

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziata dall'Unione europea Next Generation EU



Italiadomani



Unione Europea

Ministero dell'istruzione e del merito

Istituto comprensivo statale "Spezzano Sila – Celico"

Via B. Telesio, 2 - 87058 Spezzano della Sila - tel.0984/431638

CF: 80004540789 - CM: CSIC85500A - Sito web: www.ictelesiospezzanosila.edu.ite-mail: csic85500a@istruzione.it - e-mail certificata: csic85500a@pec.istruzione.it

PNRR- Missione 4- Componente 1 - Investimento 3.1

"Nuove competenze e nuovi linguaggi"

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche.

Finanziato dall'UNIONE EUROPEA- Next Generation EU

Codice avviso: **M4C1I3.1-2023-1143** Codice identificativo progetto: **M4C1I3.1-2023-1143-P-30572**CUP **F44D23001990006**

Data e protocollo in segnature

Ai genitori delle classi quarte e quinte
Scuola primaria

Ai genitori delle classi prime e seconde
Scuola secondaria di I grado

Al personale docente e ATA
Al DSGA

Al sito web
www.ictelesiospezzanosila.edu.it/

dell'ICS di Spezzano Sila – Celico (CS)

Oggetto: percorsi formativi di CODING e ROBOTICA per alunni/e delle classi **quarte e quinte** della scuola primaria e **prime e seconde** della scuola secondaria di I grado.

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4 - Componente 1 – Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65 del 12 aprile 2023) Finanziato dall'UNIONE EUROPEA – Next Generation EU.

Si informano i Sigg. Genitori che a partire dal 20 maggio 2024 e fino alla fine di giugno 2024, il nostro istituto attiverà n. 1 percorso formativo di **CODING**, rivolto agli alunni e alle alunne delle classi IV e V della scuola primaria e n. 1 percorso formativo di **ROBOTICA**, rivolto agli alunni e alle alunne delle classi I e II della scuola secondaria di I grado.

I percorsi di cui all'oggetto, saranno tenuti da Esperti Formatori con la collaborazione di docenti *Tutor* del nostro istituto.

Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30572						
Titolo progetto: "Nuove connessioni interdisciplinari per imparare ad imparare"						
TITOLO EDIZIONE	DOCENTE TUTOR	SEDE	N. ORE	DESTINATARI	PERIODO	N. ALUNNI/E
1 CODING Attraverso lezioni interattive ed esercitazioni pratiche, gli	Prof.ssa Paola Cannata	Laboratorio informatica	30	Classi IV e V PRIMARIA - Celico	Dal 20 maggio alla fine di	17

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado ad indirizzo musicale di Spezzano Sila - Celico (CS)

	studenti acquisiranno competenze fondamentali per affrontare le sfide della programmazione informatica attraverso una metodologia trasversale della cultura digitale al fine di apprendere a usare in modo critico la tecnologia e la rete. Il corso si propone di sviluppare competenze trasversali, come il pensiero critico, la risoluzione dei problemi e la collaborazione di squadra, con un lavoro su progetti collaborativi e incoraggiando la creatività e la capacità di <i>problem solving</i> .		Celico centro		- Spezzano della Sila - Camigliatello	giugno 2024	
1	ROBOTICA Attraverso lezioni interattive ed esercitazioni pratiche, gli studenti acquisiranno competenze fondamentali per affrontare le sfide della programmazione e dell'ingegneria robotica. Il percorso formativo coprirà argomenti chiave, tra cui linguaggi di programmazione più adeguati, concetti di algoritmi e strutture dati, nonché la progettazione e l'implementazione di robot. Le sessioni pratiche includeranno l'utilizzo di piattaforme hardware e software, consentendo agli studenti di applicare immediatamente le conoscenze acquisite. Il corso si propone di sviluppare competenze trasversali, come il pensiero critico, la risoluzione dei problemi e la collaborazione di squadra, con un lavoro su progetti collaborativi e incoraggiando la creatività e la capacità di <i>problem solving</i> .	Prof.ssa Rosamaria Bauleo	Laboratorio informatica Celico centro	30	Classi I e II SECONDARIA I grado - Celico - Spezzano della Sila - Camigliatello	Dal 20 maggio alla fine di giugno 2024	17

Si comunica, inoltre, che per partecipare è necessario iscriversi compilando i seguenti link entro e non oltre il **17 maggio 2024**:

- **CODING:** <https://forms.gle/nTr4GwLGPb5VLQg49>
- **ROBOTICA:** <https://forms.gle/nSESCVidzQeYNz197>

Il numero massimo dei partecipanti sarà di 17 alunni. Qualora le adesioni dovessero essere in numero superiore, si procederà a sorteggio pubblico come approvato dal Collegio dei Docenti del 9 Maggio 2024.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Samantha Filizola

