



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale**

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

**AVVISO DI SELEZIONE AD EVIDENZA PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI NON COINCIDENTI CON L'ORARIO DI SERVIZIO AVENTI AD OGGETTO ESPERTI e TUTOR per la realizzazione dei percorsi formativi curricolari in orario antimeridiano e/o pomeridiano in seno al Progetto "STEM BY STEM" rivolto alla seguente tipologia di personale in ordine di precedenza:**

- personale interno all'Istituzione scolastica e/o in subordine
- di personale interno ad altra Istituzione scolastica (c.d. collaborazioni plurime) e/o in subordine
- al personale di altra Pubblica Amministrazione.

*Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche":*

**Intervento A:** Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

**Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche  
(D.M. n. 65/2023)**

**TITOLO PROGETTO: STEM BY STEM**

**CLP: M4C1I3.1-2023-1143-P-32581 CUP: E54D23002560006**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** l'accordo di concessione del 26/02/2024 prot.n.28009 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

**VISTO** il proprio decreto di assunzione in bilancio dell'importo del progetto "Stem By Stem", CUP E54D23002560006, CLP M4C1I3.1-2023-1143-P-32581, assunto al prot. n. 2815 del 14/03/2024 - Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" D.M. 65/2023;

**VISTO** l'articolo 53 del Dlgs. 165/2001 che al comma 2 declina: "Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati;

**Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI**



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

**VISTA** la necessità di individuare docenti in qualità di ESPERTI e in qualità di TUTOR per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

**VISTO** il proprio decreto di avvio della procedura di selezione per il conferimento di incarichi individuali da svolgere in periodo non coincidente con l'orario di servizio aventi ad oggetto esperti e tutor per la realizzazione dei percorsi formativi curriculari in orario antimeridiano e/o pomeridiano in seno al progetto "Stem by Stem" assunto a prot. n. 7325 del 30/07/2024;

**EMANA IL PRESENTE AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO**

**Articolo 1 – Oggetto dell'incarico**

1. Il presente **Avviso di selezione** (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarico**») a **ESPERTI** e **TUTOR** per la realizzazione di **percorsi formativi** in seno al **Progetto "Stem By Stem", CUP E54D23002560006, CLP M4C1I3.1-2023-1143-P-32581 - Azioni di potenziamento delle competenze STEM (D.M. n. 65/2023)**:

- Linea di intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

2. **L'Avviso di selezione** è rivolto alla seguente tipologia di personale qui elencato **in ordine di precedenza**:

**a) personale interno all'Istituzione scolastica;**

*e/o in subordine*

**b) di personale interno ad altra Istituzione scolastica (c.d. collaborazioni plurime);**

*e/o in subordine*

**c) al personale di altra Pubblica Amministrazione.**

3. Nello specifico, **gli incarichi** da attribuire sono elencati nella seguente tabella e prevedono l'espletamento di compiti specifici connessi alla realizzazione dei percorsi formativi previsti dal progetto:



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

FIGURA RICHIESTA	N. FIGURE RICHIESTE	OBIETTIVO	UNITÀ DI COSTO STANDARD
<b>FORMATORE ESPERTO e TUTOR</b> per percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.	65 unità per ciascuna delle due figure richieste Esperto e Tutor.	Realizzazione di 65 edizioni di attività, ciascuna della durata di 10 ore da 60 minuti, in orario antimeridiano e/o pomeridiano, finalizzate al potenziamento della didattica curricolare con destinatari gruppi classe (11 edizioni per l'infanzia, 33 edizioni per la primaria, 21 edizioni per la secondaria di primo grado)	<b>FORMATORE ESPERTO</b> Incarico retribuito secondo UCS (unità di costo standard) € 79,00/ora come da indicazioni del MIM. <b>TUTOR</b> Incarico retribuito secondo UCS (unità di costo standard) € 34,00/ora come da indicazioni del MIM.

## Art. 2 Compiti e funzioni delle figure professionali

### Ruolo di figura professionale ESPERTO

- Verificare i livelli di ingresso dei destinatari individuati in sede di candidatura.
- Individuare le aree tematiche in cui dividere il percorso.
- Rimodulare il percorso formativo a seconda degli obiettivi proposti.
- Definire gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi.
- Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario.
- Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza.
- Condividere periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti.
- Caricare la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto.
- Controllare l'avanzamento dei percorsi.
- Alimentare la piattaforma di avanzamento.
- Redigere relazione periodica concordata con il Team.
- Redigere relazione finale individuale contenente obiettivi, strategie, metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo alunno.

### Ruolo di figura professionale TUTOR

Il tutor ha come compito essenziale quello di facilitare i processi di apprendimento dei discenti e collaborare con gli esperti nella conduzione delle attività. In particolare, il tutor:

- predispone, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi;



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

- cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
- accerta l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo;
- segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere;
- cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo;
- partecipa alle riunioni con il Team laddove ritenuto necessario, anche in orario pomeridiano;
- carica la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto;
- registra le anagrafiche;
- inserisce la programmazione giornaliera delle attività;
- concorda l'orario con gli esperti;
- provvede alla gestione della classe;
- descrive e documenta i prodotti dell'intervento;
- inserisce un resoconto (in termini di ore e importo) delle azioni di accompagnamento eventualmente messe in atto.

### Articolo 3 – Sintesi schematica dei percorsi formativi da attivare

**Intervento A:** Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

#### Percorsi formativi dedicati alle scuole dell'infanzia

Titolo: Tutto calcolato

Descrizione: Il percorso mira a potenziare le abilità matematiche e i prerequisiti per la scuola primaria, sviluppando le abilità numeriche attraverso la riflessione sull'aspetto logico-matematico della realtà, il riconoscimento e la manipolazione attiva delle specifiche caratteristiche di grandezza, numerosità e ordinalità degli oggetti che ci circondano.

Titolo: Come pensa il computer?

Descrizione: Il percorso sviluppa il primo pensiero computazionale grazie alla pratica del coding unplugged, ovvero la programmazione senza dispositivi elettronici. Il coding unplugged consente anche ai più piccoli di imparare i principi base dell'informatica e i meccanismi alla base della programmazione in maniera analogica e fortemente cooperativa. L'approccio ludico fa sì che bambini e bambine costruiscano prototipi di algoritmo con colori, forme, disegni, divertendosi e mettendosi

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

in gioco.

Infanzia Altedo	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1B	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1C	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1D	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Infanzia Malalbergo	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1B	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Infanzia S. Gabriele	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1B	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Infanzia Baricella	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1B	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025
Classe 1C	1	10	1	1	novembre 2024 - maggio 2025

**Percorsi formativi dedicati alle scuole primarie**

**Classi prime e seconde**

Titolo: Modellazione con Tinkercad

Descrizione: Progettare piccoli oggetti stampati in 3D è ormai alla portata di tutti. Ma quali sono gli strumenti più idonei alla progettazione e cosa è possibile realizzare con essi? Tinkercad è uno strumento Autodesk per la modellazione solida, che consente di "assemblare" oggetti 3D trascinando primitive e altre figure solide all'interno di un piano di lavoro. Per la sua intuitività, potenza e scalabilità è adatto ad un primo approccio alla modellazione, anche per studentesse e studenti di scuola primaria. In questo laboratorio, dopo aver imparato i comandi principali del software, i partecipanti sono chiamati a costruire di volta in volta modelli 3D differenti, procedendo per sfide successive, fino ad arrivare all'ideazione e alla progettazione del prototipo 3D di un veicolo in grado di esplorare uno scenario particolare come lo spazio.

**Classi terze**

Titolo: Let's map!

Descrizione: Il percorso si propone di avviare gli studenti e le studentesse all'elaborazione autonoma delle mappe concettuali, fornendo strategie di lettura e suggerimenti pratici per l'organizzazione gerarchica delle informazioni al fine di migliorare le abilità di comprensione e di memorizzazione. Il focus specifico del percorso riguarda le discipline STEM e consolida il metodo di studio di studentesse e studenti, favorendo altresì l'inclusione di ragazzi con Bisogni Educativi Speciali

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

**Classi quarte e quinte**

Titolo: Ctrl You! - educazione multimediale

Descrizione: Un workshop ludico-didattico per favorire l'educazione a un uso consapevole di internet e dei social media, in un'ottica di scoperta delle potenzialità delle nuove tecnologie nello studio, e di prevenzione e contrasto al cyberbullismo, ai comportamenti pericolosi e alle loro conseguenze. Il laboratorio viene adattato al ciclo scolastico nei contenuti e nelle modalità.

Primaria Altedo	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 1B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 2A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 2B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3D	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 4A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 4B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 4D	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5D	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Primaria Malalbergo	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 2C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 4C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Primaria Baricella	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 1B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 1C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 2A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 2B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 2C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 3C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 4A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

Classe	1	10	1	1	
Classe 4B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 4C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5A	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5B	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025
Classe 5C	1	10	1	1	ottobre 2024 - gennaio 2025

**Percorsi formativi dedicati alle scuole secondarie di primo grado**

**Classi prime**

Titolo: Fake news & fact checking

Descrizione: Il percorso è dedicato al panorama informativo odierno, con un focus specifico sul mondo dell'informazione online e, in particolar modo, sul fenomeno delle fake news. Alcuni dei temi trattati sono la notizia, la notiziabilità, le fake news e il debunking. Il percorso insegna a verificare l'attendibilità delle fonti, riconoscere le notizie false e difendersi dall'infodemia.

**Classi seconde**

Titolo: Design 3D & robotica open source

Descrizione: Gli obiettivi del percorso formativo sono: realizzare circuiti elettronici semplici su una piattaforma di prototipazione open source, capaci di interagire con l'ambiente esterno; modellare forme 3D utili a incrementare l'interattività fisica del prototipo elettronico; stampare in 3D oggetti utili a completare prototipi elettronici open source; programmare schede elettroniche ai fini di soluzioni individuate mediante il design thinking. Il percorso comincia con la definizione teorica del prototipo da modellare e con la realizzazione di semplici progetti di robotica open source su scheda elettronica di prototipazione. Prosegue con la definizione ulteriore del progetto di robotica open source e la sua realizzazione completa mediante circuiti elettronici progettati e realizzati dagli studenti e dalle studentesse. Il tutto si conclude definendo e modellando in 3D le parti del prototipo elettronico, utilizzando i principali software cad.

**Classi terze**

Titolo: Laboratorio di robotica e coding con kit Sam Labs

Descrizione: Gli studenti verranno introdotti ai componenti elettronici del kit Sam Labs. Inizialmente, realizzeranno sistemi di interazione tra input, sensori e attuatori del kit in modo strutturato e guidato, per poi passare a un approccio più autonomo. Questi sistemi saranno programmati utilizzando l'ambiente di sviluppo Sam Studio Blockly. Successivamente, gli studenti progetteranno e costruiranno sistemi di interazione tra pulsanti, sensori di distanza e motori CC per simulazioni di guida automatica, programmati attraverso l'ambiente di sviluppo Sam Studio Space con blocchi iconici. Il laboratorio prevede la progettazione e costruzione di sistemi di interazione tra sensori di temperatura, luci e servomotori, e tra pulsanti, potenziometri e servomotori, per simulazioni di controllo domotico.

Secondaria di primo grado Altedo	N. edizioni	N. ore	N. esperti	N. Tutor	Attività didattica curricolare
Classe 1A	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 1B	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 1D	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 2A	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

Classe 2B	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 2D	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3A	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3B	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3D	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
<b>Secondaria di primo grado Malalbergo</b>					
	<b>N. edizioni</b>	<b>N. ore</b>	<b>N. esperti</b>	<b>N. Tutor</b>	
Classe 1C	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 2C	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3C	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
<b>Secondaria di primo grado Baricella</b>					
	<b>N. edizioni</b>	<b>N. ore</b>	<b>N. esperti</b>	<b>N. Tutor</b>	
Classe 1A	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 1B	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 1C	1	10	1	1	febbraio 2025 - marzo 2025
Classe 2A	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 2B	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 2C	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3A	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3B	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024
Classe 3C	1	10	1	1	ottobre 2024 - novembre 2024

#### Articolo 4 – Requisiti richiesti

1. Possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche "Partecipanti") che, alla data di scadenza del bando:
  - i. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
  - ii. non siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;
  - iii. possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
  - iv. non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
  - v. non siano sottoposti a procedimenti penali;
  - vi. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
  - vii. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
  - viii. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnino a comunicarle espressamente, al fine di consentire l'adeguata valutazione delle medesime;
  - ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
  - x. siano in possesso dei titoli e delle esperienze professionali inerenti alla tipologia di incarico richiesto come da C.V.

**Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI**



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

allegato.

2. Considerata l'elevata professionalità necessaria per la realizzazione delle attività previste dal progetto in oggetto, saranno considerati requisiti inderogabili di accesso:

Per il ruolo di ESPERTO:

- essere in possesso di Laurea magistrale inerente alla tematica STEM del percorso formativo ovvero in alternativa
- essere in possesso di competenze certificate sulle metodologie didattiche STEM.

Per il Ruolo di TUTOR:

- essere in possesso di Competenze verificabili in merito al ruolo di tutor d'aula. .

3. Tutti i requisiti per l'ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L'accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l'ammissione sarà motivo di esclusione dalla selezione.

4. I partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.

5. L'Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.

## Articolo 5 – Partecipazione e criteri di ammissione

Ogni facente istanza può concorrere sia per il ruolo di ESPERTO sia per il ruolo di TUTOR, presentando un'unica istanza di partecipazione. In relazione al ruolo di esperto e al ruolo di tutor è **possibile candidarsi per uno o più percorsi purché in possesso dei requisiti di ammissione**. La TABELLA DI VALUTAZIONE TITOLI, che costituisce anche comunicazione in merito ai criteri di ammissione e di valutazione, deve essere firmata e allegata all'istanza di partecipazione insieme alla duplice copia dei CV, ad un documento di identità e al codice fiscale. In caso di assenza di candidature per una o più delle figure professionali richieste sarà a discrezione del DS, e con l'accordo tra le parti, coprire le figure mancanti assegnando più incarichi ai partecipanti ovvero indire nuovo avviso oppure ricercare all'esterno la figura professionale mancante.

## Articolo 6 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà durata dalla data della nomina fino alla fine delle attività progettuali previste ovvero fino al 15/05/2025.

2. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.Lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C113.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C113.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

## Articolo 7 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. Il corrispettivo lordo è stabilito in:

a) Esperto linea di intervento A STEM € 79,00 (Euro settantanove/00), inteso quale importo complessivo lordo stato e/o per gli esterni, inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».

b) Tutor linea di intervento A STEM € 34,00 (Euro trentaquattro/00) complessivo lordo stato e/o per gli esterni, inteso come importo comprensivo di eventuale Iva e di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».

2. Il corrispettivo verrà erogato a prestazione conclusa e previo accreditamento delle risorse finanziarie e a seguito di presentazione di apposita documentazione comprovante l'avvenuta attività.

3. Il numero di ore effettivamente prestate si desumerà dai registri di presenza.

4. La liquidazione dei compensi previsti avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione dell'importo assegnato a questa Istituzione Scolastica, pertanto nessuna responsabilità in merito agli eventuali ritardi potrà essere attribuita alla scuola.

## Articolo 8 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. Gli interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, a pena di esclusione, a mezzo PEO boic825003@istruzione.it entro e non oltre le ore 12:00 di lunedì 19 agosto 2024, oppure con consegna a mano all'ufficio protocollo entro e non oltre le ore 12:00 di lunedì 19 agosto 2024.

2. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di cui sopra.

3. La **domanda di partecipazione**, predisposta sulla base dell'**Allegato A** deve essere corredata da:

A. **Allegato B** "TABELLA DI VALUTAZIONE TITOLI";

B. **Allegato C** "DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTI E CAUSE OSTATIVE";

C. **Progetto didattico proposto dall'esperto** in schema libero;

D. **Curriculum vitae** in duplice copia, redatto secondo il modello europeo, di cui una copia firmata e un'altra con omissis dei dati sensibili (firma compresa) in cui si dichiara la conformità alla copia firmata, ai fini della pubblicazione; Si invita ad annotare un numero di riferimento di ciascun titolo ed esperienza all'interno del c.v. e a riportarlo nell'Allegato B.

E. **Copia firmata del Documento di identità in corso di validità e del Codice fiscale.**

(I modelli di domanda Allegato A, B, C sono pubblicati con il presente Avviso).

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

4. Il curriculum vitae del candidato attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o valutabili e maturati nel settore oggetto del presente Avviso dovrà contenere una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

5. Il curriculum vitae deve altresì riportare in calce le seguenti dichiarazioni:

- "Il candidato dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità dei dati e delle informazioni contenute nel presente documento, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000";

- "Il/la sottoscritto/a, ai sensi della legge 196/03, autorizza e alle successive modifiche e integrazioni GDPR 679/2016, autorizza l'istituto al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione".

6. Ciascun documento (eccetto il CV con omissis in versione pubblicabile) di cui al comma 3 dovrà essere debitamente **datato e sottoscritto dal candidato**, pena l'esclusione.

7. La domanda di partecipazione dovrà essere altresì corredata *dalla fotocopia firmata e datata* del documento di identità in corso di validità e del codice fiscale.

8. La domanda di partecipazione dovrà essere accompagnata dalla **proposta progettuale dell'esperto** in ordine al percorso di formazione per cui si propone candidatura, redatta in uno schema libero, che sarà oggetto di valutazione da parte della Commissione;

9. L'Istituzione scolastica potrà richiedere integrazioni rispetto alla documentazione presentata dai candidati.

10. L'Istituzione avrà, altresì, la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

11. I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dall'amministrazione di appartenenza e la stipula dell'eventuale lettera di incarico e/o del contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

**Art. 9 Cause di esclusione:**

Saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo;
- 3) Curriculum Vitae non conforme alle indicazioni di cui all'Art. 7 commi 3, 4, 5, 6 del presente Avviso;
- 4) Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione, per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegata;
- 5) Mancata presentazione della proposta progettuale (esperto);
- 6) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione;

**Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI**



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

- 7) Documento di identità scaduto o illeggibile;
- 8) Requisiti di ammissione mancanti o non veritieri.

### Articolo 10 – Commissione di valutazione

1. La Commissione sarà composta da n. 3 membri in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.
2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.
3. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.

### Articolo 11 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.

Nello svolgimento della selezione, l'Istituzione scolastica procede all'attribuzione dell'incarico/degli incarichi attraverso l'iter descritto nei seguenti punti:

- i. ricognizione del personale interno all'Istituzione e/o ricorso alle collaborazioni plurime, mediante affidamento dell'incarico ad una risorsa di altra Istituzione scolastica. Ciò avviene in conformità con quanto previsto dall'art. 35 del CCNL Comparto Scuola del 29 novembre 2007, per la realizzazione da parte dei docenti di specifiche attività progettuali per le quali sono richieste particolari competenze professionali, ovvero ai sensi dell'art. 57 del suddetto CCNL, per le attività svolte dal personale ATA;
- ii. ove non sussistano professionalità interne di cui al punto sub i), conferimento dell'incarico con contratto di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 7, comma 6, del d.lgs. n. 165/2001 al personale dipendente di altra Pubblica Amministrazione e/o a soggetto privato esterno.

Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria e in subordine le preferenze espresse.

Verranno redatte n. 2 graduatorie distinte divise in "ESPERTI" e "TUTOR".

**Il ruolo di Tutor è incompatibile con quello di Esperto nello stesso Modulo formativo.**

**Il Dirigente Scolastico si riserva il diritto, anche dopo l'assegnazione dell'incarico, di escludere il candidato qualora**

**Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI**



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPrensIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

**non sia possibile definire un orario che non interferisca con il normale orario di servizio, ovvero di ridurre le ore di incarico assegnate per la parte eccedente.**

In osservanza del principio di rotazione e di equa distribuzione degli incarichi, verrà prioritariamente assegnato un incarico ad ogni candidato dichiarato ammesso seguendo l'ordine di graduatoria. In caso di partecipazione ad entrambi i ruoli, fermo restando che il candidato sia collocato in posizione utile per entrambi i ruoli, verrà assegnato d'ufficio il ruolo di ESPERTO.

Il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà, in caso di assenza ovvero insufficiente numero di candidature pervenute, in accordo con le parti, di aumentare il numero di ore relative all'incarico inerente allo specifico ruolo richiesto, assegnando più moduli formativi.

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere gli incarichi, in accordo con le parti, in relazione al numero di istanze pervenute.

Il Dirigente Scolastico si riserva in ogni caso la facoltà, in caso di numero insufficiente di candidature pervenute in relazione ai singoli ruoli richiesti, di reiterare l'avviso interno ovvero di adottare sistemi di reclutamento per le figure mancanti, all'esterno della istituzione scolastica.

Casi particolari

a) In caso di candidature ritenute valide strettamente sufficienti a coprire l'incarico ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il Dirigente Scolastico procederà in autonomia alla assegnazione immediata dell'incarico.

**Articolo 12 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici**

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

**Articolo 13 – Trattamento dei dati personali**

1. Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

**Titolare del trattamento dei dati**

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica ISTITUTO COMPrensIVO DI MALALBERGO E BARICELLA, con sede centrale presso Altedo di Malalbergo (BO) in Via Fratelli Cervi, n. 11, nella persona del legale rappresentante, il

Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale**

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

Dirigente Scolastico, a cui ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: boic825003@pec.istruzione.it. Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto al trattamento dei dati personali.

**Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA è stato individuato nella ditta PrivacyCert Lombardia S.r.l. (di seguito denominata PrivacyControl), nella persona del legale rappresentante A.D. Dott. Massimo Zampetti, con sede in Bergamo, passaggio Don Seghezzi n. 2, CAP 24122, raggiungibile al seguente indirizzo email: info@privacycontrol.it - PEC: lombardia@pec.privacycert.it.

**Base giuridica del trattamento**

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

**Tipi di dati trattati e finalità del trattamento**

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

**Obbligo di conferimento dei dati**

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

**Modalità del trattamento**

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

**Destinatari del trattamento**

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

**Conservazione dei Dati**

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

**Diritti degli interessati**

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

**Diritto di reclamo**

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi

**Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI**



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRESIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

**Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi**

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

**Processo decisionale automatizzato**

Il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

**Articolo 14 – Responsabile del procedimento**

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura di selezione è il Dott. Roberto Fiorini, in qualità di dirigente scolastico reggente e legale rappresentante dell'Istituzione scolastica; e-mail istituzionale [boic825003@istruzione.it](mailto:boic825003@istruzione.it), [boic825003@pec.istruzione.it](mailto:boic825003@pec.istruzione.it) numero di telefono 051870808.

**Articolo 15 – Pubblicizzazione della procedura di selezione**

1. Il presente Avviso è pubblicato sulla [pagina web del sito dell'Istituzione scolastica dedicata al PNRR](#), nonché sulla sezione [Amministrazione Trasparente](#) del sito istituzionale.

2. Il presente bando è pubblicizzato con le seguenti modalità:

- circolare interna;
- invio alle istituzioni scolastiche del territorio;
- pubblicazione sul sito web istituzionale.

**Articolo 16 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165**

1. Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

**Articolo 15 – Norme di rinvio**

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

2. Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) del territorio di competenza.

3. Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario del Foro territorialmente competente.

**Firmato digitalmente da ROBERTO FIORINI**



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

FUTURA  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPrensIVO DI MALALBERGO E BARICELLA  
ad Indirizzo Musicale

Via F.lli Cervi 12 - 40051 Altedo di Malalbergo (BO) Tel. 051 870808 - 875925 CF: 91202160379  
Mail: boic825003@istruzione.it - segreteria@icmalalbergo.istruzione.it Pec: boic825003@pec.istruzione.it



**Investimento:**

M4C1I3.1-Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**

BOIC825003

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**

I.C. DI MALALBERGO

**Sede:**

(MALALBERGO)-VIA F.LLI CERVI 12-BOLOGNA-EMILIA-ROMAGNA

**Titolo progetto:**

STEM BY STEM

**CUP:**

E54D23002560006

**Codice locale progetto:**

M4C1I3.1-2023-1143-P-32581

**Importo finanziato:**

136.323,76 €

Altedo, 31/07/2024

IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE  
Dott. Roberto Fiorini

Sono allegati al presente Avviso pubblico:

- [ALL. A: DOMANDA DI PARTECIPAZIONE](#)
- [ALL. B: TABELLA DI VALUTAZIONE TITOLI](#)
- [ALL. C: DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI E DI CAUSE OSTATIVE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI INDIVIDUALI \(Art. 53, Comma 14, del d.lgs. 165/2001 ss.mm.ii\)](#)