



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PARRI – VIAN"

Strada Lanzo,147/11 – 10148 Torino – Tel. 011/01166888 – C.M. TOIC8BR003 – C.F. 97820130017 – Cod. Univoco UFUVHT
e-mail: TOIC8BR003@istruzione.it – PEC: TOIC8BR003@pec.istruzione.it

I.C. "PARRI - VIAN" di Torino
Prot. 0015596 del 16/10/2024
IV-5 (Uscita)

All'albo

Al Sito Istituzionale

OGGETTO: DECRETO DI ATTIVAZIONE PER IL PRIMO QUADRIMESTRE A.S. 2024-2025 DEI PERCORSI FORMATIVI STEM E MULTILINGUISMO D.M. 65 PER GLI ALUNNI INTERNI ALL'ISTITUTO nell'ambito del 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"

Titolo Progetto: "Il linguaggio del progresso: lingue e STEM in Parri – Vian"

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-39758

CUP: H14D23002950006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023 prot. n° m_pi. AOOGAMBI. Registro Decreti. R. 000065, recante "Riparto delle risorse per l'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" "Intervento straordinario finalizzato realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per alunni 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 Ministero dell'Istruzione e del Merito di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM";

VISTO l'Allegato 1 colonna Quota A - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR;

VISTO l'Allegato 1 colonna Quota B - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR;

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PARRI – VIAN"**Strada Lanzo,147/11 – 10148 Torino – Tel. 011/01166888 – C.M. TOIC8BR003 – C.F. 97820130017 – Cod. Univoco UFUVHT
e-mail: TOIC8BR003@istruzione.it – PEC: TOIC8BR003@pec.istruzione.it

VISTO la nota prot. n. m_pi. AOOGAMBI. Registro Decreti. u. 0132935, del 15 novembre 2023 con la quale il Ministro dell'istruzione ha diramato le istruzioni operative per le "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche";

CONSIDERATO l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.1 "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare;

VISTO l'atto di concessione prot. n° 27049 del 26/02/2024 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa, assunto al protocollo della scuola con n° 3126 del 29/02/2024;

VISTO il decreto di affidamento degli incarichi per le figure professionali Esperti e Tutor del personale docente interno, prot. n° 13848 del 24/09/2024;

PRESO ATTO dell'importanza dell'attività formativa anche in relazione al periodo di avvio dell'anno scolastico 2024/2025;

DECRETA

L'attivazione per l'a.s. 2024/2025, nel Primo Quadrimestre, dei seguenti percorsi formativi STEM e multilinguismo per gli alunni interni all'istituto:

- **PERCORSI IN ORARIO CURRICULARE DI CODING, PENSIERO COMPUTAZIONALE, ROBOTICA E MATEMATICA PER GLI ALUNNI DELLA PRIMARIA, CLASSI QUARTE E QUINTE**

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|-------------------------|---|---------|----|--------|
| MATEMATICA FURBA | Il laboratorio si propone di affrontare alcune tematiche generali della matematica (ovviamente su obiettivi delle indicazioni nazionali della primaria), in modo da non sovrapporsi con lavoro disciplinare svolto in classe ma di potenziarlo in modo sinergico. Tra queste tematiche - l'interpretazione dei testi problema - l'aspetto emotivo quando si affronta la matematica - l'argomentazione in matematica - la rappresentazione dei concetti matematici (con GeoGebra ma anche con la carta, col disegno anche al pc, coi i geomag ecc) - la misura (di oggetti, di fatti di probabilità, di grafici, ecc) L'obiettivo finale è realizzare quella che Emma Castelnuovo chiama un'"esposizione matematica" | | | |
| LUOGO | CAPPONI | | | |
| PERIODO | LUNEDÌ POMERIGGIO – DAL 28 OTTOBRE 2024 | | | |
| DESTINATARI | CLASSE 5 B | | | |
| Prof. Massimo BORSERO | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Ins. Vincenzo DE LUCA | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PARRI – VIAN"

Strada Lanzo,147/11 – 10148 Torino – Tel. 011/01166888 – C.M. TOIC8BR003 – C.F. 97820130017 – Cod. Univoco UFUVHT
e-mail: TOIC8BR003@istruzione.it – PEC: TOIC8BR003@pec.istruzione.it

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|-------------------------------|--|---------|----|--------|
| CON GLI OCCHI AL CIELO | <p>Il progetto si propone di approfondire attraverso un percorso di ricerca, osservazione ed esperienze concrete tutto ciò che riguarda il sistema solare proponendo un percorso interdisciplinare. Diventeranno piccoli scienziati in grado di fare delle osservazioni, porsi delle domande, formulare delle ipotesi, ricercare risposte e confrontare punti di vista. In linea con gli obiettivi delle Indicazioni Nazionali si proporranno attività diversificate anche attraverso la realtà aumentata al fine di comprendere alcuni aspetti importanti rispetto all' argomento e superare misconcetti presenti nei bambini.</p> <p>Alla fine del percorso gli alunni progetteranno e realizzeranno in 3D il sistema solare; ciò li aiuterà a comprendere meglio qualcosa che per loro risulta essere distante e di difficile comprensione.</p> | | | |
| LUOGO | PARRI | | | |
| PERIODO | MARTEDÌ POMERIGGIO – DAL 12 NOVEMBRE 2024 | | | |
| DESTINATARI | CLASSE 5 B | | | |
| Ins. Noemi ACCORINTI | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Ins. Deborah DI GREGORIO | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |

- **PERCORSI EXTRA CURRICOLARI IN ORARIO POMERIDIANO PER GLI ALUNNI DELLA SECONDARIA DI I GRADO DI STEM**

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|-------------------------------|---|---------|----|--------|
| MATEMATICA POTENZIATA! | <p>Hai mai pensato che la matematica possa essere una vera avventura? Con il corso di matematica potenziata, puoi scoprire un mondo pieno di sfide e divertimento, dove ogni problema è un enigma da risolvere. Se ti piace mettere alla prova la tua mente, fare ragionamenti logici e scoprire come funziona il mondo intorno a te, questo corso è fatto per te! Insieme esploreremo concetti nuovi, troveremo modi creativi di risolvere problemi e, soprattutto, ci divertiremo a superare i nostri limiti.</p> | | | |
| LUOGO | NOSENGO | | | |
| PERIODO | MERCOLEDÌ - DAL 30 OTTOBRE 2024 | | | |
| ORARIO | 14.25 - 16.15 | | | |
| DESTINATARI | 12-15 alunni classi prime | | | |
| Prof.ssa Serena GALLIPOLI | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Prof.ssa Valentina RUSSO | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PARRI – VIAN"

Strada Lanzo,147/11 – 10148 Torino – Tel. 011/01166888 – C.M. TOIC8BR003 – C.F. 97820130017 – Cod. Univoco UFUVHT
e-mail: TOIC8BR003@istruzione.it – PEC: TOIC8BR003@pec.istruzione.it

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|--|--|---------|----|--------|
| ESPLORATORI DELLA SCIENZA: VIAGGIO TRA LE MERAVIGLIE DELLA NATURA | Un viaggio nelle discipline scientifiche attraverso attività pratiche e sperimentali. Ogni incontro sarà dedicato a un tema scientifico diverso, favorendo un approccio interdisciplinare che spazierà tra chimica, biologia e scienze della Terra. L'obiettivo principale sarà stimolare la curiosità e l'interesse dei ragazzi per la scienza, sviluppando competenze di osservazione, analisi e sperimentazione. Il laboratorio incoraggerà il lavoro di squadra, la risoluzione di problemi e la capacità di fare ipotesi basate su dati concreti. | | | |
| LUOGO | VIAN | | | |
| PERIODO | GIOVEDÌ – DAL 31 OTTOBRE 2024 | | | |
| ORARIO | 14.25 - 16.15 | | | |
| DESTINATARI | 15-18 alunni classi prime, seconde e terze | | | |
| Prof. Tommaso BAROSO | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Prof.ssa Nunzia ARRESTA | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|--|--|---------|----|--------|
| SEMI DI SAPERE: IL GIARDINO E L'ORTO A SCUOLA | Sei pronto a tuffarti in un'avventura verde? Unisciti a noi nel nostro laboratorio pomeridiano dedicato all'orto e al cortile della scuola! Insieme, coltiveremo e scopriremo tutte le piante presenti nel nostro cortile, catalogandole. Ma non ci fermeremo qui! Creeremo anche un sito web che racconterà le nostre esperienze e presenterà gli spazi esterni della scuola. È l'occasione perfetta per imparare divertendosi, sviluppare nuove competenze e lasciare il segno nel nostro ambiente! | | | |
| LUOGO | VIAN | | | |
| PERIODO | GIOVEDÌ – DAL 31 OTTOBRE 2024 | | | |
| ORARIO | 14.25 - 16.15 | | | |
| DESTINATARI | 15-18 alunni classi prime e seconde | | | |
| Prof.ssa Ilaria ZARAMELLA | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Prof. Danilo MARCUZZO | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|----------------------------|---|---------|----|--------|
| L'ALTRA MATEMATICA | La matematica che non hai visto in classe. Sfide intriganti e giochi divertenti ti porteranno a confrontarti con nuovi compagni e ti accompagneranno alla scoperta della matematica in modo divertente aiutandoti a guardare ciò che ti circonda in modi nuovi. | | | |
| LUOGO | VIAN | | | |
| PERIODO | VENEDÌ – DA 8 NOVEMBRE 2024 | | | |
| ORARIO | 14.25 - 16.15 | | | |
| DESTINATARI | 12-16 alunni - classi seconde e terze | | | |
| Prof. Gianluca ZACCARELLO | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Prof.ssa Valentina ROTUNDO | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PARRI – VIAN"

Strada Lanzo,147/11 – 10148 Torino – Tel. 011/01166888 – C.M. TOIC8BR003 – C.F. 97820130017 – Cod. Univoco UFUVHT
e-mail: TOIC8BR003@istruzione.it – PEC: TOIC8BR003@pec.istruzione.it

- Percorsi extra curricolari in orario pomeridiano per gli alunni della Secondaria di I grado di Coding, robotica educativa e matematica, Media Education

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|------------------------------|---|---------|----|--------|
| LABORATORIO DI CODING | Letteralmente coding significa «programmazione informatica», una disciplina che ha come base il pensiero computazionale, cioè tutti quei processi mentali che mirano alla risoluzione di problemi tramite strumenti intellettuali. Utilizzeremo Scratch , un software open source che permette ai ragazzi di imparare le basi della programmazione in maniera semplice e veloce, arrivando a creare un'animazione, uno storytelling o un videogame personale. Il corso permette di sviluppare una forte creatività e una maggior capacità di lavorare in gruppo. | | | |
| LUOGO | NOSENGO | | | |
| PERIODO | LUNEDÌ – DAL 28 OTTOBRE 2024 | | | |
| ORARIO | 14.25 - 16.15 | | | |
| DESTINATARI | 12 alunni classi seconde | | | |
| Prof. Roberto D'ALEO | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Prof.ssa Serena GALLIPOLI | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |

- Percorso extra curricolare Multilinguismo in orario pomeridiano per gli alunni della Secondaria di DELF con certificazione

| TITOLO | DESCRIZIONE | | | |
|------------------------------|---|---------|----|--------|
| ESAME DELF Livello A2 | È la preparazione alle quattro parti dell'esame: Comprensione orale / Comprensione scritta /Produzione scritta / Produzione orale . Si usano vari materiali per preparare ogni parte; si stimolano gli alunni a usare il francese come un fatto naturale e, contemporaneamente, a rendersi conto delle parti mancanti della loro preparazione. Si ripassano forme verbali, strutture linguistiche, idiomaticismi. Durante il corso non si richiedono interrogazioni o lavori scritti. L'obiettivo è superare l'esame. | | | |
| LUOGO | VIAN, Aula di Lingua | | | |
| PERIODO | GIOVEDÌ – DAL 31 OTTOBRE 2024 | | | |
| ORARIO | 15.20 - 16.15 | | | |
| DESTINATARI | alumni classi terze | | | |
| Prof.ssa Simonetta TREVES | in qualità di | ESPERTO | n. | 30 ore |
| Prof.ssa Valentina RUSSO | in qualità di | TUTOR | n. | 30 ore |

Il RUP Dirigente Scolastico
Prof. Luciano Mario RIGNANESE
documento firmato digitalmente