



LICEO "G. GARIBALDI"- PALERMO
Prot. 0004960 del 13/07/2023
VII (Uscita)

Liceo Ginnasio Statale "Garibaldi"
Tel.091.589624 - Via Canonico Rotolo , 2 - 90143
Cof.Fis.80025620826 -Palermo
Email PAPC04000P@ISTRUZIONE.IT Pec PAPC04000P@PEC.ISTRUZIONE.IT
SITO web <https://www.liceogaribaldi.edu.it/>



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA^(SEP)

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA^(SEP)

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 3.2: Scuola 4.0

CUP: D74D23000090006 Next Generation Labs - codice progetto:M4C1I3.2-2022-962-P-17608

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'art. 3 del D.P.R. 275/99;

Visto l'art. 1 comma 7 lettere i,h,o,s della Legge 107/2015;

Visto il P.T.O.F. 2022-25 di questa Istituzione scolastica;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Investimento 3.2, Scuola 4.0;

Visto il D.M. prot. n. 161 del 14/06/2022 e relativo allegato con il quale il Ministero dell'Istruzione ha adottato il "Piano Scuola 4.0" nell'ambito della linea di investimento 3.2 del PNRR "Scuola 4.0";

Visto il Decreto del Ministro dell'Istruzione 8 agosto 2022, n. 218, registrato alla Corte dei Conti al n.2245 del 2 settembre 2022, con il quale è stato disposto il riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l'attuazione del Piano Scuola 4.0, nell'ambito dell'Investimento 3.2: Scuola 4.0 del PNRR, e assegnate risorse al Liceo Statale Garibaldi di Palermo;

Vista la delibera del collegio dei docenti 5.2 del 27 febbraio 2023 con la quale veniva approvato il Progetto di massima Scuola 4.0 PNRR "Finestre sul futuro";

Considerato che la nostra istituzione scolastica intende avviare azioni di accompagnamento per la progettazione e la realizzazione di percorsi di formazione curricolari, extracurricolari, PCTO, nell'ambito del PECUP d'indirizzo, per garantire un utilizzo efficace dei nuovi labs della scuola.

Considerato che nella fase di gestione dei laboratori e nella costruzione di percorsi condivisi PCTO, il contributo da parte delle università, dei centri di ricerca, delle imprese, delle startup innovative rappresenta un importante valore aggiunto sia per le attività formative da

svolgere nei nuovi laboratori, sia per le sinergie di continuità fra Next Generation Labs e contesti di sviluppo locali.

**Procede alla Pubblicazione del presente Avviso Pubblico di reperimento
Partner con Manifestazione di Interesse**

1. – Premessa

L'Istituto, per le azioni di accompagnamento del progetto nell'ambito della Missione 4 Componente 1, Investimento 3.2, Scuola 4.0, intende avvalersi di Partner selezionati per fornire continuità alle finalità ed alle figure professionali individuate. Questi devono costituire un ponte tra la scuola e il mondo delle professioni future, per la realizzazione di un profilo dello studente in linea con il XXI secolo.

Pur mantenendo la titolarità delle scelte e degli obiettivi generali dei percorsi da intraprendere, l'Istituto Scolastico considera la collaborazione tra università, centri di ricerca, imprese, startup innovative un valore aggiunto per le attività formative da svolgere nei nuovi laboratori e per le sinergie tra Next Generation Labs e contesti di sviluppo locali.

2. – Oggetto

Il presente avviso ha come oggetto la candidatura da parte di partner a **titolo non oneroso**, al fine di promuovere percorsi per le competenze e per l'orientamento delle studentesse e degli studenti del Liceo classico statale G. Garibaldi in considerazione dei seguenti ambiti tecnologici:

- intelligenza artificiale;
- cybersicurezza;
- Internet delle cose;
- making e modellazione e stampa 3D/4D;
- creazione di prodotti e servizi digitali;
- creazione e fruizione di servizi in realtà virtuale e aumentata;
- comunicazione digitale;
- elaborazione, analisi e studio dei big data
- economia digitale e circolare

Ambiti tecnologici funzionali al potenziamento delle competenze dei seguenti settori professionali: Pubblica amministrazione, salute, beni culturali, economia circolare, turismo e cultura, ingegneria, fisica quantistica.

Per la realizzazione dell'intervento sono previste, le seguenti tipologie di attività che la scuola potrà progettare e realizzare con i partner:

- percorsi di mentoring e orientamento;
- percorsi formativi e laboratoriali curricolari ed extracurricolari;
- progettazione, monitoraggio e valutazione degli interventi;

attraverso l'adozione delle seguenti metodologie di lavoro:

- lavori in gruppo e per fasi con approccio work based learning;
- project based learning ideazione, pianificazione e realizzazione di prodotti e servizi.

3.– Attività oggetto di co-progettazione e finalità

Scopo della presente procedura è l'attivazione di azioni di accompagnamento relative all'oggetto di cui al punto 2, finalizzato alla lettura del contesto territoriale, alle attività di orientamento, in funzione delle professioni del futuro e in coerenza con il profilo d'uscita dei licei classici, e alla realizzazione di percorsi concepiti in chiave multidimensionale, in grado di abbracciare più ambiti delle tecnologie digitali e più settori economici.

I risultati attesi degli interventi sono i seguenti:

- miglioramento degli apprendimenti delle studentesse e degli studenti e dei livelli di competenze disciplinari, trasversali e digitali raggiunti;
- miglioramento delle competenze di comune progettazione e riflessione;
- consolidamento di un modello di scuola inclusiva improntato a inter-professionalità,
- innovazione didattica, co-progettazione;
- forte interazione tra scuola, università , centri di ricerca, imprese, startup innovative;
- conoscenza dei settori del lavoro, degli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Il Partner deve rendersi disponibile ad individuare un referente per l'attuazione del presente accordo, parte attiva nella stesura di un percorso formativo condiviso.

5. – Validità della selezione

La presente selezione avrà validità per tutta la durata della Misura PNRR ;

6. – Procedura sull'ammissibilità delle domande di partecipazione

Per partecipare alla presente procedura ad evidenza pubblica i partner devono essere annoverati tra: università, centri di ricerca, imprese, startup innovative.

Gli interessati dovranno compilare l'allegato A e inviarlo al seguente indirizzo di posta elettronica: papc04000p@istruzione.it entro e non oltre il 24 luglio 2023.

7. – Valutazione e convenzione;

L'Istituto dopo lo svolgimento delle sessioni di analisi delle candidature, procederà alla redazione di una Convenzione con il Partner tale Accordo secondo le procedure indicate anche dai Partner.

8. – Conclusione della procedura

La procedura si conclude con il provvedimento del Dirigente scolastico di presa d'atto dell'azione di accompagnamento finale da presentare e con la sottoscrizione di Convenzione per PCTO o altro accordo formale..

8. – Obblighi in materia di trasparenza

Agli atti ed ai provvedimenti relativi alla presente procedura si applicano le disposizioni in materia di trasparenza previste dalla disciplina vigente.

9. – Comunicazioni

Le comunicazioni con gli Enti e altri partecipanti avverranno mediante mail all'indirizzo indicato nella domanda medesima o con altre forme di comunicazioni per vie brevi.

10. – Tutela della Privacy

I dati personali verranno trattati esclusivamente per le finalità del presente avviso ai sensi dell'articolo 4, comma 15, del D.L. 28 gennaio 2019, n. 4, convertito con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2019, n. 26 che ne rappresenta la base giuridica del trattamento.

11. – Riferimenti

Del presente avviso sarà data pubblicità mediante sito internet della scuola (indirizzo: <https://www.liceogaribaldi.edu.it>).

II DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof.ssa Maria Vadda)



MODELLO A

Al Dirigente Scolastico
Liceo classico statale G.Garibaldi
Palermo

Denominazione

Indirizzo

Recapito telefonico

Mail istituzionale

Presenta istanza di adesione alla manifestazione di interesse per la progettazione nell'ambito della Missione 4 Componente 1 Missione 4, Investimento 3.2, Scuola 4.0 intende ammettere alla co-progettazione e alla realizzazione dell'Intervento Partner selezionati in grado di fornire supporto nella Co-progettazione e alla successiva realizzazione dei Next Generation Labs come ponte tra la scuola e il mondo delle professioni future e per la realizzazione di un profilo dello studente in linea con il XXI secolo.

Anno scolastico di riferimento:

Referente:

Titolo del Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento verso le professioni del futuro:

Finalità del percorso:

Acquisizione di competenze nei seguenti ambiti tecnologici (indicare quale):

- intelligenza artificiale;
- cybersicurezza;
- Internet delle cose;
- making e modellazione e stampa 3D/4D;
- creazione di prodotti e servizi digitali;
- creazione e fruizione di servizi in realtà virtuale e aumentata;
- comunicazione digitale;
- elaborazione, analisi e studio dei big data
- economia digitale e circolare

Eventuale strumentazione tecnologica necessaria allo svolgimento del percorso nel caso in cui dovesse svolgersi presso la sede dell'Istituzione scolastica:

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03.

Data _____

Firma del Partner _____