

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Corso Matteotti n. 96 - 60035 JESI (AN) - Telefono 0731/214519  
Codice Meccanografico ANIC83900B - Codice Fiscale 91017920421  
e-mail: [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it)  
sito: [www.iclottojesi.edu.it](http://www.iclottojesi.edu.it)



*Protocollo e data come da segnatura*

Agli alunni delle classi 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup>  
della Scuola Secondaria di 1° grado "Borsellino"

**Pubblicità Legale – Albo on-line  
Amministrazione Trasparente**

del sito internet dell'istituzione scolastica  
[www.iclottojesi.edu.it](http://www.iclottojesi.edu.it)

**Alla bacheca Tutori e Docenti**

**Oggetto: Avviso interno per la selezione di n. 6 studenti della Scuola Secondaria di 1° grado "Borsellino" dell'I.C. "Lorenzo Lotto" Jesi per partecipare al percorso di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM "Future-Lab" all'interno del Progetto PNRR– 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) – Intervento A.**

**Codice identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-28423**

**Titolo: "STEM FOR FUTURE"**

**CUP: B44D23002330006**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il Decreto Ministeriale 12 aprile 2023, n. 65 "Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di 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";

**VISTO** che dall'allegato 1 del D.M. n. 65 del 12.04.2023 risulta assegnato a questo Istituto un finanziamento di € 87.942,21 per la realizzazione della linea di investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche;

**VISTA** la Nota MIM prot. n. AOOGABMI/0132935 del 15/11/2023 recante "Istruzioni operative"

**Firmato digitalmente dalla DS Prof.ssa Sabrina VALENTINI**

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Corso Matteotti n. 96 - 60035 JESI (AN) - Telefono 0731/214519  
Codice Meccanografico ANIC83900B - Codice Fiscale 91017920421  
e-mail: [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it)  
sito: [www.iclottojesi.edu.it](http://www.iclottojesi.edu.it)



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

**VISTO** il PTOF 2022/2025 - a.s. 2023/2024 - approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 169/22 del 12/12/2023;

**VISTA** la delibera n. 50/4 dell'11/12/2023 del Collegio dei docenti di adesione al progetto;

**VISTA** la delibera n. 170/22 del 12/12/2023 del Consiglio di Istituto di adesione al progetto;

**VISTO** il progetto inoltrato da questo Istituto n. M4C1I3.1-2023-1143-P-28423 - Titolo: "STEM FOR FUTURE in data 18/12/2023;

**VISTO** l'accordo di concessione per il finanziamento delle attività del 06/01/2024 n. prot. AOOGABMI/001414;

**RICHIAMATO** il proprio decreto di assunzione a bilancio del 11/01/2024 ns. prot. n. 348;

**VISTO** l'Art. 15 del D. Lgs. 36/2023 il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del progetto (RUP);

**VISTO** l'Allegato I.2 al D. Lgs. 36/2023 recante "Attività del RUP";

**RITENUTO** che la Dirigente Scolastica, prof.ssa Sabrina Valentini, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti, dall'art. 4 dell'Allegato I.2 al D. Lgs. 36/2023 avendo competenze professionali adeguate rispetto ai compiti al medesimo affidati;

**VISTA** la nomina del Responsabile Unico del Progetto (RUP) prot. n. 535 del 15/01/2024;

**VISTA** la propria azione di disseminazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicizzazione del progetto prot. n. 538 del 15/01/2024;

**VISTE** le candidature pervenute in risposta all'Avviso di selezione prot. n. 4703 del 6/04/2024 e la relativa presa d'atto prot. n. 5421 del 19/04/2024;

**VERIFICATO** che rimangono disponibili ulteriori **6 posti per gli studenti delle classi 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> della Scuola Secondaria di 1° grado "Borsellino" dell'I.C. "Lorenzo Lotto"**;

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

**ACCERTATA**, pertanto, la necessità di selezionare ulteriori n. 6 studenti come sopra indicato;

*tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso*

**EMANA**

**Firmato digitalmente dalla DS Prof.ssa Sabrina VALENTINI**

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZACorso Matteotti n. 96 - 60035 JESI (AN) - Telefono 0731/214519  
Codice Meccanografico ANIC83900B - Codice Fiscale 91017920421  
e-mail: [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it)  
sito: [www.iclottojesi.edu.it](http://www.iclottojesi.edu.it)

il presente avviso avente per oggetto la **selezione di n. 6 studenti** frequentanti le classi 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> della Scuola Secondaria di 1° grado “Borsellino” dell’I.C. “Lorenzo Lotto” Jesi per partecipare al percorso di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere STEM “Future-Lab” all’interno del Progetto PNRR – 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) – Intervento A – Codice identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-28423 - Titolo: “STEM FOR FUTURE” - CUP: B44D23002330006.

### **ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

“Future-Lab” rappresenta un percorso di tutoraggio per l’orientamento agli studi e alle carriere professionali in ambito STEM degli alunni e delle alunne e si caratterizza per il suo approccio personalizzato che valorizza i talenti e le inclinazioni verso le discipline STEM. Intende fornire un valido supporto per l’orientamento e la scelta della scuola secondaria di secondo grado, ed al termine del percorso è prevista una fase finale di restituzione della attività svolte che intende coinvolgere le famiglie degli alunni.

Il percorso ha una durata di 10 ore, è articolato in cicli di incontri fra un formatore *mentor* e un gruppo di 15 studenti, intende favorire in particolare la partecipazione di studentesse al fine di superare i divari di genere nell’accesso alle carriere professionali e agli studi nelle discipline STEM. Il corso è tenuto da un formatore *mentor* esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sull’orientamento, si svolge in presenza e prevede il rilascio finale di un attestato. Le attività programmate promuovono l’insegnamento delle discipline secondo l’approccio STEM, con metodologie attive e collaborative, valorizzando le esperienze induttive, laboratoriali, affrontando questioni e problemi di natura applicativa. I punti cardine sono:

- Insegnare attraverso l’esperienza
- Utilizzare la tecnologia in modo critico e creativo
- Favorire la didattica inclusiva
- Promuovere la creatività e la curiosità
- Sviluppare l’autonomia degli alunni
- Utilizzare attività laboratoriali

### **TITOLO DEL PERCORSO: “LE SENTINELLE DELL’AMBIENTE”**

Discipline interessate: Scienze, Tecnologia, Geografia.

Conoscenze: Concetto di inquinamento, cause ed effetti.

Competenze da sviluppare:

- L’alunno conosce i principali processi di trasformazione di risorse ambientali e riconosce le diverse forme di inquinamento.
- L’alunno esplora e sperimenta in laboratorio e all’aperto lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause.

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Corso Matteotti n. 96 - 60035 JESI (AN) - Telefono 0731/214519  
Codice Meccanografico ANIC83900B - Codice Fiscale 91017920421  
e-mail: [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it)  
sito: [www.iclottojesi.edu.it](http://www.iclottojesi.edu.it)



- È consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra.
- Valuta gli effetti di azioni dell'uomo sui sistemi territoriali.
- È in grado di lavorare in gruppo ricercando e condividendo informazioni.
- Scopre l'applicazione di tecniche innovative per la ricerca di inquinanti (uso di droni e di centralina automatica PM10).

Metodologie didattiche: cooperative learning, lezione all'aperto per attività di campionamento, lezione frontale.

Contenuti/attività: sostenibilità ambientale, inquinamento dell'aria, delle acque e dei suoli.

Tema del progetto è la sostenibilità ambientale, argomento che coinvolge l'intera popolazione a partire dai giovanissimi per formare il "cittadino consapevole" e responsabile del suo ambiente.

Il cuore del progetto è la conoscenza delle varie matrici ambientali (acqua, aria e suolo) e delle potenziali fonti di inquinamento.

L'Ente formatore esterno mette a disposizione i propri laboratori con relative strumentazioni.

**Considerato che i finanziamenti del Progetto sono a carico del PNRR (D.M. 65/2023), sulle famiglie non graverà alcuna spesa, ma permane l'obbligo di frequenza una volta iscritti.**

## CALENDARIO

Il Modulo "Le sentinelle dell'ambiente" sarà articolato in 3 incontri e nell'ultima ora dell'ultimo incontro avverrà una restituzione alle famiglie delle esperienze svolte dagli studenti, per un percorso totale di 10 ore così organizzato:

- Martedì 01/10/2024 ore 15:00 – 18:00 (3h)
- Martedì 08/10/2024 ore 15:00 – 18:00 (3h)
- Martedì 15/10/2024 ore 15:00 – 19:00 (4h)

## LUOGO DI SVOLGIMENTO

Gli studenti si dovranno recare in autonomia in orario extra-curricolare presso la sede dell'Ente Formatore IIS Galilei, Viale del Lavoro n. 38, Jesi.

## DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è rivolto a tutte le alunne e gli alunni iscritti alle classi 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> della Scuola Secondaria di 1° grado "P. Borsellino" presso l'I.C. "Lotto" di Jesi nell'a.s. 2024/2025, con priorità agli alunni appartenenti alle classi 3<sup>a</sup>.

Si precisa che solo in caso di un numero di domande eccedente il massimo previsto da ogni modulo (ovvero n.15 posti di cui 9 già assegnati con precedente avviso), sarà effettuata una graduatoria con i criteri di selezione approvati in Consiglio di Istituto in data 14/02/2024:



**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZACorso Matteotti n. 96 - 60035 JESI (AN) - Telefono 0731/214519  
Codice Meccanografico ANIC83900B - Codice Fiscale 91017920421  
e-mail: [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it)  
sito: [www.iclottojesi.edu.it](http://www.iclottojesi.edu.it)**CRITERI DI SELEZIONE CORSISTI PNRR**

CRITERI		Punti
1-Media scolastica del 1° quadrimestre a.s. 2023-2024 Scuola SECONDARIA di 1° grado (arrotondamento con due cifre decimali, moltiplicato per 4)		Max 40
2- Alunno BES con Certificazione (H, DSA, etc)		10
3- Condotta	OTTIMO	20
	DISTINTO	16
	BUONO	12
	DISCRETO	8
	SUFFICIENTE	2

A parità di punteggio, sarà data la precedenza all'alunno di genere femminile.

A parità di criterio di genere, sarà data la precedenza all'alunno/a più giovane.

A parità di punteggio e di età, si procederà per estrazione.

Si precisa che verranno esclusi dalla graduatoria tutti coloro che, all'atto dell'iscrizione, non possono garantire l'intera frequenza del corso.

**TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

I moduli, debitamente compilati, dovranno essere consegnati **entro e non oltre le ore 13:00 del 17 Settembre 2024** presso la segreteria dell'Istituto Comprensivo Lorenzo Lotto Via Angeloni, 3 JESI 60035 tel: 0731214519, o per email ad [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it)

**Non sono ammesse domande redatte su modulo non conforme a quello allegato al presente Avviso e/o domande incomplete.**

**Si specifica che il modulo per l'informativa al trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 2016/679 è visibile sul sito <https://www.iclottojesi.edu.it/pagine/informativa-privacy>. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria della Scuola tutti i giorni durante il normale orario di apertura al pubblico come indicato nel sito d'Istituto.**

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Ai sensi dell'Art. 15, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, Responsabile Unico del Progetto è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Sabrina Valentini, tel. 0731/214519 – e-mail [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) – PEC [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it).

**TUTELA DELLA PRIVACY**

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Corso Matteotti n. 96 - 60035 JESI (AN) - Telefono 0731/214519  
Codice Meccanografico ANIC83900B - Codice Fiscale 91017920421  
e-mail: [anic83900b@istruzione.it](mailto:anic83900b@istruzione.it) [anic83900b@pec.istruzione.it](mailto:anic83900b@pec.istruzione.it)  
sito: [www.iclottedjesi.edu.it](http://www.iclottedjesi.edu.it)



I dati dei quali l'istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto del G.D.P.R. N. 2016/679 e ss.mm.ii..

## **PUBBLICAZIONE E DIFFUSIONE**

***Il presente Avviso è:***

Visionabile nell'Albo on Line/sito web della scuola: [www.iclottedjesi.edu.it](http://www.iclottedjesi.edu.it) e bacheca digitale del Registro Elettronico Nuvola.

**Al presente avviso è allegato il Modello di Domanda di Partecipazione (Allegato1)**

**La Dirigente Scolastica**  
Prof.ssa Sabrina Valentini  
*(firmato digitalmente)*