

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione  
e del Turismo



Italiadomani  
INIZIATIVA CONGIUNTA



Scuola Secondaria 1° Grado ad Indirizzo Musicale

## "Materdona – Moro"

Via Carducci n.3 -72023 MESAGNE (BR)

Tel. Materdona: 0831-362547 Tel. Moro:0831-602718

E-mail istituzionale: [brmm06500n@istruzione.it](mailto:brmm06500n@istruzione.it) -

PEC: [brmm06500n@pec.istruzione.it](mailto:brmm06500n@pec.istruzione.it)

CUFE: UFK1BE c.f.91062130744

*"Investiamo nel vostro futuro"*



“Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)”\_ PNRR M4C1 Investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” codice M4C1I3.1-2023-1143 – Titolo “STEM E MULTILINGUISMO, LE COMPETENZE DEL FUTURO”

**CUP J84D23003540006**

**Linea di Intervento A - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti M4C1I3.1-2023-1143-1224**

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

Corso: Stru-Menti Digitali

Durata: 29 ore

Programma previsto: 18/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof. M. Politi Tutor: prof. A. Scalera

Temi: Informatica e App Digitali

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

Corso: Impariamo le potenzialità di Microsoft Excel per lo studio e per la vita quotidiana. Introduzione al linguaggio HTML.

Durata: 29 ore

Programma previsto: 18/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof. C. Neglia Tutor: prof.ssa A. Modarelli

Temi: Informatica

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

Corso: Robotica e Coding

Durata: 29 ore

Programma previsto: 18/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof.ssa M. Venitucci      Tutor: prof. F. Iacobazzi

Temi: Robotica e Coding

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

Corso: In Laboratorio...

Durata: 29 ore

Programma previsto: 18/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof.ssa R. Distilo      Tutor: prof.ssa S. Raho

Temi: Didattica laboratoriale

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

Corso: Disegnare in digitale e produrre oggetti attraverso la stampa 3D

Durata: 29 ore

Programma previsto: 19/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof.ssa A. Modarelli      Tutor: prof. C. Neglia

Temi: Cad e Stampa 3D

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

Corso: APPlichiamoci: un viaggio nell'uso delle applicazioni multimediali

Durata: 29 ore

Programma previsto: 19/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof.ssa S. Raho      Tutor: prof.ssa A. Modarelli

Temi: Informatica e App digitali

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

Corso: Digital Skills e Matematica

Durata: 29 ore

Programma previsto: 19/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof. C. Maviglia      Tutor: prof.ssa S. Ventruoto

Temi: Matematica e pensiero computazionale

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

Corso: Laboratorio STEM

Durata: 29 ore

Programma previsto: 20/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof. A. Scalera      Tutor: prof.ssa F. Potenza

Temi: Matematica e coding

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

Corso: Digital Skills e Matematica

Durata: 29 ore

Programma previsto: 21/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof.ssa S. Ventruto.      Tutor: prof. C. Maviglia

Temi: Matematica e pensiero computazionale

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

Corso: Print 3D Design

Durata: 29 ore

Programma previsto: 22/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof. G. Spagnolo      Tutor: prof. M. Politi

Temi: Cad e Stampa 3D

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

Corso: Elementi di Coding

Durata: 29 ore

Programma previsto: 22/03/2024 – 30/06/2024

Esperto: prof.ssa F. Iacobazzi      Tutor: prof.ssa M. Venitucci

Temi: Coding

**Linea di Intervento B** - Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti  
M4C1I3.1-2023-1143-1242

Percorsi formativi annuali di lingua e metodologia per docenti del Plesso M. Materdona e A. Moro

**Corso annuale di formazione linguistica per docenti. Inglese.**

Durata: 42 ore

Inizio previsto: 26/03/2024

Esperto: prof.ssa Anna Andriulo

Lingua straniera: Inglese

Livello B1 secondo quanto previsto dal Quadro Comune Europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER) e dal decreto del Ministro dell'istruzione 10 marzo 2022, n. 62

**Corso annuale di formazione linguistica per docenti. Italiano per stranieri.**

Durata: 42 ore

Esperto: Figura esterna

Lingua: Italiano per stranieri

Livello B1 secondo quanto previsto dal Quadro Comune Europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER) e dal decreto del Ministro dell'istruzione 10 marzo 2022, n. 62