

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO COMPRENSIVO CASORIA3-CARDUCCI-KING Via S.M.C. Brando -80026 Casoria (Na) via A. Moro – 80026

Casoria (NA)

Tel e Fax 081 7586601

PROT. 2766 del 12.04.2024

A:

- **Albo**
- **Amministrazione
Trasparente**
- **Sito sezione PNRR**

OGGETTO: PROPOSTA FORMATIVA GRUPPO DI LAVORO STEM E MULTILINGUISMO DM 65/2023

CNP: M4C1I3.1-2023-1143-P-28631

CUP: C74D23001600006

In data 12 aprile 2025 alle ore 15.00 si è riunito nel plesso King il gruppo di lavoro STEM e MULTILINGUISMO che sulla base di un'indagine tra i docenti della scuola dell'infanzia, di quella primaria e secondaria ha ritenuto opportuno proporre i seguenti percorsi:

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem, digitali e di innovazione.

N. 18 percorsi di cui 5 per la scuola dell'Infanzia, 7 per la scuola Primaria, 6 per la scuola secondaria di primo grado. In base alle richieste degli alunni il numero dei percorsi può essere rideterminato.

Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi ed alle carriere stem anche con il coinvolgimento delle famiglie.

N. 2 percorsi

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche

N. 7 di cui 2 per le IV e le V scuola primaria, 5 per la secondaria di primo grado

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti

N. 3 di cui 2 per la certificazione linguistica, 1 per la CLIL

Nello specifico i percorsi proposti saranno così suddivisi:

<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem, digitali e di innovazione</p>	<p>ROBOTICA EDUCATIVA FOR CHILDREN</p>	<p>20</p>	<p>Il corso si propone di avviare i bambini alla conoscenza della robotica</p>	<p>SCUOLA INFANZIA</p>
<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem, digitali e di innovazione</p>	<p>LABORATORIO STEM: UN VIAGGIO DI SCOPERTA PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA</p>	<p>20</p>	<p>Il corso si propone di svolgere attività per avvicinare i bambini alle discipline stem attraverso il gioco e l'esplorazione</p>	<p>SCUOLA INFANZIA</p>

<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem, digitali e di innovazione</p>	<p>STORIE INTERATTIVE</p>	<p>20</p>	<p>Il corso si propone di creare storie interattive dando vita a narrazioni attraverso strumenti come scratch junior.</p>	<p>SCUOLA INFANZIA (5-6 anni)</p>
<p>Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem, digitali e di innovazione</p>	<p>LOGO TURTLE ART</p>	<p>20</p>	<p>Il corso si propone di creare disegni geometrici attraverso l'uso di un piccolo logo che risponde a comandi di codice.</p>	<p>SCUOLA INFANZIA (5-6 anni)</p>

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	STEM IN GIOCO	20	Il corso si propone di avvicinare i bambini alle discipline STEM attraverso modalità di apprendimento basate sul learning by doing, attraverso l'uso di giochi educativi che uniscono il divertimento all'apprendimento.	SCUOLA INFANZIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	L' ARTE DIGITALE	20	Il corso si propone di potenziare le capacità digitali e il pensiero computazionale applicando le nuove tecnologie digitali alle creazioni artistiche degli alunni.	SCUOLA PRIMARIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	LABORATORIO: GIOCHIAMO CON LA LOGICA	20	Il corso propone attività didattiche e sperimentazione diretta per applicare le conoscenze matematiche in contesti reali e digitali e per introdurre gli alunni al pensiero computazionale.	SCUOLA PRIMARIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	LABORATORIO: ALLA SCOPERTA DEL CIELO	20	Il corso propone attività volte alla conoscenza sull'astronomia attraverso un approccio interattivo.	SCUOLA PRIMARIA

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	MATH IN PROGRESS	20	Il corso si propone rafforzare le capacità logico deduttive partendo da problemi di varia natura.	SCUOLA PRIMARIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	STEM LAB	20	Il corso si propone di potenziare le capacità logico deduttive ed il pensiero computazionale attraverso la gamification e l'uso di software specifici.	SCUOLA PRIMARIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	COSTRUISCO, PROGRAMMO, IMPARO	20	Il corso si propone di rafforzare le competenze digitali attraverso il coding al fine di stimolare la creatività e le abilità di problem solving dei bambini.	SCUOLA PRIMARIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	ROBOTICA EDUCATIVA	20	Il corso vuole avviare i bambini alla programmazione attraverso kit robotici lego.	SCUOLA PRIMARIA

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	COMPETENZE DIGITALI: LA MATEMATICA CON SCRATCH	20	Il corso intende rafforzare le capacità logico deduttive e stimolare la curiosità attraverso l'uso di SCRATCH per scrivere storie e realizzare giochi e animazioni.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
---	---	----	---	--

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	ELEMENTI DI CHIMICA E BIOLOGIA CON APP STEM	20	Il corso intende avvicinare gli alunni alla chimica e alla biologia attraverso attività ludico didattiche partendo dall'uso di app STEM.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
---	--	----	--	--

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	POTENZIAMENTO LOGICA E GIOCO	20	Il corso si propone di potenziare le facoltà logico matematiche attraverso la gamification e l'uso di software specifici	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
---	---	----	--	--

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	LABORATORIO COMPETENZE DIGITALI	20	Il corso si propone di rafforzare le competenze digitali attraverso il coding e la gamification.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
---	--	----	--	--

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	MATH LAB	20	Il corso si propone di rafforzare le capacità logico deduttive e stimolare la curiosità partendo da problemi aritmetici di varia natura attraverso attività presentate sotto forma di gioco e sfide in piccoli gruppi.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze stem , digitali e di innovazione	DIVERTIAMOCI CON WORDWALL	20	Il corso si propone di potenziare le capacità digitali e il pensiero computazionale imparando a progettare un gioco e divertendosi a crearlo da soli attraverso l'applicativo wordwall.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Percorsi di tutoraggio per l' orientamento agli studi ed alle carriere stem anche con il coinvolgimento delle famiglie	ORIENTIAMOCI	10	Il progetto si propone di accompagnare le studentesse e studenti nella scelta del percorso di studi superiori aiutandoli a riconoscere le proprie attitudini e aspirazioni. privilegiando approcci e percorsi legati alle STEM.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	ENGLISH SOCIAL FRIENDLY	21	Il corso è volto a sviluppare nei bambini competenze linguistiche di base quali la comunicazione, la convivenza civile, il team work attraverso il gioco.	SCUOLA PRIMARI A IV E V
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	WE LOVE ENGLISH	21	Il corso è volto a sviluppare nei bambini competenze linguistiche di base e la capacità di mettersi in gioco e appassionarsi alla lingua inglese arricchendo il lessico e migliorando la pronuncia.	SCUOLA PRIMARI A IV E V

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	BREITISH ENGLISH A1/A2	21	Il corso ha lo scopo di rafforzare le competenze linguistiche e l'acquisizione della conoscenza grammaticale, della comprensione orale/scritta e della competenza di scrittura, con un livello adatto agli studenti della scuola secondaria di I grado.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	BOARD GAMES TO LEARN ENGLISH BETTER	21	Il corso si propone di creare giochi da tavolo e attività linguistiche cartacee e online per approfondire gli argomenti svolti durante le ore curricolari di lingua inglese.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	LET'S SING TO SPEAK A BETTER ENGLISH	21	Il corso si propone di coinvolgere gli alunni in attività volte a potenziare le competenze linguistiche attraverso la scelta, l'ascolto e l'analisi di canzoni in inglese e creare attività linguistiche per migliorare l'apprendimento di argomenti già svolti in classe.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	TELLING STORIES	21	Il corso si propone di coinvolgere gli alunni in attività volte a potenziare le competenze linguistiche attraverso la creazione di storie usando StoryJumper.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti	LET'S PLAY WITH ENGLISH	21	Il corso è volto a favorire l'apprendimento della lingua inglese in un contesto laboratoriale al fine di consolidare le competenze linguistiche di ciascun alunno tramite attività di pair work, role play, giochi didattici (memory games, grammar games, computer, internet).	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti	BREITISH ENGLISH FOR TEACHERS B1	39	Il corso è finalizzato al conseguimento della certificazione linguistica B1.	DOCENTI SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti	BREITISH ENGLISH FOR TEACHERS B1	39	Il corso è finalizzato al conseguimento della certificazione linguistica B1.	DOCENTI SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti	METODOLOGIA CLIL	39	Il corso è rivolto a docenti di lingua straniera e docenti di discipline non linguistiche interessati a metodologie didattiche innovative per acquisire competenze specifiche volte all'introduzione della metodologia CLIL .	DOCENTI

De Santis Antonella

Fichera Luigi

Russo Maria

