



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DON MILANI - LINGUITI" Via Beneventano, 8 – 84095 Giffoni Valle Piana
(Sa) Segreteria Tel/Fax: 089 868360 – 089 865578- C.M. SAIC857007 - C.F. 80025860653
saic857007@istruzione.it - saic857007@pec.istruzione.it

Corso di didattica innovativa a cura di PEPE IMMACOLATA

Pomeriggi di formazione per ragionare insieme di didattica innovativa.



Premessa

La scuola di oggi non si può prescindere ormai dall'ampia diffusione della tecnologia e dei dispositivi digitali; i "nativi digitali" sono immersi nel paesaggio tecnologico-informatico, padroneggiano con disinvoltura abilità e procedure, ma hanno un estremo bisogno di acquisire competenza, cioè di maturare capacità di utilizzo autonomo e responsabile dei mezzi e degli strumenti che hanno a disposizione, per un uso strategico degli stessi, per risolvere problemi, per riconoscere ed evitare i possibili rischi. Per i docenti, impegnati in questa rivoluzione tecnologica, si tratta di sperimentare una didattica integrata e innovativa che riconosca il ruolo degli strumenti digitali, padroneggi buone prassi educative favorendo l'uso consapevole della tecnologia, anche per quanto concerne l'aspetto dell'inclusione di tutti e di ognuno. Il PNSD Azione #28 prevede la pianificazione di diverse attività riguardanti la:

- Formazione Interna
- Coinvolgimento della comunità scolastica
- Creazione di soluzioni innovative

Finalità del corso di formazione

- Sviluppare competenze informatiche
- Apprendere le nozioni base di programmazione
- Conoscere i linguaggi principali di programmazione

Argomenti del corso

- Registrazione dei docenti partecipanti sulla piattaforma di Programma il Futuro.
- Descrizione dei vari percorsi proposti dalla piattaforma e delle opportunità possibili nelle attività con gli studenti.
- I concetti fondamentali: sequenze di istruzioni, cicli...
- Come iscriversi per l'**ora di codice. (Ottobre- dicembre)**
- Ogni insegnante inizierà e terminerà il corso veloce di coding in modo da essere consapevole di cosa andrà a sviluppare con gli studenti.
- Come creare una classe in programma il futuro.
- Gestione della classe.
- Come usare il cruscotto delle docenti.
- Conoscenza del software Scratch e delle sue potenzialità.
- Condivisione e riformulazione dei progetti di Scratch.

Fasi del progetto

Il corso si articolerà in **6** incontri (per un totale di **12** ore), che si terranno in modalità telematica; si lavorerà per piccoli gruppi al fine di favorire la condivisione delle buone pratiche e la sperimentazione delle stesse.

CALENDARIO DEL CORSO

PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE SUL "PENSIERO COMPUTAZIONALE E CODING"

DOCENTE IMMACOLATA PEPE

INCONTRO 1 03/10/2022 DALLE 16:00 ALLE 18:00

Presentazione del corso e del metodo:

- Registrazione dei docenti partecipanti sulla piattaforma di Programma il Futuro.
- Descrizione dei vari percorsi proposti dalla piattaforma e delle opportunità possibili nelle attività con gli studenti.
- Come iscriversi sulla piattaforma CODE WEEK (ottobre)

INCONTRO 2 05/10/2022 DALLE 16:00 ALLE 18:00

L'ora del codice:

- I concetti fondamentali: sequenze di istruzioni, cicli...
- Come iscriversi per l'ora di codice. (dicembre)

INCONTRO 3 10/10/2022 DALLE 16:00 ALLE 18:00

Il corso introduttivo di code.org.

- Ogni insegnante inizierà e terminerà il corso veloce di coding in modo da essere consapevole di cosa andrà a sviluppare con gli studenti.

INCONTRO 4 12/10/2022 DALLE 16:00 ALLE 18:00

- Come creare una classe in programma il futuro.
- Gestione della classe.
- Come usare il cruscotto delle docenti.

INCONTRO 5 02/12/2022 DALLE 17:15 ALLE 19:15

Creare e condividere con Scratch:

- Conoscenza del software Scratch e delle sue potenzialità.
- Condivisione e riformulazione dei progetti di Scratch.

INCONTRO 6 05/12/2022 DALLE 17:15 ALLE 19:15

Creare e condividere con Scratch:

- Conoscenza del software Scratch e delle sue potenzialità.
- Condivisione e riformulazione dei progetti di Scratch.