



Unione Europea



**DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"DONLORENZO MILANI"**

Via V. Veneto, 4 - 95036 Randazzo (CT)
Cod. Fisc. 83001210877- Cod. Mecc. CTEE073005
Tel. n° 095/ 921365 - Fax n° 095/923137



Regione Siciliana

Circolare n. 96

Randazzo, 11 gennaio 2018

DOCENTI E PERSONALE ATA
GENITORI

OGGETTO: PROGETTO CODING – CLASSE IIIA

Si comunica che lunedì 14 gennaio 2019, dalle 15.30 alle 17.30, avrà inizio il Progetto Coding con la classe IIIA.

DOCENTE RESPONSABILE DEL PROGETTO: Ins. Valeria Giardina

FINALITÀ

- Promuovere attività didattiche finalizzate al successo formativo attraverso l'acquisizione e la padronanza degli strumenti informatici di base.
- Promuovere e sostenere l'utilizzo di metodologie didattiche innovative.
- Incrementare l'utilizzo delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione al fine di favorire conoscenze multidisciplinari.

COLLEGAMENTO CON PRIORITÀ RAV – PDM

- Potenziamento delle competenze logico-matematiche e scientifiche.
- Sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale.
- Potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio.

OBIETTIVI in termini di:

CONOSCENZE

- Conoscere e gestire dispositivi informatici quali tablet e Pc.6

E-mail: ctee073005@istruzione.it PEC: ctee073005@pec.istruzione.it Sito: www.cdrandazzo.gov.it

Il Responsabile del Procedimento: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it
Il responsabile dell'istruttoria: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it



Unione Europea



**DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"DONLORENZO MILANI"**

Via V. Veneto, 4 - 95036 Randazzo (CT)

Cod. Fisc. 83001210877- Cod. Mecc. CTEE073005

Tel. n° 095/ 921365 - Fax n° 095/923137



Regione Siciliana

- Conoscere e studiare in modo laboratoriale linguaggi di programmazione.
- Conoscere diverse applicazioni e software (Scratch , Scratch junior, Blue bot, We-do 2.0, Ozoblockly, Tinkercad....).

ABILITÀ

- Potenziare le capacità di attenzione, di concentrazione e memoria.
- Muoversi nello spazio circostante, orientandosi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici e le mappe di spazi noti che si formano nella mente.
- Elaborare ed eseguire semplici percorsi partendo da istruzioni.
- Usare e documentare le funzioni principali di una nuova applicazione informatica.

COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA

- Competenza matematica e competenze di base in campo scientifico e tecnologico: sviluppare e applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi.
- Competenza digitale : saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le nuove tecnologie.
- Spirito d'iniziativa e imprenditorialità: risolvere problemi che si incontrano e proporre soluzioni; scegliere tra opzioni diverse; prendere decisioni; agire con flessibilità; progettare pianificare.

DISCIPLINE COINVOLTE E CONTENUTI

Italiano, Matematica, Scienze, Tecnologia, Arte e immagine.

METODOLOGIE

Al fine di favorire la curiosità, la scoperta, l'esplorazione concreta, il gioco, il procedere per tentativi, la collaborazione, la riflessione sulle esperienze si procederà con attività di apprendimento esperienziale e laboratoriale.

- Modeling (apprendimento imitativo)
- Prompting (aiuto iniziale)

E-mail: ctee073005@istruzione.it PEC: ctee073005@pec.istruzione.it

Sito: www.cdrandazzo.gov.it

Il Responsabile del Procedimento: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it
Il responsabile dell'istruttoria: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it



Unione Europea



**DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"DONLORENZO MILANI"**

Via V. Veneto, 4 - 95036 Randazzo (CT)
Cod. Fisc. 83001210877- Cod. Mecc. CTEE073005
Tel. n° 095/ 921365 - Fax n° 095/923137



Regione Siciliana

- Fading (riduzione graduale dell'aiuto)
- Learning by doing
- Cooperative Learning
- Peer to Peer
- Tutoring.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEL PROGETTO:

Le verifiche verranno svolte direttamente al computer con esercitazioni pratiche attraverso software specifici, sulla piattaforma online Code.org.

MODALITÀ DI DOCUMENTAZIONE

Attestato di partecipazione al corso seguito sulla piattaforma "PROGRAMMA IL FUTURO".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Rita Pagano

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art.3,c.2, del D.Lgs n.39/1993

E-mail: ctee073005@istruzione.it PEC: ctee073005@pec.istruzione.it

Sito: www.cdrandazzo.gov.it

Il Responsabile del Procedimento: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it
Il responsabile dell'istruttoria: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it



Unione Europea



**DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"DONLORENZO MILANI"**

Via V. Veneto, 4 - 95036 Randazzo (CT)
Cod. Fisc. 83001210877- Cod. Mecc. CTEE073005
Tel. n° 095/ 921365 - Fax n° 095/923137



Regione Siciliana

CALENDARIO DEGLI INCONTRI

Progetto Coding

Primo gruppo (Guidotto Aurelio, Tringali Sofia, Mendolaro Ismaele, Cartillone Maria Giulia, Cartillone Ottavia, Minore Flavia, Giuliano Maria, Lo Castro Virginia, Maggio Perla, Gullotto Sarò, Imbrogio Ponaro Marianna, Magro Jasmine).

I incontro: 14/01/19

II incontro: 21/01/19

III incontro: 28/01/19

Dalle 15:30 alle 17:30

Secondo gruppo (La Piana Francesco, Farina Maria Stella, Salantri Gaetano, Testa Fabio, Shushka Elisa, Guidotto Noemi, Ruffino Agnese, Passaniti Giorgia, Triscari Flavia, Magro Jasmine, Alfonso Giulia, Parisi Alessandro).

I incontro: 16/01/19

II incontro: 23/01/19

III incontro: 30/01/19

Dalle 15:30 alle 17:30

E-mail: ctee073005@istruzione.it PEC: ctee073005@pec.istruzione.it

Sito: www.cdrandazzo.gov.it

Il Responsabile del Procedimento: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it
Il responsabile dell'istruttoria: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it



Unione Europea



**DIREZIONE DIDATTICA STATALE
"DONLORENZO MILANI"**

Via V. Veneto, 4 - 95036 Randazzo (CT)
Cod. Fisc. 83001210877- Cod. Mecc. CTEE073005
Tel. n° 095/ 921365 - Fax n° 095/923137



Regione Siciliana

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE PROGETTO CODING

I sottoscritti Sigg. _____ (padre) _____
_____ (madre), genitori dell'alunno/a _____ iscritto/a
e frequentante la classe IIIA del Plesso Via Vittorio Veneto

AUTORIZZANO

il/la propr ___ figli ___ a partecipare al progetto su indicato che si terrà nelle giornate di lunedì e mercoledì, a partire dal 14 Gennaio, presso i locali del Plesso centrale Via Vittorio Veneto.

Randazzo, _____

FIRMA DEL GENITORE

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE PROGETTO CODING

I sottoscritti Sigg. _____ (padre) _____
_____ (madre), genitori dell'alunno/a _____ iscritto/a
e frequentante la classe IIIA del Plesso Via Vittorio Veneto

AUTORIZZANO

il/la propr ___ figli ___ a partecipare al progetto su indicato che si terrà nelle giornate di lunedì e mercoledì, a partire dal 14 Gennaio, presso i locali del Plesso centrale Via Vittorio Veneto.

Randazzo, _____

FIRMA DEL GENITORE

E-mail: ctee073005@istruzione.it PEC: ctee073005@pec.istruzione.it Sito: www.cdrandazzo.gov.it

Il Responsabile del Procedimento: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it
Il responsabile dell'istruttoria: Rita Pagano	Tel: 095 921365	E-mail: ctee073005@istruzione.it