



## **ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE " G. SOLARI "**

Protocollo numero: **7006 / 2024**

Data registrazione: **11/06/2024**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI SCUOLA PRIMARIA PNRR DM 65-2023.pdf**

AOO: **SCUOLA**

IPA: **istsc\_anic832001**

Oggetto: **Avviso interno per la selezione di almeno n. 20 alunni (per percorso) della Scuola Primaria dell'I.C. "G. Solari di Loreto" per partecipare ai moduli "Scratch", "Coding", "Stampante 3d", "Dal macro al micro", "Summer class 1", "Summer class 2" - PNRR DM 65/2023**

Destinatario:

**A GENITORI DEGLI ALUNNI DELLE SCUOLE PRIMARIE  
ALBO ON LINE**

**AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE sito web della scuola  
AL SITO WEB**

**GENITORI ALUNNI INTERESSATI TRAMITE BACHECA REGISTRO ON LINE**

Ufficio/Assegnatario:

**FIORETTI CINZIA (UFFICIO DSGA)  
ROMAGNOLI LUGIA (DIRIGENTE SCOLASTICO)**

Protocollato in:

**2017 - PNRR Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)**

Titolo: **4 - DIDATTICA**

Classe: **5 - Progetti e materiali didattici**

Sottoclasse: **- - -**

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**



## **ISTITUTO COMPRENSIVO “G. SOLARI”**

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

Prot. (vedi segnatura)

Loreto, (vedi segnatura)

Agli alunni e genitori  
della Scuola Primaria dell'I.C. Solari di Loreto

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

**Alla bacheca RE**

**Oggetto: Avviso interno per la selezione di almeno n. 20 alunni (per percorso) della Scuola Primaria dell'I.C. “G. Solari di Loreto” per partecipare ai moduli “Scratch”, “Coding”, “Stampante 3d”, “Dal macro al micro”, “Summer class 1”, “Summer class 2” 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-30668**

**Titolo: “Visivamente: mille modi per rappresentare la realtà”**

**CUP: F54D23002640006**

### **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 € 97.781,16 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” per le Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);



## ISTITUTO COMPRENSIVO “G. SOLARI”

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

**VISTO** il PTOF 2022/2025;

**VISTO** il decreto di integrazione al PTOF del Progetto in oggetto (prot. 5816/2024 del 13/05/2024);

**VISTE** le delibere degli OO.CC. relative all'adozione del progetto in oggetto;

**VISTO** il progetto inoltrato da questo Istituto n. M4C1I3.1-2023-1143 - Titolo: “Visivamente: mille modi per rappresentare la realtà” in data 12/01/2024;

**VISTO** l'accordo di concessione per il finanziamento delle attività del 22/01/2024 n. prot. AOOGABMI/0010465;

**RICHIAMATO** il proprio decreto di assunzione a bilancio del 08/02/2024 ns. prot. n. 1647/2024;

**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 Luigia Romagnoli, 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. 5817/2024 del 13/05/2024;

**VISTA** la propria azione di disseminazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicizzazione del progetto prot. n. 5819/2024 del 13/05/2024;

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

### EMANA

il presente avviso avente per oggetto la selezione di almeno n. 20 alunni per percorso, della Scuola primaria dell'I.C. “G. Solari” di Loreto, per partecipare ai moduli “Scratch”, “Coding”, “Stampante 3d”, “Dal macro al micro”, “Summer class 1”, “Summer class 2” 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: Codice identificativo progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30668 Titolo: “Visivamente: mille modi per rappresentare la realtà” CUP: F54D23002640006



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G. SOLARI"

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

### ARTICOLAZIONE DEL CORSO

I moduli verranno attivati con un minimo di 20 iscrizioni per ciascun percorso.

Non potrà essere superato il n. di 25 iscritti.

I moduli "Scratch", "Coding", "Stampante 3d", "Dal macro al micro", "Summer class 1", "Summer class 2" tratteranno le seguenti tematiche:

- Robotica educativa, coding, potenziamento scientifico;
- potenziamento della lingua inglese in modalità ludica e laboratoriale (classi terze, quarte e quinte della Scuola primaria)

I moduli "Scratch", "Coding", "Stampante 3d", "Dal macro al micro", "Summer class 1", "Summer class 2" sono progettati per gli studenti della scuola primaria. In particolare:

- "Scratch" si rivolge agli alunni che hanno frequentato le classi prime nell'a.s. 2023-24;
- "Coding" si rivolge agli alunni che hanno frequentato le classi seconde nell'a.s. 23-24;
- "Stampante 3D" e "Summer class 1" si rivolgono agli alunni che hanno frequentato le classi terze e quarte nell'a.s. 2023-24;
- "Dal macro al micro" e "Summer class 2" si rivolgono agli alunni che hanno frequentato le classi quinte nell'a.s. 2023-24;

### PERCORSO 1: ALUNNI DELLE CLASSI PRIME DELLA SCUOLA PRIMARIA (NR. 15 ORE TOTALI)

<b>SCRATCH</b>  - 15 ore, nr. 20 studenti (minimo) - periodo di svolgimento: 01/07/2024 lunedì 02/07/2024 martedì 03/07/2024 mercoledì 04/07/2024 giovedì 05/07/2024 venerdì <b>Orario 8:30 - 11:30</b>	<b>Descrizione:</b> Il modulo propone un approccio al pensiero computazionale attraverso la programmazione (coding) in un contesto di gioco e di didattica laboratoriale. Il modulo avrà come obiettivo quello di permettere agli alunni di dar vita alle proprie idee, di lavorare in team e mettere in campo ognuno le proprie competenze per affrontare un progetto condiviso in modo coinvolgente e motivante. L'attività svolta in ambienti di apprendimenti attivi centrati sui "linguaggi del fare" permetterà agli alunni di sviluppare l'attitudine al problem solving. Utilizzando il software Scratch, costruendo e programmando robot, gli alunni infatti mettono in moto la propria creatività, il pensiero divergente, imparano a condividere, collaborare e a comunicare.
--	--

### PERCORSO 2: ALUNNI DELLE CLASSI SECONDE SCUOLA PRIMARIA (NR. 15 ORE TOTALI)

<b>CODING</b>  - 15 ore, nr. 20 studenti (minimo) - periodo di svolgimento: 01/07/2024 lunedì 02/07/2024 martedì 03/07/2024 mercoledì	<b>Descrizione:</b> Il modulo intende sperimentare l'uso delle nuove tecnologie di rete o unplugged, per giocare, svolgere semplici compiti, acquisire informazioni. Inoltre, vuole rendere consapevoli gli alunni nell'utilizzo con dimestichezza e spirito critico delle tecnologie per i propri compiti.  Il Coding, come prima forma di approccio interdisciplinare alle TIC: - avvia all'uso consapevole del computer
---	---



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G. SOLARI"

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

<p>04/07/2024 giovedì 05/07/2024 venerdì <b>Orario 8:30 - 11:30</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- aiuta a comprendere che le dotazioni tecnologiche sono strumenti attraverso i quali realizzare dei progetti</li><li>- sviluppa il pensiero riflessivo e procedurale</li><li>- induce alla riflessione sull'errore come nuovo spunto di lavoro</li><li>- incrementa le capacità di espressione linguistica sia orale che scritta per comunicare il proprio operato agli altri o come memoria personale</li><li>- favorisce l'utilizzo diretto di conoscenze matematiche, linguistiche, antropologiche e scientifiche</li><li>- promuove il lavoro cooperativo</li><li>- sviluppa il pensiero creativo.</li></ul>
---	---

### PERCORSO 3: ALUNNI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE SCUOLA PRIMARIA (A SCELTA)

<p><b>STAMPANTE 3D</b></p> <p>- 15 ore, nr. 20 studenti (minimo)</p> <p>- periodo di svolgimento: 01/07/2024 lunedì 02/07/2024 martedì 03/07/2024 mercoledì 04/07/2024 giovedì 05/07/2024 venerdì <b>Orario 8:30 - 11:30</b></p>	<p><b>Descrizione:</b> Utilizzo della stampante 3D per costruire giochi e/o oggetti attraverso i quali il bambino possa sperimentare e apprendere in modo attivo e coinvolgente.</p> <p>Seguendo gli assunti della pedagogia attiva, bambini e bambine devono imparare ad approcciarsi correttamente al problema (problem posing), a risolverlo (problem solving) e a lavorare in gruppo collaborando alla risoluzione. Tutto questo costruendo giocattoli, oggetti fondamentali per gli apprendimenti in questa fascia di età, seguendo le seguenti fasi: a) Think – la fase di problem-setting, brainstorming e pianificazione dei problemi relativi alla realizzazione dell'oggetto b) Make – la fase di costruzione vera e propria c) Improve – la fase di eventuale correzione dell'oggetto: se questo non funziona o non si presenta come era stato pensato, si provvede a migliorarlo ripetendo le fasi precedenti.</p> <p><b>Finalità</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elaborazione condivisa di materiali didattici fruibili in diversi formati;</li><li>- Sviluppo del pensiero computazionale;</li><li>- Stimolazione della creatività e della logica;</li><li>- Sviluppo della capacità di analisi e risoluzione di problemi (problem solving);</li><li>- Avvicinamento ai principi della programmazione e della robotica;</li><li>- Rafforzamento dello spirito collaborativo;</li><li>- Creazione di artefatti tridimensionali.</li></ul>
<p><b>Summer class 1 – Classi terze e quarte</b></p> <p>- 15 ore, nr. 20 studenti (minimo)</p> <p>- periodo di svolgimento: 25/06/2024 martedì 26/06/2024 mercoledì 27/06/2024 giovedì 28/06/2024 venerdì</p> <p><b>Orario 8:30 - 12:30</b> <b>Venerdì 28/06/2024</b> <b>orario 8:30 - 11:30</b></p>	<p><b>Descrizione:</b> migliorare la competenza linguistica (inglese). Il modulo propone un approccio ludico alla lingua inglese. Gli alunni sperimenteranno giochi, attività di gruppo ed altre esperienze significative attraverso le lingue poter migliorare la propria competenza linguistica nella lingua inglese divertendosi.</p>



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G. SOLARI"

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

### PERCORSO 4: ALUNNI DELLE CLASSI QUINTE DELLA SCUOLA PRIMARIA (A SCELTA)

<b>DAL MACRO AL MICRO</b> - 15 ore, nr. 20 studenti (minimo) - periodo di svolgimento: 25/06/2024 martedì 26/06/2024 mercoledì 27/06/2024 giovedì 28/06/2024 venerdì <b>Orario 8:30 - 12:30</b>  <b>Venerdì 28/06/2024</b> <b>orario 8:30 - 11:30</b>	<b>Descrizione:</b> l'obiettivo del modulo è quello di assimilare il metodo scientifico sperimentale, acquisire abilità operative mediante l'uso dei principali strumenti di laboratorio, in particolar modo il microscopio, approfondire i fenomeni scientifici attraverso la simulazione sperimentale diretta, rappresentando ed esponendo le esperienze di laboratorio effettuate. I corsisti hanno avuto modo di implementare le fasi teoriche del metodo scientifico induttivo-deduttivo attraverso la realizzazione guidata degli esperimenti scientifici proposti, raccogliendo dati e informazioni, formulando ipotesi, verificandone sperimentalmente la validità e desumendo la legge o regola che governa il fenomeno, partecipando alle fasi di progettazione e realizzazione delle attività.
<b>Summer class 2 – Classi quinte</b> - 15 ore, nr. 20 studenti (minimo) - periodo di svolgimento: 25/06/2024 martedì 26/06/2024 mercoledì 27/06/2024 giovedì 28/06/2024 venerdì <b>Orario 8:30 - 12:30</b> <b>Venerdì 28/06/2024</b> <b>orario 8:30 - 11:30</b>	<b>Descrizione:</b> migliorare la competenza linguistica (inglese). Il modulo propone un approccio ludico alla lingua inglese. Gli alunni sperimenteranno giochi, attività di gruppo ed altre esperienze significative attraverso le lingue poter migliorare la propria competenza linguistica nella lingua inglese divertendosi.

### DESTINATARI DEL CORSO

Il corso è rivolto agli alunni iscritti alla Scuola Primaria presso l'I.C. "G. Solari" di Loreto nell'a.s. 2023/2024. Si precisa che in caso di un numero di domande eccedente il massimo previsto dal corso, verrà preso in considerazione l'ordine cronologico di presentazione delle domande di partecipazione.

Gli alunni delle classi terze e quarte della Scuola Primaria potranno iscriversi ad entrambi moduli proposti; in caso di esubero tuttavia verrà garantita la frequenza ad almeno un corso sempre rispettando la graduatoria. Nel caso di iscrizione a due moduli si chiede di indicare l'ordine di preferenza.

I genitori degli alunni ammessi potranno partecipare ad un incontro esplicativo lunedì 24/06/2024 alle ore 17:00 presso i locali del Plesso Lotto –Via Bramante 119 Loreto.

### CALENDARIO

I corsi espletati nel mese di giugno (DAL MACRO AL MICRO, SUMMER CLASS 1, SUMMER CLASS 2) saranno articolati in 4 incontri. I primi tre incontri avranno durata di 4 ore ciascuno, con orario 8:30-12:30. Il quarto e ultimo incontro, invece, avrà una durata di 3 ore, dalle 8:30 alle ore 11:30.



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G. SOLARI"

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

1. martedì 25 giugno 2024 – 8:30 / 12:30
2. mercoledì 26 giugno 2024 – 8:30 / 12:30
3. giovedì 27 giugno 2024 – 8:30 / 12:30
4. venerdì 28 giugno – 8:30 / 11:30

I corsi espletati nel mese di luglio (SCRATCH, CODING, STAMPANTE 3D) saranno articolati in 5 incontri. Ciascun incontro avrà la durata di 3 ore dalle 8:30 alle 11:30.

1. Lunedì 1 luglio 2024 – 8:30/11:30
2. Martedì 2 luglio 2024 – 8:30/11:30
3. Mercoledì 3 luglio 2024 – 8:30/11:30
4. Giovedì 4 luglio 2024 – 8:30/11:30
5. Venerdì 5 luglio 2024 – 8:30/11:30

**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.**

### **TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

L'istanza di partecipazione (Allegato n. 1), debitamente compilata e corredata da copie dei documenti dei genitori, dovrà essere consegnata **entro e non oltre le ore 13:00 del 21 giugno 2024** presso la segreteria dell'Istituto Comprensivo "G. Solari" Via Bramante, 119, Loreto 60025 tel: 071977147, **aperta tutti i giorni dalle ore 9:00 alle ore 13:00.**

**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://icsolariloreto.edu.it/privacy-2/>**

### **PROCEDURE SELETTIVE**

La graduatoria degli alunni ammessi verrà redatta dal Gruppo di Lavoro incaricato con decreto prot. 6837/2024 del 05/06/2024. Gli alunni selezionati verranno contattati a mezzo telefono o posta elettronica.

### **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 Luigia Romagnoli, tel. 071/977147 – e-mail [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) – PEC [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it).



## **ISTITUTO COMPRENSIVO "G. SOLARI"**

Via Bramante, 119 - LORETO (AN) Distretto Scolastico N. 10 Codice Fiscale 80013470424

Tel.: 071 977147 Fax: 071 970238 Fax Segret.: 071 7501468

E-mail: [anic832001@istruzione.it](mailto:anic832001@istruzione.it) PEC: [anic832001@pec.istruzione.it](mailto:anic832001@pec.istruzione.it)

Sito internet: <http://icsolariloreto.edu.it>

### **TUTELA DELLA PRIVACY**

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.icsolariloreto.edu.it](http://www.icsolariloreto.edu.it)

**Al presente avviso è allegato il Modello di Domanda di Partecipazione (Allegato 1)**

Il Dirigente Scolastico

**Prof.ssa Luigia Romagnoli**

*Documento firmato digitalmente ai sensi  
del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate*