



“I.C. RITA LEVI-MONTALCINI”

SCUOLE INFANZIA “A. MAIRATI” - “A. FONTANA” - “A. MERINI” - “A. B. SABIN” - “FILO VERDE” - “ELVE FORTIS DE HIERONYMIS”
SCUOLE PRIMARIE “I. CALVINO” - “S. PERTINI” - “A. PERETTI” - “P. THOUAR” - “C. E. BUSCAGLIA”
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO “G. PAJETTA”

*Al personale docente
Ai docenti esperti/tutor
Alle famiglie/alunni
Al sito web
Agli ATTI*

CIRC. N. 130 (INF. PRIM. SEC.) LABORATORI DI CODING E ROBOTICA NEI DIVERSI ORDINI DI SCUOLA. DM 65/2023.

Percorsi di formazione STEM e Competenze Multilinguistiche - 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”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche”

Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

L'offerta formativa dell'Istituto prevede lo sviluppo di **attività curricolari e pomeridiane legate al potenziamento delle competenze STEM nei diversi ordini di scuola** (Rif. Avviso unico selezione personale interno per il ruolo di ESPERTO e TUTOR in percorsi di formazione STEM_DM 65_2023 PROT 10579 del 18.11.2024).

Le attività sono gestite da docenti interni (esperto – tutor) attraverso la proposta di laboratori specifici dedicati agli alunni dei diversi ordini di scuola, nella prospettiva della valorizzazione della continuità formativa all'interno di situazioni esperienziali e della condivisione di approcci metodologici didattici trasversali.

Il percorso sviluppa la progettualità promossa nell'a.s. 2023.2024, documentata nella Rivista Bricks [CODING E DIDATTICA LABORATORIALE PER LE DISCIPLINE STEM](#) e potrà trovare nuove direzioni grazie ai percorsi di formazione del personale docente collegata al DM 66/2023 (Coding – Laboratori formativi sul campo per docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado).

Con riferimento, nello specifico, ai laboratori che si svolgeranno in orario pomeridiano presso la scuola secondaria di primo grado, evidenzio che la partecipazione ai percorsi richiede impegno e continuità: concorre a tutti gli effetti alla valutazione formativa dell'alunno anche nell'ottica del proseguimento del percorso di studi.

È davvero una grande opportunità da per imparare, usare nuovi linguaggi, aprirsi a nuove esperienze e “creare gruppo”. Per facilitare il raccordo interno, il referente per l'Area correlata a Bandi e Progetti per l'innovazione è il Prof. Giuseppe Olivito. A seguire, si riepiloga il prospetto organizzativo con l'abbinamento del modulo (laboratorio) alla sezione-classe di riferimento. Eventuali modifiche organizzative verranno comunicate in base alla configurazione specifica del percorso.

Si ringrazia per l'attenzione e l'impegno finalizzato allo sviluppo professionale ed al miglioramento

La Dirigente Scolastica
Simona Sironi

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate)*

Sede: Via Rivolta 4, Novara - Telefono 0321.477110
Codice Meccanografico NOIC825008 - Codice fiscale 94065710033
e-mail NOIC825008@istruzione.it - posta elettronica certificata
NOIC825008@pec.istruzione.it



“I.C. RITA LEVI-MONTALCINI”

SCUOLE INFANZIA “A. MAIRATI” - “A. FONTANA” - “A. MERINI” - “A. B. SABIN” – “FILO VERDE” – “ELVE FORTIS DE HIERONYMIS”
SCUOLE PRIMARIE “I. CALVINO” - “S. PERTINI” – “A. PERETTI” - “P. THOUAR” – “C. E. BUSCAGLIA”
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO “G. PAJETTA”

CALENDARIO MODULI (DA GENNAIO 2025 A FINE A MAGGIO 2025) - PERCORSI STEM

Intervento "A" Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere. Coding e Robotica.

SCUOLA DELL'INFANZIA

ESPERTO: MONACHINO - TUTOR: GAROFALO
SCUOLA DELL'INFANZIA “A. FONTANA” (ALUNNI 5 ANNI)

10 FEBBRAIO 2025
17 FEBBRAIO 2025
24 FEBBRAIO 2025
10 MARZO 2025
17 MARZO 2025
24 MARZO 2025
31 MARZO 2025
7 APRILE 2025
14 APRILE 2025
28 APRILE 2025

ESPERTO: RANZA - TUTOR: CARNERO
SCUOLA DELL'INFANZIA “ELVE FORTIS”

17 FEBBRAIO 2025
17 MARZO 2025
24 MARZO 2025
31 MARZO 2025
7 APRILE 2025
14 APRILE 2025
28 APRILE 2025
5 MAGGIO 2025
12 MAGGIO 2025
19 MAGGIO 2025

Sede: Via Rivolta 4, Novara - **Telefono** 0321.477110
Codice Meccanografico NOIC825008 - **Codice fiscale** 94065710033
e-mail NOIC825008@istruzione.it - **posta elettronica certificata**
NOIC825008@pec.istruzione.it



“I.C. RITA LEVI-MONTALCINI”

SCUOLE INFANZIA “A. MAIRATI” - “A. FONTANA” - “A. MERINI” - “A. B. SABIN” – “FILO VERDE” – “ELVE FORTIS DE HIERONYMIS”
SCUOLE PRIMARIE “I. CALVINO” - “S. PERTINI” – “A. PERETTI” - “P. THOUAR” – “C. E. BUSCAGLIA”
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO “G. PAJETTA”

SCUOLA PRIMARIA

ESPERTO: TRAMONTANO - TUTOR: INGLESE
SCUOLA PRIMARIA “THOUAR” CLASSE I A

21 GENNAIO 2025
28 GENNAIO 2025
04 FEBBRAIO 2025
11 FEBBRAIO 2025
18 FEBBRAIO 2025
25 FEBBRAIO 2025
11 MARZO 2025
18 MARZO 2025
25 MARZO 2025
27 MARZO 2025
03 APRILE 2025
08 APRILE 2025
10 APRILE 2025
15 APRILE 2025
08 MAGGIO 2025
13 MAGGIO 2025

ESPERTO: FRATTINI - TUTOR: GAROFALO
SCUOLA PRIMARIA “P. THOUAR”
CLASSI II E III

19 FEBBRAIO 2025
26 FEBBRAIO 2025
5 MARZO 2025
12 MARZO 2025
19 MARZO 2025
26 MARZO 2025
2 APRILE 2025
9 APRILE 2025

Sede: Via Rivolta 4, Novara - **Telefono** 0321.477110
Codice Meccanografico NOIC825008 - **Codice fiscale** 94065710033
e-mail NOIC825008@istruzione.it - **posta elettronica certificata**
NOIC825008@pec.istruzione.it



“I.C. RITA LEVI-MONTALCINI”

SCUOLE INFANZIA “A. MAIRATI” - “A. FONTANA” - “A. MERINI” - “A. B. SABIN” – “FILO VERDE” – “ELVE FORTIS DE HIERONYMIS”
SCUOLE PRIMARIE “I. CALVINO” - “S. PERTINI” – “A. PERETTI” - “P. THOUAR” – “C. E. BUSCAGLIA”
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO “G. PAJETTA”

16 APRILE 2025

23 APRILE 2025

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

ESPERTO: COMOLLO - TUTOR: OLIVITO
SCUOLA SEC. PRIMO GRADO - CLASSE III D

13 FEBBRAIO 2025

19 FEBBRAIO 2025

26 FEBBRAIO 2025

6 MARZO 2025

12 MARZO 2025

19 MARZO 2025

27 MARZO 2025

2 APRILE 2025

9 APRILE 2025

ESPERTO: FRATTINI - TUTOR: RANZA
SCUOLA SEC. DI PRIMO GRADO
CLASSE III C

14 FEBBRAIO 2025

21 FEBBRAIO 2025

7 MARZO 2025

14 MARZO 2025

21 MARZO 2025

28 MARZO 2025

4 APRILE 2025

11 APRILE 2025

9 MAGGIO 2025

16 MAGGIO 2025



“I.C. RITA LEVI-MONTALCINI”

SCUOLE INFANZIA “A. MAIRATI” - “A. FONTANA” - “A. MERINI” - “A. B. SABIN” – “FILO VERDE” – “ELVE FORTIS DE HIERONYMIS”
SCUOLE PRIMARIE “I. CALVINO” - “S. PERTINI” – “A. PERETTI” - “P. THOUAR” – “C. E. BUSCAGLIA”
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO “G. PAJETTA”

**ESPERTO: RANZA-TUTOR: MONACHINO-SCUOLA
SEC PRIMO GRADO CLASSE II C**

3 FEBBRAIO 2025
10 FEBBRAIO 2025
17 FEBBRAIO 2025
24 FEBBRAIO 2025
10 MARZO 2025
17 MARZO 2025
24 MARZO 2025
31 MARZO 2025
7 APRILE 2025
14 APRILE 2025

**ESPERTO: TRAMONTANO -TUTOR:OLIVITO
SCUOLA SEC. DI PRIMO GRADO
CLASSE II D**

10 FEBBRAIO 2025
19 MARZO 2025
26 MARZO 2025
09 APRILE 2025
23 APRILE 2025

SI PREVEDE UN TERZO INCONTRO PRESSO I.C. “FAUSER CON DATA DA DESTINARSI