

# FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Circ.n. 71 del 28.11.2024

*Agli Alunni e Famiglie  
A tutto il Personale Docente  
Albo  
Amministrazione Trasparente  
Sito sezione PNRR*

**OGGETTO:** PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), D.M. N. 161 DEL 14/06/2022. MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA, COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ. **Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali D.M.65/2023.**

**Titolo progetto:** STEAMCENTRE

**Titolo percorso:** ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI

**CNP:** M4C1I3.1-2023-1143

**CIP:** M4C1I3.1 -2023-1143-P-32777

**CUP:** J54D23001680006

## **Avviso di autorizzazione allievi per l'ammissione ai percorsi formativi ricadenti nel progetto in oggetto**

### **Descrizione del percorso**

I percorsi per il potenziamento delle competenze STEM sono progettati per promuovere esperimenti divertenti e attività pratiche, il lavoro di gruppo, l'osservazione, l'indagine e la comprensione dei fenomeni naturali che ci circondano, il pensiero logico, la capacità di risolvere problemi e la creatività, la capacità di progettare al fine di sviluppare competenze scientifiche, stimolare la curiosità e promuovere un approccio attivo all'apprendimento.

## Articolazione e durata dei percorsi

Di seguito il dettaglio dei percorsi proposti (edizioni):

<b>Classe/N. Alunni</b>	<b>Scuola dell'Infanzia</b>	<b>Formatore Tutor</b>	<b>Titolo dell'Edizione</b>	<b>n°ore</b>
<b>Sez. A-B</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Piroddi M. Antonietta</b> <b>T. Ins. Mariani G. Maria</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI.</b>	<b>10</b>
<b>Sez. A-B</b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Ins. Spanu Rita L.</b> <b>T. Ins. Manca Sabina</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>

<b>Classe/N. Alunni</b>	<b>Scuola Primaria</b>	<b>Formatore Tutor</b>	<b>Titolo dell'Edizione</b>	<b>n°ore</b>
<b>3^A</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Cocco Piera Angela</b> <b>T. Ins. Monni Giovanna</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>4^A</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Mulas Salvatora</b> <b>T. Ins. Orritos G. Piera</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>4^B</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Mulas Salvatora</b> <b>T. Ins. Orritos Giovanna Piera</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>5^A</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Umana E. Margherita</b> <b>T. Ins. Durgali Lucia</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>5^B</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Umana E. Margherita</b> <b>T. Ins. Durgali Lucia</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>1^A- 2^A</b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Bo Antonella</b> <b>T. Ins. Virdis Rita</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI.</b>	<b>10</b>
<b>3^A</b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Bo Antonella</b> <b>T. Ins. Virdis Rita</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>4^A- 5^A</b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Bo Antonella</b> <b>T. Ins. Virdis Rita</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>2^A</b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Ins. Me Luisa</b> <b>T. Ins. Sarobba M. Remedìa</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>

3 <sup>A</sup> 3 <sup>B</sup>	<i>Pattada</i>	<i>F. Ins. Me Luisa</i> <i>T. Ins. Sarobba M. Remedìa</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
4 <sup>A</sup> 4 <sup>B</sup>	<i>Pattada</i>	<i>F. Ins. Amadu Sebastiana</i> <i>T. Ins. Gaias Giuseppa</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
5 <sup>A</sup> 5 <sup>B</sup>	<i>Pattada</i>	<i>F. Ins. Amadu Sebastiana</i> <i>T. Ins. Gaias Giuseppa</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
<b>Classe/N. Alunni</b>	<b>Scuola Secondaria</b>	<b>FormatoreTutor</b>	<b>Titolo dell'Edizione</b>	<b>n°ore</b>
3 <sup>A</sup> 3 <sup>B</sup>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Prof.ssa Mundula Paola</i> <i>T. Prof.ssa Cocco M. Paola</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
2 <sup>A</sup> 2 <sup>B</sup> 2 <sup>C</sup>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Prof.ssa Mundula Paola</i> <i>T. Prof.ssa Cocco M. Paola</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
1 <sup>A</sup> 1 <sup>B</sup>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Prof. Cocco Giovanni B.</i> <i>T. Prof.ssa Cocco M. Paola</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
1 <sup>A</sup> 2 <sup>A</sup> 3 <sup>A</sup>	<i>Alà dei Sardi</i>	<i>F. Prof.ssa Tola M. Lucia</i> <i>T. Prof.ssa Camboni Anna</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
3 <sup>A</sup>	<i>Alà dei Sardi</i>	<i>F. Ins. Piroddi M. Antonietta</i> <i>T. Prof.ssa Camboni Anna</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
1 <sup>A</sup> -1 <sup>B</sup> 2 <sup>A</sup> -2 <sup>A</sup> 3 <sup>A</sup>	<i>Pattada</i>	<i>F. Prof.ssa Ziccheddu Enrica</i> <i>T. Prof.ssa Ziccheddu Giovanna</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>
1 <sup>A</sup> 1 <sup>B</sup>	<i>Pattada</i>	<i>F.Prof. Serra Giovanni</i> <i>T.Prof.ssa Ziccheddu Giovanna</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<b>10</b>

#### **Destinatari**

Il corso è rivolto alle classi sopra indicate e comunque con un numero minimo di 15 partecipanti per edizione, studenti della scuola, aventi i seguenti requisiti:

- essere nell'anno scolastico 2024/2025 iscritti all'istituto
- avere manifestato durante il presente anno scolastico, o nei precedenti, forti motivazioni al miglioramento e all'apprendimento non convenzionale.

**Sede di svolgimento**

Il percorso formativo si svolgerà presso l'istituzione scolastica, in **orario curricolare**, secondo un calendario da definire e che sarà comunicato nel Registro Elettronico.

**Frequenza al corso**

La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

**Modalità presentazione domanda (a cura delle famiglie)**

**Le famiglie dovranno compilare e consegnare agli insegnanti della classe la seguente documentazione:**

- Domanda di autorizzazione, da parte dei genitori dell'alunno, debitamente firmata (All. A)
- Autorizzazione all'utilizzo e al trattamento dei dati personali (All. B)
- Dichiarazione di responsabilità genitoriale (All. C)

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Cristina Vedovelli

**ALLEGATO A– DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Al Dirigente scolastico

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato/a \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ Cod. fiscale \_\_\_\_\_

Frequentante nell'A.S. 2024/2025 la classe \_\_\_\_\_ dell'Istituto \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

**AUTORIZZA**

Il/la proprio/a figlio/a a partecipare all'edizione di potenziamento del progetto di cui in oggetto, per la classe \_\_\_\_\_ secondo l'allegata tabella, che l'Istituto Comprensivo avvierà a decorrere dal 02–12–2024.

Con nota successiva, di volta in volta, verrà comunicato il calendario, tramite Registro Elettronico. Di seguito vengono indicate le classi coinvolte nel progetto:

<i>Classe/N. Alunni</i>	<i>Scuola dell'Infanzia</i>	<i>Formatore Tutor</i>	<i>Titolo dell'Edizione</i>	<i>n°ore</i>
<i>Sez. A-B</i>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Ins Piroddi M. Antonietta T. Ins. Mariani G.Maria</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI.</i>	<i>10</i>
<i>Sez. A-B</i>	<i>Pattada</i>	<i>F. Ins. Spanu Rita L. T. Ins. Manca Sabina</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<i>10</i>

<i>Classe/N. Alunni</i>	<i>Scuola Primaria</i>	<i>FormatoreTutor</i>	<i>Titolo dell'Edizione</i>	<i>n°ore</i>
<i>3^A</i>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Ins.Cocco Piera Angela T. Ins. Monni Giovanna</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<i>10</i>
<i>4^A</i>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Ins. Mulas Salvatora T. Ins. Orritos Giovanna Piera</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<i>10</i>
<i>4^B</i>	<i>Buddusò</i>	<i>F. Ins. Mulas Salvatora T. Ins. Orritos G. Piera</i>	<i>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</i>	<i>10</i>

<b>5^A</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Umana E. Margherita</b> <b>T. Ins. Durgali Lucia</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>5^B</b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Ins. Umana E. Margherita</b> <b>T. Ins. Durgali Lucia</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>1^A- 2^A</b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Bo Antonella</b> <b>T. Ins. Viridis Rita</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI.</b>	<b>10</b>
<b>3^A</b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Bo Antonella</b> <b>T. Ins. Viridis Rita</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>4^A- 5^A</b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Bo Antonella</b> <b>T. Ins. Viridis Rita</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>2^A</b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Ins. Me Luisa</b> <b>T. Ins. Sarobba M. Remedìa</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>3^A-B</b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Ins. Me Luisa</b> <b>T. Ins. Sarobba M. Remedìa</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>4^A - 4^B</b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Ins. Amadu Sebastiana</b> <b>T. Ins. Gaias Giuseppa</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>5^A- 5^B</b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Ins. Amadu Sebastiana</b> <b>T. Ins. Gaias Giuseppa</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>

<b>Classe/N. Alunni</b>	<b>Scuola Secondaria</b>	<b>Formatore Tutor</b>	<b>Titolo dell'Edizione</b>	<b>n°ore</b>
<b>3<sup>A</sup> 3<sup>B</sup></b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Prof.ssa Mundula Paola T. Prof.ssa Cocco M. Paola</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>2<sup>A</sup>-2<sup>B</sup>-2<sup>C</sup></b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Prof.ssa Mundula Paola T. Prof.ssa Cocco M. Paola</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>1<sup>A</sup>-1<sup>B</sup></b>	<b>Buddusò</b>	<b>F. Prof. Cocco Giovanni B. T. Prof.ssa Cocco M. Paola</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>1<sup>A</sup>-2<sup>A</sup>-3<sup>A</sup></b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Prof.ssa Tola M. Lucia T. Prof.ssa Camboni Anna</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>3<sup>A</sup></b>	<b>Alà dei Sardi</b>	<b>F. Ins. Piroddi M. Antonietta T. Prof.ssa Camboni Anna</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>1<sup>A</sup>-1<sup>B</sup> 2<sup>A</sup>-2<sup>A</sup> 3<sup>A</sup></b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Prof.ssa Ziccheddu Enrica T. Prof.ssa Ziccheddu Giovanna</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>
<b>1<sup>A</sup>-1<sup>B</sup></b>	<b>Pattada</b>	<b>F. Prof. Serra Giovanni T. Prof.ssa Ziccheddu Giovanna</b>	<b>ESPLORANDO IL FUTURO: LABORATORI INTERATTIVI ED ESPERIMENTI SCIENTIFICI</b>	<b>10</b>

## ALLEGATO B – AUTORIZZAZIONE ALL'UTILIZZO E AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Buddusò, \_\_\_\_\_

L'allievo \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ genitore dell'allievo dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto consapevole che le attività formative si terranno in orario curricolare.

Ai sensi dell'art. 13 del D. L.vo196/03, 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.

Buddusò, \_\_\_\_\_

Il genitore \_\_\_\_\_

**ALLEGATO C – DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ GENITORIALE**

Il sottoscritto.....padre/madre di.....

e

Il sottoscritto.....padre/madre di.....

autorizza/zzano il proprio/a figlio/a a partecipare alle attività previste dal Progetto in avviso per l'anno scolastico 2024/2025 e ad essere ripreso/a, nell'ambito delle attività suddette, con telecamere, macchine fotografiche o altro.

In caso di partecipazione il sottoscritto si impegna a far frequentare il/la proprio/a figlio/a con costanza ed impegno, consapevole che per l'amministrazione il progetto ha un impatto notevole sia in termini di costi che di gestione.

Il sottoscritto/i si impegna altresì a compilare e consegnare, in caso di ammissione al corso, la dichiarazione di responsabilità conforme al modello predisposto dalla istituzione scolastica.

Autorizzo, inoltre, l'istituto alla pubblicazione delle immagini, delle riprese video e di eventuali prodotti elaborati durante le attività formative, sul sito internet e/o comunque alla loro diffusione nell'ambito della realizzazione di azioni programmate dall'Istituto stesso. Tutto il materiale prodotto sarà conservato agli atti dell'istituto.

Si precisa che l'istituto depositario dei dati personali, potrà, a richiesta, fornire all'autorità competente del MIUR le informazioni necessarie per le attività di monitoraggio e valutazione del processo formativo a cui è ammesso l'allievo/a. I sottoscritti avendo ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali loro e del/della proprio/a figlio/a autorizzano codesto Istituto alloro trattamento solo per le finalità connesse con la partecipazione alle attività formative previste dal progetto.

Buddusò, \_\_\_\_\_

Firme dei genitori

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_