



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



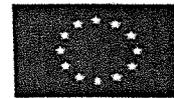
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Istituto Comprensivo "Patari-Rodari-Pascoli-Aldisio"



C.F.970d1390791
Via àL Greco, 31-88100 Catanzaro
czicSS200p_pec.istruzione.it
Cod. Unix'oco: tTQ1*I3

Cod. . CZIC85200P
Tel. 09ò1/722323
czicS3200p.distruzione.it
nwiwx.icpataripascoli.edu.it

Ai Docenti

Ai Genitori/esercanti la responsabilità genitoriale

Agli alunni

Classi 3^A-3^B Aldisio, Classe 3^A D'Errico, Classi 4^A-4^B Aldisio, 4^A D'Errico

Al personale ATA

AI DSGA

Circolare n. 45

OGGETTO: Comunicazione RECLUTAMENTO ALUNNI per avvio progetto PNRR "FUTURE LAB" moduli STEM FOR KIDS A, STEM FOR KIDS B, STEM BY STEM B, STEM BY STEM C - metodologia STEM

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1Potenziamentodell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università investimento3.1"Nuove competenze e nuovi linguaggi nell'ambito della Missione 4 - Istruzione e Ricerca -Componente 1 - "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università "del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU" Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 12aprile 2023, n. 65

Linea di investimento: CODICE: M4C1I3.1-2023-1143-P-32196

CUP: B64D23004010006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO avviso INTERNO per selezione corsisti alunni scuola primaria - Classi 3^A-3^B Aldisio, Classe 3^A, D'Errico, Classi 4^A-4^B Aldisio, 4^A D'Errico - per la partecipazione al progetto "Future lab" del 05/06/2024 con protocollo n. 0003156/2024

COMUNICA

Che sono aperte le iscrizioni per RECLUTAMENTO ALUNNI di scuola primaria (fino ad un max di 20 alunni per percorso), per avvio dei seguenti moduli metodologia STEM del PNRR "FUTURE LAB":

- STEM FOR KIDS A (3^ Aldisio)

n.	data	orario	n.ore
1	martedì 21 gennaio	13:30-16:30	3
2	giovedì 23 gennaio	13:30-16:30	3
3	martedì 28 gennaio	13:30-16:30	3
4	giovedì 30 gennaio	13:30-16:30	3
5	martedì 04 febbraio	13:30-16:30	3
6	giovedì 06 febbraio	13:30-16:30	3
7	martedì 11 febbraio	13:30-16:30	3
8	giovedì 13 febbraio	13:30-16:30	3
9	martedì 18 febbraio	13:30-16:30	3
10	giovedì 20 febbraio	13:30-16:30	3
Totale ore			30



- STEM FOR KIDS B (3^A D'Errico)

n.	data	orario	n.ore
1	venerdì 17 gennaio	13.00-17.00	4
2	venerdì 24 gennaio	13.00-17.00	4
3	venerdì 31 gennaio	13.00-17.00	4
4	venerdì 7 febbraio	13.00-17.00	4
5	venerdì 14 febbraio	13.00-16.00	3
6	venerdì 21 febbraio	13.00-17.00	4
7	venerdì 28 febbraio	13.00-17.00	4
8	venerdì 7 marzo	13.00-16.00	3
Totale ore			30

- STEM BY STEM B (4^A Aldisio)

n.	data	orario	n.ore
1	giovedì 23 gennaio	14:00-17:00	3
2	giovedì 30 gennaio	14:00-17:00	3
3	sabato 1 febbraio	8:00-12:00	4
4	giovedì 6 febbraio	14:00-17:00	3
5	sabato 8 febbraio	08:00-12:00	4
6	sabato 15 febbraio	08:00-12:00	4
7	giovedì 20 febbraio	14:00-17:00	3
8	sabato 22 febbraio	08:00-11:00	3
9	giovedì 27 febbraio	14:00-17:00	3
Totale ore			30

- STEM BY STEM C (4^A D'Errico)

n.	data	orario	n.ore
1	Venerdì 17 gennaio	13.00-16.00	3
2	Sabato 18 gennaio	08.00-12.00	4
3	Venerdì 24 gennaio	13.00-16.00	3
4	Sabato 25 gennaio	08.00-12.00	4
5	Venerdì 31 gennaio	13.00-17.00	4
6	Sabato 01 febbraio	08.00-12.00	4
7	Venerdì 7 febbraio	13.00-17.00	4
8	Sabato 08 febbraio	08.00-12.00	4
Totale ore			30

Che ogni eventuale modifica verrà comunicata tempestivamente agli alunni interessati.

Che le attività laboratoriali si svolgeranno alla presenza di un esperto e di un tutor in orario pomeridiano.

Che i finanziamenti del Progetto sono a carico della Commissione Europea e dello Stato Italiano, *sulle famiglie non graverà alcuna spesa.*



Che il numero massimo di corsisti per modulo non può superare le 20 unità e il numero minimo di corsisti per modulo non può essere inferiore alle 9 unità;

Che nel caso di un numero di domande eccedente il massimo previsto, la selezione sarà effettuata sulla base di un sorteggio effettuato alla presenza del Dirigente scolastico.

Per l'avvio e la gestione dei moduli formativi destinati agli studenti è obbligatoria l'acquisizione del consenso scritto dei genitori al trattamento dei dati.

Pertanto l'eventuale mancato consenso comporta l'impossibilità per lo studente di partecipare alle attività formative e, una volta iniziate le attività, non sarà più possibile revocare tale consenso. Si invitano i sigg. genitori a compilare i seguenti allegati:

- Domanda di partecipazione ALLEGATO A;
- Scheda notizie anagrafica alunni DM 65 2023
- Consenso trattamento dati DM 65 2023

Termine di presentazione della domanda **entro il 13 gennaio 2025.**

I modelli di domanda compresi di allegati, debitamente compilati, dovranno essere consegnati *brevi manu* al docente coordinatore di classe.

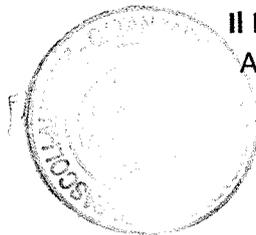
Non sono ammesse domande redatte su modulo non conforme a quello allegato al presente Avviso. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria della Scuola tutti i giorni durante il normale orario di apertura al pubblico.

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente scolastico Anna, Maria Rotella.

Il presente Avviso viene pubblicato sul sito web dell'istituto www.icpataripascoli.edu.it, e reso visibile con ulteriori forme di pubblicità, anche tramite RE.

I percorsi proposti sono incentrati sulla didattica laboratoriale in cui i ragazzi sono sempre attori in un ambiente di apprendimento attivo, stimolante e collaborativo. Durante l'attività laboratoriale saranno predisposti intervalli ricreativi.

Catanzaro, 07/01/2025



Il Dirigente scolastico
Anna, Maria Rotella



ALLEGATO A — DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente scolastico dell'I.C. "Patari-Pascoli" di
Catanzaro

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a

prov. _____ il _____ domiciliato/a a _____

alla Via _____ tel. _____ cellulare

e-mail _____, genitore dell'alunno/a _____

_____ frequentante nell' A.S. 2024/2025 la classe

_____ sez. ____ del plesso _____

CHIEDE

che il proprio/a figlio/a possa essere ammesso/a alla selezione per la partecipazione alle edizioni di potenziamento dei Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.

Il/La sottoscritto/a _____ genitore dell'allievo dichiara di

aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole che le attività formative si terranno in orario extracurriculare.

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 il sottoscritto autorizza l'istituto all'utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Catanzaro, _____

Il genitore



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

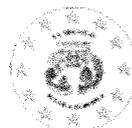
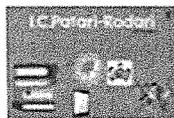


Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "Patari-Rodari-Pascoli-Aldisio"

C.F.97061390791

Via M. Greco, 31-88100 Catanzaro

czic85200p@pec.istruzione.it

Cod. Univoco: UFQV13

Cod. Mecc. CZIC85200P

Tel. 0961/722323

czic85200p@istruzione.it

www.icpataripascoli.edu.it

CODICE: MAC1I3.1-2023-1143-P-32196

CUP: B64D23004010006

Titolo progetto: FUTURE LAB

*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 nell'ambito della Missione 4 — Istruzione e Ricerca —
Componente 1 — "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del
Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea — Next Generation EU"*

SCHEDA ANAGRAFICA CORSISTA STUDENTE

SEZIONE 1- DATI ANAGRAFICI

Codice Fiscale	
Nome	
Cognome	
Luogo e data di nascita	
Nazionalità	
Comune di residenza	
Indirizzo di residenza	
Cellulare per recapiti	
E-mail istituzionale	



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

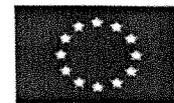


Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "Patari-Rodari-Pascoli-Aldisio"

C.F.97061390791

Via M. Greco, 31-88100 Catanzaro

czic85200p@pec.istruzione.it

Cod. Univoco: UFQV13

Cod. Mecc. CZIC85200P

Tel. 0961/722323

czic85200p@istruzione.it

www.icpataripascoli.edu.it

CODICE: M4C1I3.1-2023-1143-P-32196 -

CUP: B64D23004010006

Titolo progetto: "FUTURE LAB"

Ai Sig.ri Genitori degli alunni

Classi 3^A-3^B Aldisio, Classe 3^A D'Errico, Classi 4^A-4^B Aldisio, 4^A D'Errico

*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 nell'ambito della Missione 4 — Istruzione e Ricerca —
Componente 1 — "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione. dagli asili nido
all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea — Next
Generation EU"*

Oggetto: Trattamento Dati

1. INTRODUZIONE

La presente informativa viene resa ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (nel seguito GDPR o Regolamento) e del D.Lgs.30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali). Si precisa che ogni riferimento al D.Lgs.196/2003 deve intendersi valido ed efficace nei limiti e nella misura in cui le norme richiamate sono in vigore anche successivamente alla data di applicazione del Regolamento. Secondo la suddetta normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti delle persone.

Tutti i dati personali sono raccolti e trattati nel rispetto delle leggi nazionali e dell'UE sulla tutela dei dati.

La presente informativa è resa al fine di acquisire il consenso esplicito al trattamento dei dati personali per aderire all'iniziativa "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023) — Codice avviso **M4C1I3.1-2023-1143-P-32196**, finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU.



2. DEFINIZIONI (cfr. GDPR art. 4)

Ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 e dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003, pertanto, si forniscono le seguenti informazioni:

- a. L'interessato è una qualunque "persona fisica" residente in uno Stato Membro dell'Unione Europea identificata o identificabile attraverso i propri dati personali.
- b. Dato Personale è qualsiasi informazione riguardante un interessato che lo rende identificabile; si considera identificabile la persona fisica che può essere identificata, direttamente o indirettamente, con particolare riferimento a un identificativo come il nome, un numero di identificazione, dati relativi all'ubicazione, un identificativo online o a uno o più elementi caratteristici della sua identità fisica, fisiologica, genetica, psichica, economica, culturale o sociale.

I dati personali:

- c. Categorie particolari di dati personali sono quei dati in grado di rilevare l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona. Sono da considerare allo stesso modo i dati relativi alle condanne penali e ai reati o a connesse misure di sicurezza.
- d. Consenso dell'interessato è una qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile dell'interessato, con la quale lo stesso manifesta il proprio assenso, mediante dichiarazione o azione positiva inequivocabile, che i dati personali che lo riguardano siano oggetto di trattamento.
- e. Trattamento è qualunque operazione automatica o manuale effettuata sui dati personali particolari che consenta l'identificazione dell'interessato. Qualora il titolare del trattamento possa dimostrare di non essere in grado di identificare l'interessato, non è necessario acquisire il consenso e non si applicano gli articoli da 15 a 20 del Regolamento.

3. TITOLARE E RESPONSABILI

a. Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è ISTITUTO COMPRENSIVO PATARI RODARI PASCOLI ALDISIO Via M. Greco,31 - 88100 Catanzaro - al quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo pec: czic85200P@pec.istruzione.it

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituto Comprensivo PATARI RODARI PASCOLI ALDISIO CZ è il Dirigente scolastico Anna, Maria Rotella, raggiungibile al seguente indirizzo e-mail czic85200p@pec.istruzione.it

4) FINALITA' DELLA RACCOLTA DATI, LORO UTILIZZO, E PERIODO DI CONSERVAZIONE

- a) La base giuridica del trattamento dei dati per consentire lo svolgimento dell'iniziativa nell'ambito delle attività istituzionali del Titolare e del Responsabile del Trattamento è conforme all'ex art. 6 del Regolamento (Liceità del Trattamento); per questo motivo è necessario acquisire la manifestazione di consenso.
- b) Le informazioni personali richieste e il conseguente trattamento hanno pertanto le seguenti finalità:
 - Consentire lo svolgimento delle attività scolastiche aggiuntive erogate presso la scuola nell'ambito del "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 6S/2023) -



Codice avviso **M4C1I3.1-2023-1143-P-32196**, finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU;

- Consentire l'erogazione dei servizi informatici richiesti per la partecipazione all'iniziativa;
 - Permettere le finalità istituzionali della piattaforma FUTURA;
 - Adempiere agli eventuali obblighi previsti delle normative vigenti, nonché per esercitare i diritti del Titolare del trattamento;
 - Garantire l'adempimento di obblighi contrattuali da parte del Responsabile del Trattamento.
- c) Il trattamento dei dati sarà effettuato prevalentemente con procedure informatiche automatizzate su server ubicati sul territorio italiano. I dati potranno essere trattati anche in modalità non elettronica, con l'ausilio di strumenti manuali.
- d) I dati saranno conservati per il tempo necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti. Il periodo di conservazione dei dati normalmente non supera i cinque anni dalla data di conclusione dell'iniziativa. Tale periodo viene inoltre determinato in modo da garantire la corretta conservazione dei dati su supporto cartaceo o informatico per il numero di anni definito dalle normative UE e nazionali vigenti in materia di conservazione della documentazione amministrativa e contabile.
- e) Il consenso al trattamento dei dati è obbligatorio, poiché il mancato conferimento comporta l'impossibilità per l'interessato di partecipare alle attività formative del Progetto, in quanto le attività non potranno essere rendicontate dalla scuola come quota parte dei costi di gestione.
- f) I dati potranno essere trattati da personale della piattaforma FUTURA autorizzato (incaricati del supporto tecnico alla piattaforma, ricercatori, ecc.), e da collaboratori esterni autorizzati, tenuti a loro volta al rispetto della riservatezza e della privacy. I dati potranno essere affidati anche ad aziende terze operanti nel settore dell'ICT, nominate a loro volta Responsabili del trattamento.
- g) Il trattamento non ha ad oggetto dati personali particolari. Pertanto nelle parti dei questionari che consentono risposte libere non devono essere inserite le tipologie di dati descritte al punto 2.e della presente informativa.
- h) Qualora nello svolgimento delle attività dovesse essere raccolto materiale documentale e/o audiovisivo che riporta dati o immagini di terzi e, in particolare, di minori, saranno acquisiti preventivamente necessari consensi dai genitori/tutori di minori, dagli studenti maggiorenni, o da terzi interessati.
- i) Non vengono eseguiti trattamenti di profilazione dei dati personali conferiti.

5) TRASFERIMENTO DEI DATI

- a) Con esclusione del Titolare del Trattamento e del responsabile del Trattamento, I dati personali potranno essere oggetto di diffusione solo in forma aggregata e anonima a fini statistici o di ricerca. I dati forniti potrebbero essere condivisi con altre terze parti pubbliche (Enti Pubblici di Ricerca, Università, altre Amministrazioni dello Stato) sempre per scopi di ricerca e nell'ambito delle finalità istituzionali degli Enti.
- b) Attualmente non è previsto nessun trasferimento dei dati personali verso Paesi ExtraUE.

6. DIRITTI DI PROTEZIONE DEI DATI

- 1) In ogni momento Lei potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del Titolare del trattamento ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 e degli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679, ovvero i diritti di:
- i) accesso ai dati personali;
 - ii) rettifica degli stessi quando siano stati trascritti in modo errato;
 - iii) aggiornamento e/o l'integrazione dei propri dati quando siano variati;
 - iv) richiesta al Titolare la trasformazione in forma anonima o il blocco;
 - v) richiesta al Titolare la cancellazione o l'oblio a seconda dei casi;
 - vi) richiesta al Titolare di eseguire una limitazione del trattamento (ad es. perché alcuni dati ritenuti in eccesso rispetto alle finalità da espletare);
 - vii) richiesta al Titolare della portabilità nel senso di trasferire i propri dati ad altro Titolare senza aggravio o spese a carico dell'interessato;
 - viii) opporsi al trattamento per motivi legittimi;
 - ix) revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;



- x) presentare formale reclamo al Garante Privacy.
- 2) Per eventuali richieste o domande relative alle modalità di esercizio dei diritti, l'interessato (o in caso di minori il genitore o tutore) può contattare il DPO del Titolare agli indirizzi specificati al punto 3.c precedente

7. ACCESSO ALLE PIATTAFORME INFORMATICHE

- 1) L'accesso alle piattaforme informatiche FUTURA di supporto al PNRR Scuola è possibile o attraverso il sistema di identificazione digitale del Titolare, o attraverso un'auto-registrazione diretta alle piattaforme; a tal fine è richiesta la compilazione di un form con dati personali e l'esplicito consenso al loro trattamento. Il mancato, parziale o inesatto conferimento di tali dati rende impossibile l'utilizzo dei servizi informatici richiesti.
- 2) Ai bambini minori di 16 anni non è consentito aprire un account sulle piattaforme informatiche FUTURA se non accompagnato da consenso esplicito di un genitore o di un tutore legale del minore.
- 3) *Cookies*. Un cookie è un piccolo file di testo che viene installato sul computer dell'utente, sul suo smartphone o su altri dispositivi quando questi visita un sito internet. Il cookie aiuta i siti internet a riconoscere i dispositivi nelle loro successive visite. Esistono altre tecnologie simili come i pixel tag, i web bug, i web storage e altri file e tecnologie simili che hanno la stessa funzione dei cookies. In questo documento si utilizza il termine "cookie" per descrivere tutte le tecnologie che raccolgono informazioni in questo modo. La tipologia dei cookies sulle piattaforme informatiche FUTURA è utilizzata per gli scopi illustrati di seguito. L'utilizzo di tali cookies e lo svolgimento dei trattamenti ad essi connessi, non richiede, ai sensi della disciplina vigente, il suo consenso. Tuttavia la policy di FUTURA prevede che Le venga chiesto un consenso esplicito all'installazione del cookie sul suo dispositivo.

Cookies tecnici. Nel corso della Sua navigazione sulle pagine dei siti internet FUTURA, verrà installato sul Suo dispositivo e, in particolare, nel browser di navigazione alcuni cookies, al fine di:

analizzare l'accesso, l'utilizzo ed il funzionamento del Servizio: utilizziamo queste informazioni per mantenere, gestire e migliorare continuamente il Servizio;
gestire alcune funzionalità del Servizio, in linea con le Sue scelte: quando continua ad utilizzare o si riconnette al Servizio, potremo per esempio ricordare il nome utente, l'ultima pagina letta, o come sono stati personalizzati i nostri Servizi;
memorizzare la Sua scelta relativa al consenso all'installazione di cookies.

Cookies analitici o statistici. Sono cookies necessari per acquisire informazioni statistiche in forma anonima e aggregata, relative alla sua navigazione sulle pagine dei Siti FUTURA.

Si tratta, in particolare, dei cookie relativi ai servizi di analisi statistica Google Analytics (https://support.google.com/analytics/answer/2763052*hl=it)

- 4) Preferenze del browser. I più diffusi browser consentono di gestire le preferenze relative ai cookies. È possibile impostare il proprio browser per rifiutare i cookies o per cancellarne solo alcuni. Allo stesso modo in cui si disabilita l'utilizzo dei cookie, si possono disabilitare le altre tecnologie similari.



CONSENSO PER STUDENTE MINORENNE

Parte da restituire alla scuola

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____
residente in via _____ città _____ prov. _____

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____
residente in via _____ città _____ prov. _____

GENITORI/TUTORI LEGALI

Dello studente _____ nato/a _____ il _____

residente a _____ via _____

frequentante la classe _____ sez. _____ plesso _____

DICHIARA/NO DI AVER PRESO VISIONE DELL'INFORMATIVA SULLA PROTEZIONE DEI DATI

Sopra riportata ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 e dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003, e, dichiarando di essere nel pieno possesso dei diritti di esercizio della potestà genitoriale/tutoria nei confronti del minore,

AUTORIZZANO LA RACCOLTA E IL TRATTAMENTO DEI DATI DEL MINORE NECESSARI

Per l'accesso alle attività formative del progetto autorizzato dalla piattaforma FUTURA "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023) — Codice awiso: **M4C1I3.1-2023-1143-P-32196**, finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU.

Data ____/____/____

Si allega copia/e del/i documento/i di identità in corso di validità.

Firma del/dei genitore/i o tutore/i

