



Coding@MameliMagnini 2024

Dal 13 fino al 20 dicembre **2024**, torna anche quest'anno l'iniziativa **Coding@MameliMagnini** che si realizza nelle aule dell'Istituto e che vede impegnati **attivamente i nostri alunni** in scenari didattici mirati allo sviluppo delle **competenze digitali**, realizzati utilizzando svariate metodologie e strumenti, passando **dal coding alla robotica, dall'uso di applicazioni di vario genere fino alla ludodidattica, non tralasciando attività a tema natalizio:**)

“La competenza digitale presuppone l'interesse per le tecnologie digitali e il loro utilizzo con dimestichezza e **spirito critico e responsabile per apprendere, lavorare e partecipare** alla società. Essa comprende l'**alfabetizzazione informatica e digitale**, la **comunicazione** e la **collaborazione**, l'**alfabetizzazione mediatica**, la **creazione di contenuti digitali**, la **sicurezza**, le questioni legate

alla **proprietà intellettuale**, la **risoluzione di problemi** e il **pensiero critico**”, *Raccomandazione della Consiglio europeo del 22 maggio 2018, relativa alle competenze chiave per un apprendimento permanente.*

Scuola primaria

12 dicembre

9:00

Scuola primaria Pontenuovo, 2A, “Il coding attraverso percorsi incroci e coordinate”, Di Stefano, Lorenzini

9:00

Scuola primaria Deruta, 5B, “Gara di cavallette: costruzione Lego Spike con kit di montaggio”, Scarponi, Antonelli

Scuola primaria Deruta, 5A, “Gara di cavallette: costruzione con Lego Education Spike”, Masciolini, Bigarelli.

12 dicembre

7:55

Scuola primaria Sant’Angelo di Celle, 5A, “Giochi linguistici”, Barbanera

8:15

Scuola primaria Sant'Angelo di Celle, 1A, "Coding: Babbo Natale in pixel art",
Ercolanoni, Zucconi

9:40

Scuola primaria Sant'angelo di Celle, 2B, "Sudoku di Natale", Tomassini

12:20

Scuola primaria Sant'Angelo di Celle, 5A, "Coding di Natale", Ficola

12:20

Scuola primaria Sant'angelo di Celle, 2A, Sudoku di Natale, Tomassini

12:35

Scuola primaria Pontenuovo, 1A, "Natale in Pixel Art", Binaglia.

16 dicembre

8:15

Scuola primaria Sant' Angelo, 1A, "Il topo Fil e Coding di Natale", Scarponi

Scuola primaria Sant'Angelo, 1A, "Il topo Fil e Coding di Natale", Zucconi

9:05

Scuola primaria Pontenuovo, 3A, "Giochi ortografici alla LIM", Sisani

9:30

Scuola primaria Pontenuovo, 5A, "Lego Spike: la cavalletta", Gibilterri, Vattari

9:40

Scuola primaria Sant'angelo di Celle, 5A "Quiz geografia", Barbanera

11:45

Scuola primaria Pontenuovo, 5A, “Poesia e Cody Roby”, Angeletti, Gibilterri

Scuola primaria Pontenuovo, 2A, “La tastiera difettosa (giochi con le lettere dell’alfabeto)”, Sisani.

17 dicembre

7:55

Scuola primaria Deruta, 3A, “Coding natalizio”, Ghinello, Caccinelli

8:50

Scuola primaria Deruta, 2A, “Un incredibile giro sulla ruota panoramica con Lego”

Spike Marinacci, Marchini

9:00

Scuola primaria Pontenuovo, 3A, “Tabelline e giochi matematici con il tablet”, Di

Stefano, Del Papato, Grauso

9:40

Scuola primaria Deruta, 3B, “Coding natalizio”, Ghinello, Caccinelli

9:55

Scuola primaria Pontenuovo, 4A, “Ballando col codice”, Angeletti, Modesti

10:30

Scuola secondaria di primo grado di Deruta, 1D, “Geografia. Alla scoperta della

reale dimensione degli Stati”, Ceccarelli

11:30

Scuola primaria Deruta, 2B, “Un incredibile giro sulla ruota panoramica con Lego

Spike”, Marinacci, Marchini

11:30:00 Scuola primaria S. Angelo di Celle, 4A, “Giochi linguistici e anagramma”,

Barbanera

14:15

Scuola primaria Deruta, 4B, “ZaplyCode - arte in codice”, Massoli.

18 dicembre

9:40

Scuola primaria Sant'Angelo di Celle, 2B; “Tutto sulle doppie” e “Costruisci la frase”,

Napoletti

12:20

Scuola primaria S. Angelo di Celle, 4A, “Coding di NAtale”, Ficola.

19 dicembre

9:00

Scuola primaria S. Angelo di Celle, 1A, “Il cading invernale”, Cutini, Nicolao

11:30

Scuola primaria Deruta, 4A, “ZaplyCode: arte in codice!”, Massoli

12:00

Scuola primaria Pontenuovo, 4A, “Risolvi una situazione-problema con Scratch”, Modesti, Vattari.

Scuola secondaria di primo grado

12 dicembre

9:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 2B, “Presentazione multimediale Mappe con Coggle”, Gamboni

14 dicembre

11:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 1D, “Diagrammi di flusso con Lucidchart”, Gamboni

9:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 3A, Analisi del periodo “In gara”, Banetta

11:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 3B, Analisi del periodo “In gara”, Banetta

16 dicembre

8:30

Scuola secondaria di primo grado S. Nicolò di Celle, 2C, "Diagrammi di flusso con Lucidchart", Gamboni

10:30

Scuola secondaria di primo grado S. Nicolò di Celle, 1C, "Presentazione multimediale Mappe con Coggle", Gamboni

11:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 1A "Un Albero di Natale animato con il software di geometria dinamica Geogebra", Bottiglio, Boco

12:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 3D, Analisi del periodo "In gara", Banetta, Cinti

18 dicembre

8:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 1B, "Diagrammi di flusso con Lucidchart", Gamboni

10:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 3B, "Presentazione multimediale Mappe con Coggle", Gamboni

19 dicembre

9:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 1A, "Diagrammi di flusso con Lucidchart",
Gamboni

20 dicembre

11:30

Scuola secondaria di primo grado S. Nicolò di Celle, 3C, "Presentazione
multimediale Mappe con Coggle", Gamboni

9:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 2A, "Agricoltura 4.0", Cappelli

12:30

Scuola secondaria di primo grado Deruta, 2D, "Agricoltura 4.0", Cappelli, Maculan