



Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca
Ambito SA. 26
DIREZIONE DIDATTICA STATALE "DON LORENZO MILANI"
P.zza Giovanni XXIII, 3– 84095 Giffoni Valle Piana (Sa)
Segreteria Tel/Fax: 089 868360 - C.M. SAEE06200R - C.F. 80025760655
www.ddgiffonivallepiana.edu.it - sae06200r@istruzione.it - sae06200r@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**.
- 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 **11** 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 degli incontri

PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE SUL "PENSIERO COMPUTAZIONALE E CODING

DOCENTE IMMACOLATA PEPE

INCONTRO 1 10/03/2022 DALLE 17:15 ALLE 19:15

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.

INCONTRO 2 17/03/2022 DALLE 17:15 ALLE 19:15

L'ora del codice:

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

INCONTRO 3 28/04/2022 DALLE 17:15 ALLE 19:15

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 04/05/2022 DALLE 17:15 ALLE 19:15

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

INCONTRO 5 05/05/2022 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 11/05/2022 DALLE 17:15 ALLE 18:15

Creare e condividere con Scratch:

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

Le date sono suscettibili di variazioni

La docente

