



M.I.M.



**ISTITUTO COMPENSIVO RUGGIERO – 3° CIRCOLO
C A S E R T A**

Via Montale, 36 - tel. e fax 0823/327010

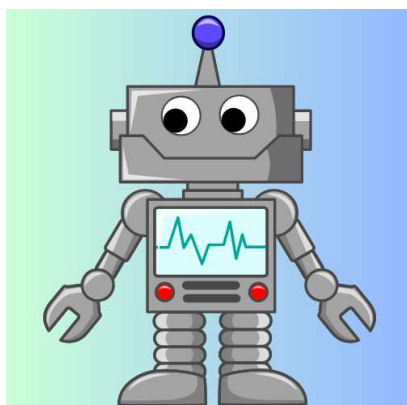
e-mail ceic8a000n@istruzione.it pec ceic8a000n@pec.istruzione.it

sito web: www.icruggieroterzocircolo.edu.it

Cod. Fisc. 93090190617 - Cod.Mecc.CEIC8A000N - C. U.:UFFW31



Programmi Operativi Nazionali
Competenze per lo sviluppo
(FSE)
Ambienti per l'apprendimento
(FESR)



ID percorso: **1224-ATT-827-E-1**

Titolo Percorso

'Inizio con le STEM'

Coding skills per la scuola dell'infanzia

Tipologia di svolgimento: **In presenza**

Data inizio **12/06/2024**

Data di conclusione **25/06/2024**

Durata (in ore): **24**

Numero partecipanti **16**

Tipologia scuola **Scuola dell'infanzia**

Destinatari **Alunni della scuola dell'infanzia dell'IC Ruggiero terzo circolo (Lotto B)**

Descrizione

Lo svolgimento del percorso proposto avverrà sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida per le discipline STEM (DM 184/2023) e sarà finalizzato all'introduzione e al rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte dei piccoli alunni della scuola dell'Infanzia.

Le attività saranno svolte in presenza, rivolte a un gruppo di 16 studenti e guidate da un formatore esperto in possesso di competenze documentate sulle discipline STEM e sulle tematiche del percorso, coadiuvato da un tutor.

Gli approcci pedagogici saranno fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di



M.I.M.



**ISTITUTO COMPRENSIVO RUGGIERO – 3° CIRCOLO
C A S E R T A**

Via Montale, 36 - tel. e fax 0823/327010

e-mail ceic8a000n@istruzione.it pec ceic8a000n@pec.istruzione.it

sito web: www.icruggieroterzocircolo.edu.it

Cod. Fisc. 93090190617 - Cod.Mecc.CEIC8A000N - C. U.:UFFW31



Programmi Operativi Nazionali
Competenze per lo sviluppo
(FSE)
Ambienti per l'apprendimento
(FESR)

attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sull'adozione di metodologie didattiche innovative ed inclusive, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. Si esploreranno l'uso del tinkering e del coding unplugged. Inoltre, il corso si offrirà uno sguardo anche a semplici esperienze scientifiche laboratoriali al fine di offrire una prima visione del metodo scientifico e avvicinare i più piccoli al mondo delle stem con un approccio coinvolgente e stimolante.

Formatore **Mazzotti Francesca**

Tutor **Benedetta Masiello**

Area DigCompEdu **5. Valorizzazione delle potenzialità degli studenti**

Calendario

Giorno	Durata lezione (h)	orario
12/06	2	14:00-16:00
13/06	2	13:00-15:00
14/06	2	9:00-11:00
17/06	3	13:00-16:00
18/06	2	9:00-11:00
19/06	3	13:00-16:00
20/06	2	9:00-11:00
21/06	3	13:00-16:00
24/06	2	9:00-11:00
25/06	3	13:00-16:00
Totale ore	24	