



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale di Ponte
con sezioni associate nei Comuni di Paupisi e Torrecuso
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale
AMBITO BN05



Ponte, 14/10/2024

- **Ai sigg. Genitori degli alunni della Scuola Primaria e Secondaria di I grado di Ponte/Paupisi/Torrecuso**
 - **Atti**
 - Fascicolo PNRR – Linea di investimento 3.1
 - **Sito web** www.icpontebn.edu.it

Oggetto: Informativa alle famiglie sui “Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione” per la Scuola Primaria e Secondaria di I grado.

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

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

Titolo progetto: “STEM e multilinguismo per alunni e docenti”

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29308

Codice Unico di Progetto (CUP): J84D23003840006

Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU

1

Con decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, sono stati destinati, a valere sulla linea di investimento 3.1 del PNRR, 750 milioni di euro in favore di tutte le Istituzioni Scolastiche.

L’investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” della Missione 4 – Componente 1 del PNRR ha il duplice obiettivo di 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, finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.

Il progetto che stiamo realizzando con il finanziamento assegnato a questo Istituto, pari a € 65.197,86, si sviluppa attraverso due tipologie di intervento, declinate in più edizioni da completare **entro il 15 maggio 2025** (data prevista di fine progetto):

- **Linea di intervento A “Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione”**
 - Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione (n. 10 edizioni di 20 ore ciascuna);
 - Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti (n. 4 edizioni di 22 ore ciascuna).
- **Linea di intervento B “Percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti”**



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Comprensivo Statale di Ponte
 con sezioni associate nei Comuni di Paupisi e Torrecuso
 Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale
 AMBITO BN05



- **Tipologia A: Lingua inglese livello B1** (n. 1 edizione di 59 ore);
- **Tipologia B: Didattica dell'italiano come lingua seconda e straniera** (n. 1 edizione di 25 ore).

Con la presente, si comunica alle SS.LL. che, nel periodo novembre 2024-maggio 2025, saranno realizzati, per gli alunni della Scuola Primaria e Secondaria di I grado di Ponte, Paupisi e Torrecuso, i **percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione** di seguito meglio specificati:

Plesso	Percorso	Durata	Destinatari
Scuola Primaria di Ponte	"Esploratori del futuro: introduzione al mondo delle STEM" Esperto: Zampetti Biagino Tutor: Colangelo Anna	20 h	min. 9 - max. 15 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^] , 4 [^] , 5 [^]
Scuola Primaria di Paupisi	"Esploratori del futuro: introduzione al mondo delle STEM" Esperto: Dell'Oste Silvio Tutor: Guglielmucci Milena	20 h	min. 9 - max. 15 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^] , 4 [^] , 5 [^]
Scuola Primaria di Torrecuso	"Esploratori del futuro: introduzione al mondo delle STEM" Esperto: Dell'Oste Silvio Tutor: Cerulo Angela	20 h	min. 9 - max. 15 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^] , 4 [^] , 5 [^]
Scuola Secondaria di I grado di Ponte sezione A	"Missione STEM: avventure nel futuro" Esperta: Cardone Mariapia Tutor: Del Vecchio Maria Consiglia	20 h	min. 9 - max. 10 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^] A
Scuola Secondaria di I grado di Ponte sezione B	"Missione STEM: avventure nel futuro" Esperta: Cardone Mariapia Tutor: Capitano Sonia	20 h	min. 9 - max. 10 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^] B
Scuola Secondaria di I grado di Paupisi	"Missione STEM: avventure nel futuro" Esperta: Fragneto Antonia Tutor: De Duonni Veronica	20 h	min. 9 - max. 10 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^]
Scuola Secondaria di I grado di Torrecuso	"Missione STEM: avventure nel futuro" Esperta: Fragneto Antonia Tutor: Pezzillo Alessia	20 h	min. 9 - max. 10 alunni di 1 [^] , 2 [^] , 3 [^]

I percorsi saranno progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul *learning by doing*, sul *problem solving* e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sull'adozione di metodologie didattiche innovative. Per la Scuola Primaria, i percorsi punteranno a fornire un basilare approccio agli apprendimenti della programmazione informatica (coding), alla robotica e al digital storytelling; per la Scuola Secondaria di I grado, si punterà ad implementare gli apprendimenti della programmazione informatica (coding), della robotica e della 'STEMtelling', con un focus particolare sulla realtà aumentata grazie all'ausilio dei visori 3D acquistati con i finanziamenti PNRR "Spazi e strumenti digitali per le STEM" e PNRR "Ambienti di apprendimento innovativi - Scuola 4.0". **Tutti i percorsi sono rivolti prioritariamente ad alunni e alunne inclini allo studio delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica)**, in coerenza con le linee guida per l'orientamento che evidenziano il compito della scuola nella valorizzazione dei talenti e delle attitudini.



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Comprensivo Statale di Ponte
con sezioni associate nei Comuni di Paupisi e Torrecuso
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale
AMBITO BN05



Le azioni formative si svolgeranno in presenza, presso il plesso scolastico frequentato, in orario extracurricolare, nei giorni e negli orari di seguito indicati:

Plesso	Percorso
Scuola Primaria di Ponte	Lunedì – dalle 13.45 alle 15.45
Scuola Primaria di Paupisi	Giovedì – dalle 13.45 alle 15.45
Scuola Primaria di Torrecuso	Venerdì – dalle 13.45 alle 15.45
Scuola Secondaria di I grado di Ponte - sezione A	Lunedì – dalle 13.15 alle 15.15
Scuola Secondaria di I grado di Ponte - sezione B	Mercoledì – dalle 13.30 alle 15.30
Scuola Secondaria di I grado di Paupisi	Venerdì – dalle 16.15 alle 18.15
Scuola Secondaria di I grado di Torrecuso	Venerdì – dalle 13.30 alle 15.30

Nei 15/30 minuti di pausa tra la fine delle lezioni ordinarie e l'inizio della lezione STEM, gli alunni potranno consumare un panino o pasto domestico sotto la vigilanza della docente tutor.

Al fine di perfezionare l'iscrizione, le SS.LL. vorranno compilare e sottoscrivere, **entro e non oltre il 21/10/2024 (lunedì)**, il modello allegato alla presente. Il modello debitamente compilato e firmato dovrà essere consegnato in segreteria per il protocollo. Non saranno accettate iscrizioni inoltrate a mezzo PEO o PEC. **Si ricorda, altresì, che saranno ammessi i primi 15 iscritti per ciascun percorso della Scuola Primaria e i primi 10 iscritti per ciascun percorso della Scuola Secondaria di I grado.**

Il trattamento dei dati personali degli alunni partecipanti avverrà esclusivamente per i fini istituzionali connessi alla realizzazione del progetto meglio specificato in oggetto.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Comprensivo Statale di Ponte
con sezioni associate nei Comuni di Paupisi e Torrecuso
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale
AMBITO BN05



Al Dirigente scolastico
dell'I.C. Ponte (BN)

Oggetto: Autorizzazione frequenza "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione" per la Scuola Primaria.

I sottoscritti _____, _____,
genitori dell'alunno/a _____ nato/a il _____ a _____,
iscritto/a per l'a. s. 2024/2025 alla classe _____ sez. _____ della **Scuola Primaria** di Ponte Paupisi
 Torrecuso, sulla base dell'informativa fornita da quest'Istituto in merito alle modalità organizzative
adottate per la realizzazione dei percorsi di cui all'oggetto,

AUTORIZZANO

il/la proprio/a figlio/a a frequentare il percorso di seguito indicato:

- "**Esploratori del futuro: introduzione al mondo delle STEM**" - Scuola Primaria di Ponte (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)
- "**Esploratori del futuro: introduzione al mondo delle STEM**" - Scuola Primaria di Paupisi (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)
- "**Esploratori del futuro: introduzione al mondo delle STEM**" - Scuola Primaria di Torrecuso (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)

E

SI IMPEGNANO

collaborando con la scuola, a fargli/le frequentare le lezioni con assiduità.

A tal fine, **DICHIARANO** che l'alunno/a, nei giorni in cui si terrà il corso, al termine delle lezioni:

- sarà prelevato/a da uno dei genitori;
 sarà prelevato/a da persona delegata*: _____.

Data, _____

Firma dei genitori

- * Si allega delega
 * Si rimanda alla delega agli atti della scuola relativa all'a. s. 2024/2025



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Comprensivo Statale di Ponte
con sezioni associate nei Comuni di Paupisi e Torrecuso
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale
AMBITO BN05



Al Dirigente scolastico
dell'I.C. Ponte (BN)

Oggetto: Autorizzazione frequenza "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione" per la Scuola Secondaria di I grado.

I sottoscritti _____, _____,
genitori dell'alunno/a _____ nato/a il _____ a _____,
iscritto/a per l'a. s. 2024/2025 alla classe _____ sez. ____ della **Scuola Secondaria di I grado** di Ponte
 Paupisi Torrecuso, sulla base dell'informativa fornita da quest'Istituto in merito alle modalità organizzative adottate per la realizzazione dei percorsi di cui all'oggetto,

AUTORIZZANO

il/la proprio/a figlio/a a frequentare il percorso di seguito indicato:

- "**Missione STEM: avventure nel futuro**" - Scuola Secondaria di I grado di Ponte – sezione A (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)
- "**Missione STEM: avventure nel futuro**" - Scuola Secondaria di I grado di Ponte – sezione B (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)
- "**Missione STEM: avventure nel futuro**" - Scuola Secondaria di I grado di Paupisi (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)
- "**Missione STEM: avventure nel futuro**" - Scuola Secondaria di I grado di Torrecuso (20 ore – orario extracurricolare – novembre 2024-maggio 2025)

E

SI IMPEGNANO

collaborando con la scuola, a fargli/le frequentare le lezioni con assiduità.

A tal fine, **DICHIARANO** che l'alunno/a, nei giorni in cui si terrà il corso, al termine delle lezioni:

- sarà prelevato/a da uno dei genitori;
- sarà prelevato/a da persona delegata*: _____.
- non sarà prelevato/a da nessuno e percorrerà da solo/a il tratto scuola-casa.

In merito alla seconda opzione, i sottoscritti dichiarano di aver valutato:

– il grado di maturità e responsabilità del/della minore;



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Comprensivo Statale di Ponte
con sezioni associate nei Comuni di Paupisi e Torrecuso
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado ad indirizzo musicale
AMBITO BN05



- la sua accertata e sperimentata capacità di saper percorrere il tratto da scuola a casa autonomamente;
- la brevità del tratto;
- l'assenza di pregressi episodi pericolosi o dannosi.

Dichiarano, inoltre, di aver personalmente istruito il/la proprio/a figlio/a sul comportamento corretto e responsabile da tenere lungo il tratto da percorrere.

Pertanto, consapevoli del ri-trasferimento di responsabilità sulla vigilanza e la custodia del/della minore dalla scuola alla famiglia per il percorso in autonomia da scuola a casa, i sottoscritti sollevano l'amministrazione scolastica da ogni responsabilità per qualsiasi incidente/evento che possa verificarsi a seguito di quanto dichiarato.

Data, _____

Firma dei genitori

- * Si allega delega
- * Si rimanda alla delega agli atti della scuola relativa all'a. s. 2024/2025