



**Istituto Comprensivo Statale
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: ctic88300n@istruzione.it PEC: ctic88300n@pec.istruzione.it sito web: www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

Progetto "STEM e Lingue per il Futuro", CUP: G24D23004440006, finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, 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 – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

CTIC88300N – M4C1I3.1-2023-1143-P-39912

CUP: G24D23004440006

Realizzazioni di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti. Titolo del MODULO" Robotica e coding"

NUMERO DI ALUNNI DESTINATARI PREVISTI:

minimo 9 massimo 15 di classi quarte scuola primaria.

DOCENTE ESPERTO: Alessandro Grillo

DOCENTE TUTOR: Mongiovì Domenica Dora

DURATA IN ORE: Trenta ore

TEMPI: 3 ore, dalle 13:00 alle 16:00 il venerdì e dalle 09:00 alle 12.00 di sabato

PERIODO DI SVOLGIMENTO: Novembre -Dicembre

Luogo: Istituto Comprensivo Don Lorenzo Milani di Misterbianco

SI ACCETTANO SOLO ALUNNI CHE GARANTISCONO LA LORO PRESENZA PER TUTTA LA DURATA DEL CORSO.



**Istituto Comprensivo Statale
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: ctic88300n@istruzione.it PEC: ctic88300n@pec.istruzione.it sito web: www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

Obiettivi

- Costruzione di robot: assemblare modelli LEGO WEDO 2.0 seguendo le istruzioni e personalizzandoli.
- Programmazione: utilizzare l'interfaccia visuale di programmazione per dare vita ai robot.
- Sperimentazione: provare diverse combinazioni di motori, sensori e programmi.
- Obiettivi: offrire agli alunni un'esperienza che li introduca nel mondo della robotica e della programmazione.

Criteri di selezione alunni partecipanti al progetto "Robotica e Coding "

- . In caso di un numero eccessivo di richieste verrà data la precedenza
- Alunni a rischio dispersione.
- Alunni Bes.
- Alunni con il sostegno.

Calendario

Venerdì 15-11-24 dalle ore 13:00 alle ore 16:00

Sabato 16-11-24 dalle ore 09 alle ore 12:00

Venerdì 22-11-24 dalle ore 13:00 alle ore 16:00

Sabato 23-11-24 dalle ore 09:00 alle ore 12:00



**Istituto Comprensivo Statale
Scuola dell'infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado
"Don Lorenzo Milani"**

Istituto a Indirizzo Musicale

e-mail: ctic88300n@istruzione.it PEC: ctic88300n@pec.istruzione.it sito web: www.icsdonmilanimisterbianco.edu.it

Via F. De Roberto, 2 – 95045 Misterbianco (CT) ☎ 095-7556948

Codice Fiscale: 80012290872 – Codice Univoco Ufficio: UFEGXS – Codice Meccanografico: CTIC88300N

Venerdì 29 -11-24 dalle ore 13:00 alle ore 16:00

Sabato 30-11-24 dalle ore 09:00 alle ore 12:00

Venerdì 06-12-24 dalle ore 13:00 alle ore 16.00

Sabato 07-12-24 dalle ore 09.00 alle ore 12:00

Venerdì 13-12-24 dalle ore 13.00 alle ore 16:00

Sabato 14-12-24 dalle ore 09:00 alle ore 12.00

Modalità d'iscrizione e termini

Gli alunni interessati consegneranno i moduli alla tutor
Mongiovì Domenica Dora non oltre giorno 14-11-24.

**N.B. IL CALENDARIO POTREBBE SUBIRE DEI CAMBIAMENTI SCOLASTICI PER
CONGRUENTI IMPEGNI NON PREVEDIBILI DAL DOCENTE ESPERTO DA CUI LE
FAMIGLIE SARANNO TEMPESTIVAMENTE AVVISATI.**

Misterbianco 07/11/24