



Bando Digita.R.SI

18 marzo 2021



Contesto

- L'istruzione tecnica ad indirizzo tecnologico valorizza il metodo scientifico e il sapere tecnologico ed è caratterizzata da una intensa e diffusa didattica di laboratorio
- La situazione attuale ha evidenziato la necessità di integrare le tecnologie nelle metodologie di insegnamento
- Le nuove tecnologie offrono opportunità anche per realizzare iniziative di orientamento “in entrata”

Due linee di intervento

1. Linea 1 – Bando Digita.R.SI a cura di Fondazione Cariplo
2. Linea 2 – Premio di Fondazione Bracco per l'orientamento



Il progetto SI – Scuola Impresa Famiglia

- Il Progetto SI è un’iniziativa di Fondazione Cariplo e realizzata con il contributo di Fondazione Politecnico di Milano che nasce nel 2018 come strumento per **facilitare e potenziare la transizione degli studenti degli Istituti tecnici a settore tecnologico nel mondo del lavoro** sostenendo una formazione coerente e adeguata alle richieste delle realtà professionali e imprenditoriali del territorio
- Il contesto attuale ha evidenziato la necessità di integrare le tecnologie nelle metodologie di insegnamento
- Con questo strumento Fondazione Cariplo intende **supportare i docenti** nella sperimentazione dell’utilizzo e dell’integrazione degli strumenti digitali nella didattica e nell’attività laboratoriale, **garantendo un’adeguata formazione** all’uso didatticamente efficace delle tecnologie.

Fondazione Bracco

Fondazione Bracco si propone di creare e diffondere espressioni della **cultura, dell'arte e della scienza** quali mezzi per migliorare la qualità della vita e la coesione sociale, con una specifica attenzione all'**universo femminile e al mondo giovanile**. La **multidisciplinarietà** di ambiti e l'**integrazione tra saperi** sono criteri qualitativi importanti sia nella progettazione, sia nella selezione delle attività.

In particolare il **progetto Diventerò** è l'iniziativa pluriennale che Fondazione Bracco ha ideato per accompagnare i **giovani** di merito nel loro iter formativo e professionale in diversi ambiti disciplinari.

Perseguendo finalità quali la formazione in generale e l'inserimento lavorativo, il progetto si articola in tre ambiti: la ricerca, l'imprenditorialità e i percorsi formativi rivolti a università e **scuola**. DIGITAR.SI rappresenta un'opportunità ulteriore per incentivare azioni di conoscenza e orientamento verso percorsi formativi tecnici per accrescere le competenze di studentesse e studenti.

1

Linea 1

Bando Digita.R.SI a cura di Fondazione Cariplo

Obiettivo

- aumentare le **competenze dei futuri diplomati** nelle discipline STEM, grazie al miglioramento della qualità della didattica, anche laboratoriale, di queste discipline
- aumentare le **possibilità di occupazione** dei futuri diplomati



Destinatari



- Istituti di Istruzione superiore di secondo grado del settore tecnologico, sia statali che paritari
- Localizzazione nel territorio della Regione Lombardia e delle province di Novara e del Verbano-Cusio-Ossola
- Gli Istituti potranno candidarsi **singolarmente o in partenariato** con altri Istituti aventi le medesime caratteristiche.

Nel caso in cui un Istituto decida di inviare più progetti, si prega di contattare preventivamente Fondazione Cariplo per la definizione dell'anagrafica

SETTORE
TECNOLOGICO

INDIRIZZI

1. Informatica e telecomunicazioni
2. Elettronica ed elettrotecnica
3. Meccanica, mecatronica ed energia
4. Sistema moda
5. Chimica, materiali e biotecnologie
6. Costruzioni, ambiente e territorio
7. Agraria, agroalimentare e agroindustria
8. Trasporti e logistica
9. Grafica e comunicazione

Progetti ammissibili

Le iniziative devono prevedere:



- la realizzazione di **attività che integrino l'utilizzo di strumenti digitali** nella didattica e/o nell'attività laboratoriale
- strategie di **monitoraggio** in grado di valutare le ricadute della proposta progettuale
- il **coinvolgimento attivo** di studentesse e studenti

Possibilità di coinvolgere «**Sponsor tecnici**» (Fondazioni, imprese, Enti locali, Istituti Tecnici Superiori, ...). Questi soggetti non potranno essere destinatari di quote di contributo.

Budget richiedibile/1

La richiesta di contributo non potrà eccedere:

- 25.000,00 Euro per progetti presentati da un singolo Istituto
- 60.000,00 Euro per progetti presentati da partenariati.

Budget richiedibile/2

- “Acquisto di arredi e attrezzature”: dispositivi hardware, attrezzature, programmi *software* e licenze di uso pluriennale acquisiti *ex novo* anche da concedere in comodato d’uso a studentesse e studenti in difficoltà.
- “Personale strutturato e non strutturato”: retribuzione di personale docente e non docente, per le ore prestate a servizio del progetto e in aggiunta rispetto alla normale attività didattica o di servizio (**max 30% del costo totale di progetto**).
- “Prestazioni professionali di terzi”: costi per servizi di consulenza, corsi di formazione sulle tecnologie digitali o erogati dai fornitori di tecnologie, accesso a servizi non presenti all’interno dell’Istituto.
- “Materiali di consumo”
- “Spese correnti”: **max 5% del costo totale di progetto**.
- “Altre spese gestionali”: costi per trasferte, partecipazioni a eventi riferibili al progetto, meeting tra partner, attività di comunicazione con la società civile.

Criteri di valutazione/1



1) ESPOSIZIONE (peso 10%)

- chiarezza nella formulazione degli obiettivi e nella rappresentazione dei risultati attesi;
- contestualizzazione dell'idea progettuale rispetto alla condizione attuale in cui si trova l'Istituto proponente nell'uso delle tecnologie digitali nelle materie STEM.

2) APPROCCIO (peso 30%)

- adeguata descrizione dei principi, dei metodi e delle tecnologie che si intendono implementare nella didattica e/o nelle attività laboratoriali anche con riferimento allo specifico indirizzo di studio;
- giustificazione dei principi, dei metodi e delle tecnologie identificate rispetto agli obiettivi di apprendimento, ai bisogni specifici degli studenti, al proprio stile di insegnamento;
- integrazione della proposta in un progetto più ampio di innovazione didattica, previsto nel Piano dell'offerta formativa;
- efficacia dell'approccio proposto in termini di coinvolgimento attivo degli studenti.

3) INNOVATIVITA' (peso 25%)

- presenza di metodologie didattiche e strumentazioni innovative per l'apprendimento delle materie STEM;
- modalità di integrazione di strumenti digitali nella didattica e/o nei laboratori che permettano un'ottimizzazione delle strategie esistenti.

Criteria di valutazione/2



4) RICADUTE (peso 15%)

- qualità degli indicatori proposti per monitorare il miglioramento dell'apprendimento degli studenti;
- qualità degli indicatori proposti per monitorare le performance di placement.

5) SOGGETTI COINVOLTI (peso 15%)

- adeguatezza del soggetto proponente;
- significatività delle collaborazioni e/o del partenariato.

6) PIANO ECONOMICO E DURATA (peso 5%)

- coerenza e adeguatezza del piano economico, anche rispetto alle consulenze richieste;
- congruità della durata del progetto rispetto agli obiettivi proposti.

Progetti non ammissibili



Acquisto beni
immobili

Costi per
connessioni
alla rete

Lavori edilizi,
costi per
ristrutturazione

Ristrutturazione
delle aule di
informatica

Percorso di formazione per i docenti



Per i progetti che risulteranno meritevoli di finanziamento:

- Fondazione Cariplo organizzerà un percorso di formazione sulla progettazione pedagogico-didattica dedicato ai docenti
- La formazione sarà accreditata sulla piattaforma Sofia
- La formazione è obbligatoria

2

Linea 2

Premio di Fondazione Bracco sull'orientamento

Finalità

- Far conoscere le specificità degli Istituti Tecnici predisponendo un **elaborato digitale** utile per orientare verso una scelta consapevole del percorso di studi superiori
- Sensibilizzare le studentesse e gli studenti **delle scuole medie** a orientarsi verso indirizzi di studi nell'area STEM (science, technologies, engineering and mathematics)

Obiettivi specifici

- riflettere sull'**importanza delle materie scientifiche e tecnologiche**
- potenziare gli **aspetti relazionali e collaborativi tra studenti** attraverso un approccio di *peer education*
- valorizzare la **ricerca**
- lavorare in **gruppo**
- **valorizzare il sistema scolastico** del territorio
- promuovere le **competenze femminili nella scienza**, incoraggiando le nuove vocazioni
- evidenziare gli **sbocchi professionali e l'occupabilità offerta** dal percorso di studi

Soggetti destinatari

Possono concorrere al bando tutte le classi degli Istituti che aderiscono al progetto Digita.R.SI secondo le modalità previste dallo stesso.

La partecipazione alla Linea 2 è facoltativa e riservata ai soli Istituti che intendono inviare una progettualità in risposta alla Linea 1.

Progetti ammissibili e modalità di partecipazione

Il Bando prevede la realizzazione di un **prodotto digitale** (video, presentazione multimediale, etc.) che illustri le caratteristiche, i programmi, gli indirizzi e gli sbocchi professionali del proprio Istituto. Tale prodotto va progettato come uno **strumento di orientamento** per la scelta della scuola superiore da un lato libero da stereotipi di genere e dall'altro in grado di entrare nello specifico dei curricula degli Istituti tecnici che da tempo collaborano con le realtà produttive dei territori.

Per poter partecipare alla Linea 2, è necessario scaricare il modulo presente nell'Area Riservata di Fondazione Cariplo, compilarlo in ogni sua parte, firmarlo e caricarlo sotto la voce «Adesione Premio Bracco».

Valutazione e premi



Saranno premiate le **tre** migliori idee per progetti digitali sull'orientamento, sulla base della **qualità dell'elaborato** e dell'**efficacia dei messaggi** che verranno veicolati

3

Allegati obbligatori per la candidatura

Testo Bando e altri documenti utili

Bandi Cariplo - Fondazione Cariplo

La Fondazione [Progetti](#) [Contributi](#) [News](#)

f t y in @

A A A LOGIN EN CERCA NEWSLETTER

Home > [Contributi](#) > [Bandi](#)

Contributi

DOMANDE DI CONTRIBUTO

Bandi Cariplo

Sono consultabili i Bandi Cariplo divisi per area tematica

Ricerca scientifica

Bando DIGITA.R.SI

Scadenza: **31 Maggio 2021**

ALLEGATI

- Scarica il testo del bando
- Modulo Adesione Linea 1
- Modulo Adesione Linea 2
- Scarica il Quaderno

Faq e tutorial coming soon

Modalità di partecipazione

La candidatura dovrà avvenire sulla piattaforma online di Fondazione Cariplo



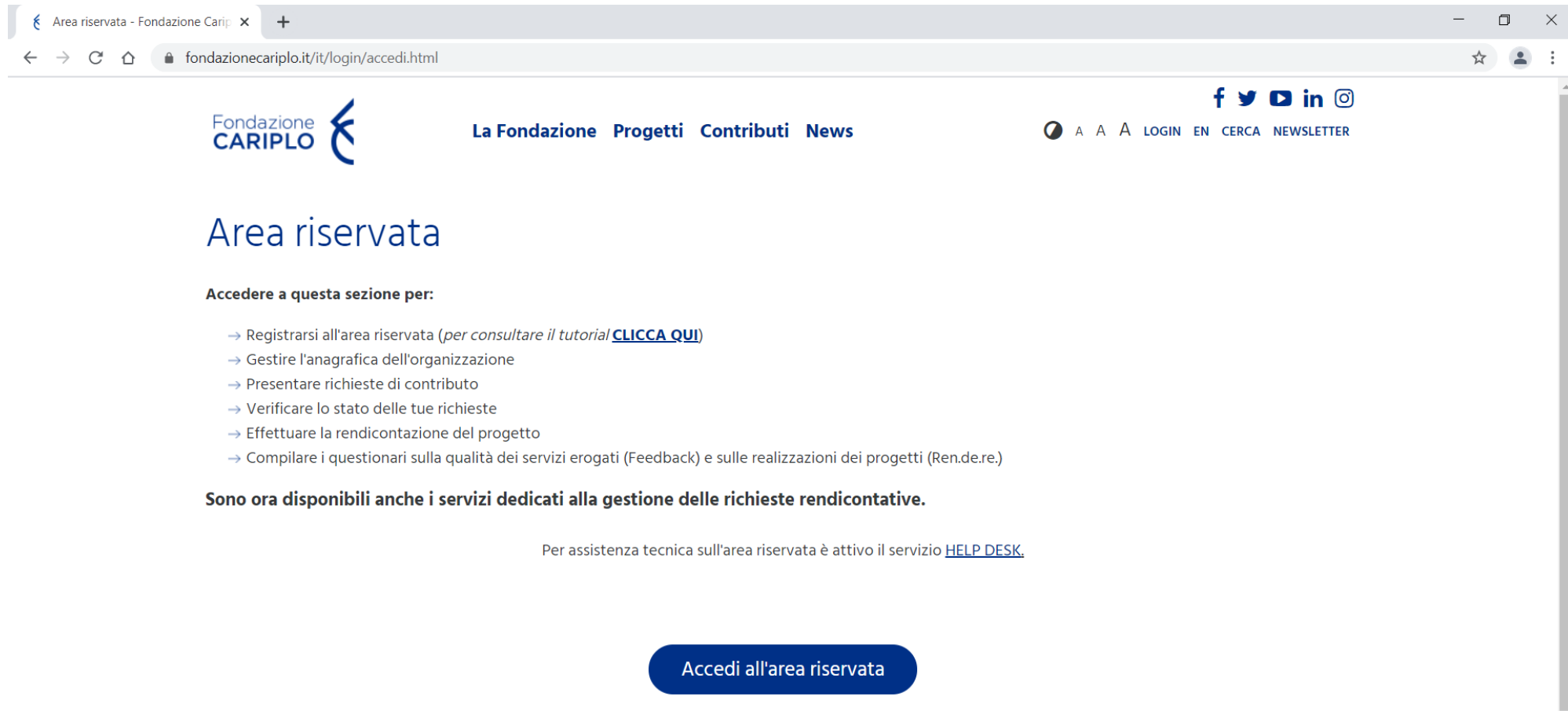
La Fondazione [Progetti](#) [Contributi](#) [News](#)



NEWS: [#abitaresociale](#) [#ambiente](#) [#anziani](#) [#arteecultura](#) [#bandi](#) [#coesione](#) [#comunita](#) [#economiecircolare](#) [#giovani](#) [#housingsociale](#)
[#ImpactInvesting](#) [#Inclusione](#) [#Innovazione](#) [#Istituzionali](#) [#lavoro](#) [#periferie](#) [#persone](#) [#povertà](#) [#reti](#) [#ricercascientifica](#) [#serviziallapersona](#)



Modalità di partecipazione



The screenshot shows a web browser window with the URL fondazionecariplo.it/it/login/accedi.html. The page header includes the Fondazione Cariplo logo, navigation links for 'La Fondazione', 'Progetti', 'Contributi', and 'News', and social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, and Instagram. There are also accessibility icons and links for 'LOGIN EN', 'CERCA', and 'NEWSLETTER'. The main content area is titled 'Area riservata' and contains a list of actions for users to access the reserved area, such as registration, profile management, and submission of requests. A blue button at the bottom of the content area says 'Accedi all'area riservata'.

Area riservata - Fondazione Cariplo

fondazionecariplo.it/it/login/accedi.html

Fondazione CARIPLO

La Fondazione Progetti Contributi News

f t y in @

A A A LOGIN EN CERCA NEWSLETTER

Area riservata

Accedere a questa sezione per:

- Registrarsi all'area riservata (per consultare il tutorial [CLICCA QUI](#))
- Gestire l'anagrafica dell'organizzazione
- Presentare richieste di contributo
- Verificare lo stato delle tue richieste
- Effettuare la rendicontazione del progetto
- Compilare i questionari sulla qualità dei servizi erogati (Feedback) e sulle realizzazioni dei progetti (Ren.de.re.)

Sono ora disponibili anche i servizi dedicati alla gestione delle richieste rendicontative.

Per assistenza tecnica sull'area riservata è attivo il servizio [HELP DESK](#).

Accedi all'area riservata

Allegati obbligatori/1

- Lettera accompagnatoria
- Accordo di partenariato sottoscritto da ciascun partner (se è previsto un progetto in partenariato)
- Descrizione dettagliata del progetto candidato sul bando Digita.R.SI - Linea 1
- Piano economico del progetto candidato sul bando Digita.R.SI - Linea 1
- Modulo di adesione al premio per l'orientamento (solo per chi intende candidarsi al premio di Fondazione Bracco – Linea 2)
- Liberatoria per comunicazione dati INVALSI

Allegati obbligatori/2

Per i soggetti privati:

- Atto costitutivo
- Statuto
- Bilanci approvati degli ultimi due esercizi
- Bilancio preventivo approvato dell'esercizio in corso



**! Scadenza candidature:
31 maggio 2021, ore 17**

PER INFORMAZIONI

Per scaricare bando, quaderno, **tutorial** e faq

<http://www.fondazionecriplo.it/it/contributi/>

Per informazioni sul bando

Camilla Andreazza

camillaandreazza@fondazionecriplo.it

02 6239515

342 8612179

Patrizia Galeazzo

patrizia.galeazzo@bracco.com

Per assistenza tecnica su area riservata

support@fondazionecriplo.it