

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

M.I.M. – U.S.R. EMILIA ROMAGNA – Ambito territoriale di BOLOGNA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI MINERBIO

Cod. Fiscale 91201530374 Cod. Ministeriale BOIC82700P Via Don Camillo
Zamboni, 5 - 40061 Minerbio (BO) - tel. 051-878146 - e-mail:
boic82700p@istruzione.it P.E.C.: boic82700p@pec.istruzione.it Web:
<http://www.icminerbio.edu.it>



circ. 363

Minerbio, 22/05/2024

- Alunni e Famiglie Scuola Primaria
"Rita Bonfiglioli"
"Achille Casanova"
Albo
- Sito sezione PNRR
- p.c. Ufficio Alunni
- p.c. Ufficio personale

OGGETTO: AVVISO PER ISCRIZIONE ALUNNI/- E SCUOLA PRIMARIA AI PERCORSI FORMATIVI GIUGNO 2024 LABORATORI DI TINKERING&CODING - 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" -

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-40241 - CUP: CUP: G84D23006590006

TITOLO: SPERIMENTARE - TROVARE -ESCOGITARE - MEDITARE il mondo e saperlo raccontare"

Gentilissime Famiglie,

con la presente si comunica che l'Istituto Comprensivo di Minerbio, nell'ambito del PNRR in Oggetto, attiva i seguenti percorsi formativi / laboratori

Percorso formativo n°1 e 2 - Laboratori di tinkering and coding per alunni/e di scuola Primaria
"Che cosa sono il tinkering e il coding???"

Tinkering significa letteralmente "armeggiare, adoperarsi, darsi da fare": in senso più ampio, si intende smontare e montare, svitare, attaccare, ritagliare. Lo scopo del tinkering è realizzare oggetti di vario genere a partire da materiali di recupero, piccole parti meccaniche ed elettroniche e materiali semplici come carta, cartone o legno. Le cose che si possono fare sono tantissime: esplorare materiali, progettare macchine, semplici circuiti elettrici, piccoli robot, giocattoli meccanici, piste per biglie, creare oggetti originali o meccanismi di reazione a catena. Con il tinkering si apprende facendo e si sviluppano tantissime competenze: si impara a progettare, si incoraggia la sperimentazione e l'attitudine alla risoluzione dei problemi. Le attività vengono proposte sotto forma di gioco e vengono spesso realizzate in coppia o in gruppo favorendo la cooperazione e la collaborazione tra pari.

FUTURA

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI PROMOZIONE E PRESERVAZIONE

M.I.M. – U.S.R. EMILIA ROMAGNA – Ambito territoriale di BOLOGNA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI MINERBIO

Cod. Fiscale 91201530374 Cod. Ministeriale BOIC82700P Via Don Camillo
Zamboni, 5 - 40061 Minerbio (BO) - tel. 051-878146 - e-mail:
boic82700p@istruzione.it P.E.C.: boic82700p@pec.istruzione.it Web:
<http://www.icminerbio.edu.it>



CAMBRIDGE
English

Con il termine **coding** si intende l'uso didattico di strumenti di programmazione che favoriscono il pensiero computazionale e la pianificazione di una strategia d'azione, cioè una strategia di pensiero chiara, logica e operativa, che si utilizza per risolvere problemi, anche quotidiani, in modo personale e creativo. Attualmente è possibile intendere il coding come una lingua che consente di "dialogare" con il computer al fine di dargli, in modo semplice, dei compiti e dei comandi. Questo significa che se i bambini giocano a programmare, imparano ad adoperare la logica per risolvere problemi e a sviluppare il pensiero logico e creativo.

Segue un breve video di presentazione

https://www.youtube.com/watch?v=_dxEXYSLdJM

Ogni percorso formativo avrà la durata complessiva di 20 ore ed è completamente gratuito per le Famiglie.

Il numero massimo di studenti è di 20.

I percorsi formativi si svolgeranno al termine delle lezioni, secondo il calendario in tabella.

Alunni/e potranno **isciversi ad un solo percorso oppure ad entrambi.**

Entrambi i percorsi formativi saranno tenuti da personale docente interno selezionato.

Frequenza del corso

Ogni laboratorio formativo potrà **essere attivato e proseguito con un numero di studenti pari o superiore a 9, fino la massimo consentito, ovvero 20 alunni/e** : per questo motivo, nel momento in cui il/la vostro/a figlio/a dovesse venire accettato/a alla partecipazione al laboratorio, uno oppure entrambi, la frequenza diventa formalmente obbligatoria, se non per motivi di salute e/o per impegni di Famiglia.

n°	percorso formativo	periodo e orario	destinatari	luogo	orario	ore totali
1	STEM laboratori di tinkering e cod	dal 10/06 al 14/06 20	max 20 alunni/e Scuol Primaria	Scuola Secondaria I grado/ Scuola Prima "Rita Bonfiglioli"	8,30 - 12,30	20 ore
2	STEM laboratori di tinkering e cod	dal 17/06 al 21/06 20	max 20 alunni/ Scuol Primaria	Scuola Primaria "Ri Bonfiglioli"	8,30 - 12,30	20 ore

Criteri di selezione

Se le domande di partecipazione dovessero essere superiori ai 20 posti disponibili, verrà effettuata una graduatoria che terrà conto dei seguenti criteri di precedenza, oltre ad accogliere alunni con bisogni educativi speciali :

FUTURA

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RECUPERO E RESILIENZA

M.I.M. – U.S.R. EMILIA ROMAGNA – Ambito territoriale di BOLOGNA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI MINERBIO

Cod. Fiscale 91201530374 Cod. Ministeriale BOIC82700P Via Don Camillo
Zamboni, 5 - 40061 Minerbio (BO) - tel. 051-878146 - e-mail:
boic82700p@istruzione.it P.E.C.: boic82700p@pec.istruzione.it .isito Web:
<http://www.icminerbio.edu.it>



- ordine temporale di arrivo della domanda;
- alunni classe 5[^]
- alunni classe 4[^]
- alunni classe 3[^]
- alunni classe 2
- alunni classe 1[^]

Modalità e tempi di iscrizione

L'iscrizione può essere fatta tramite la compilazione del modulo Google al presente link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckG1e09WliavVE4d46pJppHreCrzLMUMhrcnS9jXvITfE_gQ/viewform

oppure

inviando all'indirizzo BOIC82700P@istruzione.it il modello allegato alla presente circolare entro e non oltre le ore 10,00 del 28 Maggio 2024.

Seguiranno le comunicazioni rispetto all'avvio dei percorsi, con dettagli ulteriori.

Si porgono distinti Saluti

La Dirigente Scolastica
dott.ssa Claudia Gonzato
Documento informatico firmato digitalmente