tecnico Istruzione Superiore Marconi di Gorgonzola
- Fondazione Minoprio
- Istituto Tecnico Mattei Di Rho

*“L’investimento sulle persone e sulle loro competenze è il primo e più importante investimento sul futuro che siamo chiamati a fare, per i singoli e per tutto il Paese. dichiara **Giovanni Fosti** Presidente Fondazione Cariplo Rafforzare il legame tra scuola, impresa e famiglia permette di sostenere i ragazzi nella scelta del percorso di studi e scoprire nuove possibilità che abilitano i loro talenti e li fanno fiorire. Allo stesso tempo un collegamento più concreto con il mondo del lavoro riduce il mismatch di competenze che penalizza anche le aziende, specialmente quelle che operano in ambito tecnologico.”*

*“La partecipazione femminile al mondo della scienza e delle professioni tecniche è purtroppo ancora pesantemente ostacolata da bias e stereotipi di genere.” afferma **Diana Bracco**, Presidente Fondazione Bracco, “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 i laboratori scolastici attraverso Digita.R.SI, dedicando una linea del bando proprio all’orientamento scientifico, essenziale per incoraggiare l’accesso femminile alla scienza.”*

*"Avvicinare il mondo della scuola e quello delle aziende, arricchire la formazione scolastica in ambito STEM e sviluppare le competenze trasversali sono le direttrici attraverso le quali si è mosso il bando Digita.R.SI." precisa **Andrea Sianesi** Presidente Fondazione Politecnico di Milano. "Iniziative come questa rappresentano un modello virtuoso, perché mettono i giovani e la scuola transizione digitale che stiamo vivendo. Continueremo a lavorare affinché questi progetti, che il PNRR del governo permette di potenziare, fungano da volano per lo sviluppo del sistema paese e permettano ai giovani di valorizzare il loro percorso umano e professionale.*

Quali sono i numeri di questa 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.

## 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

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

