



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

DIREZIONE DIDATTICA STATALE 3° CIRCOLO "R. COTUGNO"

- Viale A.GRAMSCI, 44 -76123 ANDRIA (BT) - Telefono 0883/246418 Fax 0883/292429 - C.F. 90095070729 -
E-Mail: baee19800r@istruzione.it - PEC: baee19800r@pec.istruzione.it - SITO WEB: www.cotugnoandria.gov.it

COMUNICAZIONE N. 28



Ai docenti
Scuola dell'Infanzia
Scuola Primaria

Oggetto: Iniziative per il PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE:

1. Blog "Risorse digitali" a cura dell'animatore digitale ins. Filomena leva
2. Sondaggio "Ricognizione sulle competenze informatiche ed i bisogni formativi"
3. Settimana Internazionale dell'Ora del Codice (5-11 dicembre 2016)



1. Blog "Risorse digitali" a cura dell'animatore digitale ins. Filomena leva

Si informano i docenti che è attivo sul sito scolastico <http://www.cotugnoandria.gov.it/> il link per accedere al **BLOG "Risorse digitali"**, a cura dell'animatore digitale ins. Filomena leva.

Il Blog è pensato come fonte di informazione e aggiornamento costante sulle tecnologie digitali e la didattica innovativa. Sono presenti risorse off e on line, informazioni su ebook e software gratuiti, sondaggi e tanto altro, in applicazione del PNSD.

Al blog è possibile accedere in 2 modi:

- tramite link sul sito scolastico
- direttamente dall'url <http://risorsedigitali.blogspot.it/>.

il Blog sarà aggiornato durante l'anno scolastico dall'animatore digitale. È possibile inserire commenti e condividere post direttamente tramite mail e social (Twitter, Facebook, Pinterest, Google+).



2. Sondaggio "Ricognizione sulle competenze informatiche ed i bisogni formativi"

Nella sezione “**sondaggi**” del **BLOG “Risorse digitali”** è possibile accedere per compilare il sondaggio “**Ricognizione sulle competenze informatiche ed i bisogni formativi**”.

Per rispondere al questionario occorre digitare la password:

sondaggio1

(senza spazi!)

Effettuare l'accesso dal link <http://risorsedigitali.blogspot.it/2016/12/ricognizione-sulle-competenze.html>

o direttamente da <https://docs.google.com/forms/d/1CFFfIKr-N4LGdv3GbqQfFwtGBAZxGSNV7QMRAEKJzEU>

Il questionario è anonimo e richiederà solo pochi minuti di tempo per completarlo. Il tuo contributo è prezioso per avere informazioni utili sulla situazione iniziale e per predisporre percorsi formativi rispondenti alle esigenze espresse. Si invita alla compilazione del questionario **entro lunedì 19 dicembre 2016**.



3. Settimana Internazionale dell'Ora del Codice (5-11 dicembre 2016)

✓ **Cos'è l'Ora del Codice?**

L'Ora del Codice, in inglese The Hour of Code, è un movimento globale nato negli Stati Uniti nel 2013 per far sì che ogni studente, in ogni scuola del mondo, svolga almeno un'ora di programmazione.

L'obiettivo è quello di diffondere conoscenze scientifiche di base per la comprensione di processi e per sviluppare il pensiero computazionale, le competenze logiche e la capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini.

L'Ora di Codice coinvolge attualmente decine di milioni di studenti in più di 180 paesi. Chiunque, in ogni parte del mondo, può organizzare un'Ora del Codice. Inoltre, la conoscenza dei concetti fondamentali dell'informatica aiuta a sviluppare la capacità di risoluzione di problemi e la creatività.

In Italia, a partire da settembre 2014 quest'iniziativa dell'Ora del Codice è stata proposta a tutte le scuole nell'ambito del progetto **Programma il Futuro**.

✓ **Come partecipare**

Ogni docente può decidere se e come partecipare.

È importante sottolineare che la classe può essere seguita in questa attività da insegnanti di qualunque materia, dal momento che non è necessaria alcuna particolare preparazione scientifica.

I percorsi didattici del progetto Programma il futuro sono disponibili in 2 modalità:

- **lezioni tradizionali** pensate per essere svolte in assenza di computer o di connessione ad Internet. (Puoi prendere spunto da questo link <http://programmmailfuturo.it/come/lezioni-tradizionali/introduzione>);

- **lezioni tecnologiche** fruibili tramite web (consulta <http://programmmailfuturo.it/come/lezioni-tecnologiche>).

Per partecipare all'iniziativa occorre registrarsi come insegnante sul sito di **PROGRAMMA IL FUTURO** <http://programmmailfuturo.it/> con la propria **mail istituzionale** (nome.cognome@istruzione.it) e dichiarare che si intende partecipare all'**Ora del Codice** nel modulo on line che appare al momento dell'iscrizione entro l'11 dicembre.

Solo per coloro che intendono organizzare attività on line, per accedere alle **lezioni tecnologiche**, occorrerà prima registrarsi con mail e password al sito di fruizione:

https://studio.code.org/users/sign_in

Successivamente sarà possibile registrare la classe.

Per la gestione del **Cruscotto di Controllo dell'insegnante** si consiglia di seguire le **istruzioni del tutorial**:

<https://www.youtube.com/watch?v=OhzegQKDuzQ> .

Le lezioni tecnologiche sono suddivise in una serie di esercizi progressivi.

È possibile una qualunque delle **11 versioni tecnologiche disponibili** sulla pagina dell'Ora del Codice.

Per quanto riguarda il **livello** da inserire, alle classi della scuola dell'infanzia corrisponde il livello K mentre alle classi della scuola primaria corrisponde la numerazione da 1 a 5, dove 1 sta per la classe prima e 5 per la quinta.

✓ **Scadenze**

Le attività relative all'Ora del Codice potranno essere ultimate entro **lunedì 19 dicembre 2016**. Durante la settimana dal 5 all'11 dicembre il sito di fruizione non sempre potrebbe essere accessibile. Pertanto si avrà ancora una settimana di tempo per completare il percorso scelto.

✓ **L'attestato di Programma il Futuro**

Al termine dello svolgimento dei percorsi didattici di Programma il Futuro ogni alunno riceverà l' attestato di completamento delle attività.

Gli attestati possono essere usati sia per chi ha svolto le **lezioni tecnologiche** sia per chi ha svolto le **lezioni tradizionali**.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti e per comunicare la propria adesione contattare la **Referente per il CodeWeek** ins. Filomena leva.

Se si intende partecipare con la propria classe all'Ora del codice scrivere **Sì** accanto alla firma e consegnare l'elenco degli alunni all'animatore digitale, per generare gli attestati.

N.B.: È importante **documentare** le attività con foto e/o video in modo da inserirle sul sito della scuola.

Animatore digitale
Referente per l'Ora del Codice
Ins. Filomena leva

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Addolorata Guarino