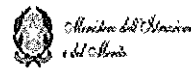


**FUTURA**

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



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del MIBUR



Italia Domani  
ANNO SCOLASTICO 2023/2024



I.C. "CATANZARO MATER DOMINI - NORD EST MANZONI"

Segreteria e Sede Legale, Via Tommaso Campanella, 125 – 88100 Catanzaro Tel. 0961 771901 – Fax. 0961771741  
Segreteria, Via Bambinello Gesù, 20 – Tel/Fax 0961/745610 – 88100 Catanzaro P.E.O: czic85800n@istruzione.it -  
P.E.C.: czic85800n@pec.istruzione.it Codice Meccanografico: CZIC85800N – Codice Fiscale: 80001860792

All'Albo online dell'Istituto  
Agli alunni e alle famiglie  
Alla sezione PNRR del sito istituzionale  
Al Sito web  
Al DSGA  
Agli Atti

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", finanziato dall'Unione europea – Azioni di  
potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)

**OGGETTO: AVVISO DI SELEZIONE INTERNO ALUNNI PER I PERCORSI 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, NELL'AMBITO DEL  
PROGETTO "COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE NELLE SCUOLE STATALI D.M.  
65/2023" – INTERVENTO A.**

*(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,  
garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di  
orientamento STEM).*

**Titolo progetto: OFFICINA STEM – MULTILINGUISMO**

**Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29839**

**Codice CUP: H64D23001930006**

**SI RENDE NOTO CHE**

**SONO APERTE LE ISCRIZIONI PER LA SELEZIONE INTERNO ALUNNI DEL MODULIO PNRR  
INDICATO IN OGGETTO.**

**Articolazione, oggetto e durata del corso**

Il percorso formativo è diretto al potenziamento delle competenze STEM.

Il percorso formativo sarà articolato nei seguenti moduli:

MODULO 1		
CODING...AMO (durata 30 ore)	Tematica: coding e pensiero computazionale Il percorso propone di introdurre i concetti fondamentali dell'informatica e le logiche della programmazione senza l'uso di	Scuola Primaria classe 2 <sup>^</sup> o in subordine 3 <sup>^</sup>



	strumenti digitali (coding unplugged). Saranno realizzati moduli laboratoriali esperenziali con la metodologia del learning by doing e del metodo induttivo.	
<b>Docente esperto: IULIANO MARIA GRAZIA</b>		
<b>Docente tutor: TENUTA IMMACOLATA</b>		
<b>MODULO 2</b>		
<b>COMPUTAZIONANDO</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: coding e pensiero computazionale</b> Il percorso propone di introdurre i concetti fondamentali dell'informatica e le logiche della programmazione senza l'uso di strumenti digitali (coding unplugged). Saranno realizzati moduli laboratoriali esperenziali con la metodologia del learning by doing e del metodo induttivo.	<b>Scuola Primaria</b> <b>classi 2<sup>^</sup> o in</b> <b>subordine 3<sup>^</sup></b>
<b>Docente esperto: SESTO MARIAFRANCESCA</b>		
<b>Docente tutor: TENUTA IMMACOLATA</b>		
<b>MODULO 3</b>		
<b>I LOVE CODING</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: coding e pensiero computazionale</b> Il percorso propone di introdurre i concetti fondamentali dell'informatica e le logiche della programmazione senza l'uso di strumenti digitali (coding unplugged). Saranno realizzati moduli laboratoriali esperenziali con la metodologia del learning by doing e del metodo induttivo.	<b>Scuola Primaria</b> <b>classi 2<sup>^</sup> o in</b> <b>subordine 3<sup>^</sup></b>
<b>Docente esperto: DE SIENA CLERICUZIO STEFANIA</b>		
<b>Docente tutor: CARNUCCIO TERESA</b>		
<b>MODULO 4</b>		
<b>GIOCO...CODING...AMO</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: coding e pensiero computazionale</b> Il percorso propone la conoscenza e l'uso dei concetti fondamentali dell'informatica e delle logiche della programmazione (coding, main-craft ecc.) e insieme portano ad uno sviluppo del pensiero critico e delle capacità di ricerca, di individuazione delle fonti (sicurezza e consapevolezza nella navigazione del web), delle capacità argomentative (prevenzione del cyberbullismo) utilizzando la metodologia del debate, della gamification, quello della search literacy education, cioè dalla ricerca online all'Intelligenza Artificiale (ChatGPT).	<b>Scuola Secondaria</b> <b>classi 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup></b>
<b>Docente esperto: SAVERIO CARACCILO</b>		
<b>Docente tutor: MAZZARELLA FABIANA</b>		
<b>MODULO 5</b>		
<b>I MATTONCINI RACCONTANO</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Robotica e/o tinkering</b> Il laboratorio proposto rappresenta un'esperienza educativa unica, in cui le attività proposte in classe come le giornate a tema, si fondono in modo innovativo con il mondo della robotica. Attraverso l'utilizzo dei LEGO SPIKE Essential, gli studenti avranno l'opportunità di creare personaggi sotto forma di veri e propri protagonisti animati, grazie alla programmazione. L'approccio didattico adottato combina la metodologia della flipped classroom e la didattica per stazioni, offrendo agli studenti	<b>Scuola Secondaria</b> <b>classe 2<sup>^</sup></b>



	computazionale, la robotica, l'informatica, l'intelligenza artificiale e le competenze digitali. Gli studenti saranno guidati nell'uso consapevole e critico della tecnologia, sviluppando competenze nella ricerca e gestione dell'informazione, nella comunicazione online e nella creazione di contenuti digitali. Saranno introdotti agli aspetti legali e etici dell'uso della tecnologia e alla gestione della propria identità digitale.	
<b>DOCENTE ESPERTO: SESTO MARIAFRANCESCA</b>		
<b>DOCENTE TUTOR: IULIANO MARIAGRAZIA</b>		
<b>MODULO 10</b>		
<b>DIGITAL BASIC 2</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Competenze Digitali</b> Le attività del modulo sono progettate per un approccio completo all'apprendimento delle discipline STEM, integrando il pensiero computazionale, la robotica, l'informatica, l'intelligenza artificiale e le competenze digitali. Gli studenti saranno guidati nell'uso consapevole e critico della tecnologia, sviluppando competenze nella ricerca e gestione dell'informazione, nella comunicazione online e nella creazione di contenuti digitali. Saranno introdotti agli aspetti legali e etici dell'uso della tecnologia e alla gestione della propria identità digitale.	<b>Scuola Primaria</b> <b>classi 4 ^ e 5 ^</b>
<b>Docente esperto: DE SIENA CLERICUZIO STEFANIA</b>		
<b>Docente tutor: IULIANO MARIAGRAZIA</b>		
<b>MODULO 11</b>		
<b>IMPAR...I.A...MO</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Informatica e intelligenza artificiale</b> Le attività del modulo riguardano i concetti relativi all'informatica e all'intelligenza artificiale che saranno proposti per introdurre/avvicinare gli studenti ai principi fondamentali di queste tematiche. Il percorso partirà dal concetto e dall'applicazione di semplici algoritmi, sempre applicando strategie di problem-solving, fino a giungere alle aree di competenza proprie dell'intelligenza artificiale.	<b>Scuola Primaria</b> <b>classe 4 ^ o in</b> <b>subordine classe 5 ^</b>
<b>Docente esperto: DE SIENA CLERICUZIO STEFANIA</b>		
<b>Docente tutor: GULLO BARBARA</b>		
<b>MODULO 12</b>		
<b>CRE...AVATAR</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Informatica e intelligenza artificiale</b> Le attività del modulo riguardano i concetti relativi all'informatica e all'intelligenza artificiale che saranno proposti per introdurre/avvicinare gli studenti ai principi fondamentali di queste tematiche. Il percorso partirà dal concetto e dall'applicazione di semplici algoritmi, sempre applicando strategie di problem-solving, fino a giungere alle aree di competenza proprie dell'intelligenza artificiale.	<b>Scuola Secondaria</b> <b>classi 1 ^ 2 ^ 3 ^</b>
<b>Docente esperto: SESTO MARIAFRANCESCA</b>		
<b>Docente tutor: MARUCA RAFFAELLA</b>		

Le attività si svolgeranno alla presenza di un esperto e di un tutor e saranno svolte in orario extrascolastico. Considerato che i finanziamenti del Progetto sono a carico del PNRR, non graverà alcuna spesa sui corsisti e sulle



	un ambiente di apprendimento dinamico e coinvolgente.	
<b>Docente esperto: SESTO MARIAFRANCESCA</b>		
<b>Docente tutor: CARNUCCIO TERESA</b>		
<b>MODULO 6</b>		
<b>ROBY CREATOR</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Robotica e/o tinkering</b> Il laboratorio proposto rappresenta un'esperienza educativa unica, in cui le attività proposte in classe come le giornate a tema, si fondono in modo innovativo con il mondo della robotica. Attraverso l'utilizzo dei LEGO SPIKE Essential, gli studenti avranno l'opportunità di creare personaggi sotto forma di veri e propri protagonisti animati, grazie alla programmazione. L'approccio didattico adottato combina la metodologia della flipped classroom e la didattica per stazioni, offrendo agli studenti un ambiente di apprendimento dinamico e coinvolgente.	<b>Scuola Primaria</b> classe 3 <sup>^</sup> o in subordine 4 <sup>^</sup>
<b>Docente esperto: IULIANO MARIAGRAZIA</b>		
<b>Docente tutor: SANTACROCE ANNARITA</b>		
<b>MODULO 7</b>		
<b>LEGOLANDIA</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: robotica e/o tinkering</b> Il laboratorio proposto rappresenta un'esperienza educativa unica, in cui le attività proposte in classe come le giornate a tema, si fondono in modo innovativo con il mondo della robotica. Attraverso l'utilizzo dei LEGO SPIKE Essential, gli studenti avranno l'opportunità di creare personaggi sotto forma di veri e propri protagonisti animati, grazie alla programmazione. L'approccio didattico adottato combina la metodologia della flipped classroom e la didattica per stazioni, offrendo agli studenti un ambiente di apprendimento dinamico e coinvolgente.	<b>Scuola Primaria</b> classe 4 <sup>^</sup> o in subordine 5 <sup>^</sup>
<b>Docente esperto: DE SIENA CLERICUZIO STEFANIA</b>		
<b>Docente tutor: SANTACROCE ANNARITA</b>		
<b>MODULO 8</b>		
<b>DIGITAL BASIC 3</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Competenze Digitali</b> Le attività del modulo sono progettate per un approccio completo all'apprendimento delle discipline STEM, integrando il pensiero computazionale, la robotica, l'informatica, l'intelligenza artificiale e le competenze digitali. Gli studenti saranno guidati nell'uso consapevole e critico della tecnologia, sviluppando competenze nella ricerca e gestione dell'informazione, nella comunicazione online e nella creazione di contenuti digitali. Saranno introdotti agli aspetti legali e etici dell'uso della tecnologia e alla gestione della propria identità digitale.	<b>Scuola Secondaria</b> classi 1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</sup>
<b>DOCENTE ESPERTO: VIAPIANA ELISA</b>		
<b>DOCENTE TUTOR: ROCCA MARIA</b>		
<b>MODULO 9</b>		
<b>DIGITAL BASIC 1</b> (durata 30 ore)	<b>Tematica: Competenze Digitali</b> Le attività del modulo sono progettate per un approccio completo all'apprendimento delle discipline STEM, integrando il pensiero	<b>Scuola Primaria</b> classi 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup>

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PROGETTO NAZIONALE DI FORMAZIONE INNOVATIVA

famiglie.

**Destinatari: caratteristiche e requisiti di accesso**

**I moduli sono rivolti a n. 20 partecipanti, studenti della scuola, selezionati in funzione delle domande pervenute avente il seguente requisito:**

- Essere nell'anno scolastico 2024/2025 iscritti all' Istituto Comprensivo Catanzaro Mater Domini - Nord Est Manzoni.

**Gli studenti potranno iscriversi a non più di due moduli con una prima e una seconda scelta.**

Nel caso di un numero di domande eccedenti si procederà al sorteggio che sarà effettuato alla presenza del Dirigente scolastico o di un proprio delegato e alla presenza del Presidente del Consiglio d'Istituto.

Si prenderanno in considerazione, per il sorteggio degli studenti i seguenti requisiti:

- Priorità alle bambine per superare i divari di genere nei moduli STEM;
- Bisogni formativi ed educativi individuati dal Consiglio di Classe – team sezione (alunni con difficoltà di approccio alle discipline italiano - matematica – inglese; alunni con Bisogni Educativi Speciali; scarso impegno scolastico; difficoltà di apprendimento; alunni che si trovano in situazione di rischio di abbandono del percorso scolastico e formativo per elevato numero di assenze, demotivazione, disaffezione verso lo studio; etc.);
- Situazioni di svantaggio socio-culturale ed economico (note alla scuola);
- Alunni che possono svolgere il ruolo di facilitatori nel potenziamento delle competenze verso altri allievi in modalità di “Peer Tutoring” e nelle situazioni di cooperative Learning;
- Frequenza di non più di due corsi/moduli per ciascun alunno; sarà data priorità alla prima richiesta, ove possibile sarà accolta anche la seconda.

**Modalità presentazione domanda**

Il candidato presenterà alla segreteria didattica dell'Istituto, la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello “Allegato A” dell'avviso debitamente firmato da entrambi genitori;
- Scheda anagrafica alunni DM 65/2023.
- Consenso trattamento dati DM 65/2023.

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata presso la segreteria didattica della scuola IC Catanzaro Mater Domini - Nord Est Manzoni Via T. Campanella 125 88100 Catanzaro, oppure inoltrati tramite e-mail al seguente indirizzo [czic85800n@istruzione.it](mailto:czic85800n@istruzione.it) nell'oggetto dell'email indicare la seguente dicitura: **AVVISO DI SELEZIONE INTERNO ALUNNI DM 65/2023**, a pena di esclusione, **entro le ore 12:00 del giorno 24/02/2025**.

Farà fede il protocollo della segreteria della scuola.

Non sono ammesse domande redatte su modulo non conforme a quello allegato al presente Avviso. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria della Scuola tutti i giorni durante il normale orario di apertura al pubblico.

**Sede di svolgimento**

Il percorso formativo si svolgerà presso le sedi indicate dagli esperti

# 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



## Frequenza al corso

**Una volta resa effettiva l'iscrizione, la frequenza al corso è obbligatoria.**

È consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 30% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite, pur potendo continuare a partecipare al corso, non potranno ricevere l'attestato di merito.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Giulio Comerci

*Firma apposta digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005*

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PROGETTO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**I.C. "CATANZARO MATER DOMINI - NORD EST MANZONI"**

Segreteria e Sede Legale, Via Tommaso Campanella, 125 – 88100 Catanzaro Tel. 0961 771901 – Fax. 0961771741  
 Segreteria, Via Bambinello Gesù, 20 – Tel/Fax 0961/745610 – 88100 Catanzaro P.E.O: czic85800n@istruzione.it -  
 P.E.C.: czic85800n@pec.istruzione.it Codice Meccanografico: CZIC85800N – Codice Fiscale: 80001860792

**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”, finanziato dall’Unione europea – Azioni di  
 potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)**

**Titolo progetto: OFFICINA STEM – MULTILINGUISMO****Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29839****Codice CUP: H64D23001930006****ALLEGATO A – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
 prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato/a a \_\_\_\_\_  
 alla Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_  
 e-mail \_\_\_\_\_

Genitore dell’alunno/a \_\_\_\_\_ frequentante nell’ A.S. 2024/2025

la classe \_\_\_\_\_ sez. \_\_\_\_\_

Plesso \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

Che il proprio figlio/a possa essere ammesso/a alla selezione per la partecipazione al progetto:

**OFFICINA STEM – MULTILINGUISMO Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29839:**

- **TITOLO MODULO PRIMA SCELTA:**

\_\_\_\_\_

- **TITOLO MODULO SECONDA SCELTA:**

\_\_\_\_\_

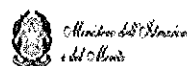
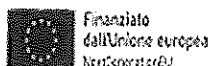
Il sottoscritto/a \_\_\_\_\_ genitore dell’alunno dichiara di aver preso visione  
 dell’avviso e di accettarne consapevole che le attività formative si terranno in orario extracurriculare.

Ai sensi dell’art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 il sottoscritto autorizza l’istituto  
 all’utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la  
 pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Catanzaro,

I genitori

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI****Italiadomani**  
NUOVE SCUOLE E SPAZIO ALLA RICERCA**I.C. "CATANZARO MATER DOMINI - NORD EST MANZONI"**

Segreteria e Sede Legale, Via Tommaso Campanella, 125 – 88100 Catanzaro Tel. 0961 771901 – Fax. 0961771741  
 Segreteria, Via Bambinello Gesù, 20 – Tel/Fax 0961/745610 – 88100 Catanzaro P.E.O: czic85800n@istruzione.it -  
 P.E.C.: czic85800n@pec.istruzione.it Codice Meccanografico: CZIC85800N – Codice Fiscale: 80001860792

**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”, finanziato dall’Unione europea – Azioni di  
 potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)**

**Titolo progetto: OFFICINA STEM – MULTILINGUISMO****Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-29839****Codice CUP: H64D23001930006****SCHEDA ANAGRAFICA CORSISTA ALUNNO/A**

## DATI ANAGRAFICI

CODICE FISCALE	
NOME	
COGNOME	
LUOGO E DATA DI NASCITA	
NAZIONALITA'	
COMUNE DI RESIDENZA	
CELLULARE E RECAPITI	
E-MAIL ISTITUZIONALE	

Ai sensi dell’art. 13 del D. L.vo 196/03, e successivo GDPR 679/2016 il sottoscritto autorizza l’istituto all’utilizzo ed al trattamento dei dati personali quali dichiarati per le finalità istituzionali, la pubblicizzazione del corso e la pubblicazione sul sito web.

Catanzaro,

I genitori

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_