|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ministero dell’Istruzione e del Merito*** | | |
|  | **ISTITUTO COMPRENSIVO N. 7**  **Via Scandellara, 56 – 40138 BOLOGNA**  Tel. 051/533747 – Codice fiscale 91201360376  E-mail: [boic81800x@istruzione.it](about:blank) – [boic81800x@pec.istruzione.it](about:blank) |  |



**Alle Famiglie delle alunne/degli alunni**

**Classi PRIME, SECONDE e TERZE**

**dell’a.s. 2024-25**

**OGGETTO: CAMPUS STEM PRE-SCOLASTICO (settembre 2024)**

**Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi”**

**Codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-32823**

**CUP I34D23002850006**

Gentili Famiglie,

sperando di far cosa gradita, si comunica che la scuola secondaria di I grado *Jacopo della Quercia*, nell’ambito del progetto PNRR ***DigilinguisticoIC7*** organizza ***Art & Craft Campus: tecnologie per comunicare e creare***, un **CAMPUS PRE-SCOLASTICO GRATUITO** sull’**uso creativo delle tecnologie** che si svolgerà **nelle settimane dal 2 al 14 settembre 2024.**

**PROGRAMMA**

* **dalle 9:00 alle 12:00**

partecipazione a un **laboratorio STEM** a scelta tra quelli proposti (cfr. sotto). Si tratta di attività coinvolgenti e divertenti ma che, allo stesso tempo, implicano anche un significativo **potenziamento delle competenze digitali, logico-matematiche, comunicative e artistico-espressive.**

* **dalle 12:00 alle 13:00**

al laboratorio seguirà un **momento di ricreazione e socializzazione** in cui gli iscritti consumeranno un **pasto al sacco** portato da casa **sotto la supervisione degli insegnanti**.

Gli allievi e le allieve possono scegliere di seguire **uno dei seguenti tre laboratori**:

1. Per le **CLASSI PRIME** dell’a.s. 2024-25: ***Invenzioni in 3 dimensioni. Laboratorio modellazione e stampa 3D****.*

Laboratorio dedicato alla **progettazione di artefatti da stampare in tre dimensioni** e a usare la stampante a 3D per realizzarli.

**Settimana prevista:** **dal 2 al 6 settembre 2024**

1. Per le **CLASSI SECONDE** dell’a.s. 2024-25: ***Stop Motion! Laboratorio di cinema d'animazione***.

In questo laboratorio le studentesse e gli studenti saranno coinvolti attivamente nella **realizzazione di un audiovisivo con la tecnica dello *stop motion***, una tecnica di animazione che usa oggetti inanimati mossi progressivamente in modo da dare l’illusione di movimento.

**Settimana prevista:** **dal 9 al 13 settembre 2024**

1. Per le **CLASSI SECONDE E TERZE** (gruppo misto) dell’a.s. 2024-25: ***Laboratorio di radio/podcast***. Laboratorio in cui le studentesse e gli studenti **realizzeranno un podcast su argomenti da loro scelti**, imparando a lavorare in una redazione e a usare le apparecchiature necessarie per **registrare e montare una produzione radiofonica.**

**Settimana prevista**: **dal 9 al 13 settembre 2024**

I laboratori sono **gratuiti** e saranno attivati con la **partecipazione minima di 12 alunni e massima di 18.**

**Dato che si tratta di laboratori finanziati con i fondi PNRR, l’adesione espressa è vincolante,** in quanto, qualora la scuola iniziasse il percorso e non vi fosse il numero minimo di alunni, l’Unità di Missione non corrisponderà i costi sostenuti.

**Una volta iscritti è quindi necessario partecipare ad almeno il 70% delle ore di lezione previste.**

Le famiglie che intendano iscrivere il/la proprio/a figlio/a sono invitate a **compilare il modulo in allegato** e a inviarlo **entro e non oltre il 20 maggio 2024** all’indirizzo [**boic81800x@istruzione.it**](mailto:boic81800x@istruzione.it)**.**

Seguirà, dopo valutazione delle domande pervenute, comunicato ufficiale con la conferma dell’avvio del corso e con indicazione degli alunni accolti nel progetto.

Qualora vi sia **eccedenza di domande**, si procederà a **selezionare i partecipanti** – fino a un massimo di 18 per ciascun laboratorio – con i **seguenti criteri, deliberati in Consiglio di Istituto**:

1. **Riserva 60% dei posti alle studentesse femmine** (in ordine di arrivo)
2. **Ordine cronologico arrivo richieste** (fa fede la mail)
3. **Iscrizione a 1 solo corso PNRR**

La **riserva dei posti al femminile** è un vincolo posto dall’Unione Europea per orientare maggiormente le studentesse alle attività STEM.

**Le attività, in accordo con i Consigli di Classe, saranno considerate come credito per la valutazione del I quadrimestre nelle discipline coinvolte.**

**Allegato: Modulo di iscrizione**

|  |
| --- |
| **IL DIRIGENTE SCOLASTICO** |
| Federica Roux |
| Documento firmato digitalmente ai sensi del  D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate. |