



**Istituto Comprensivo "Federico II di Svevia"
Avigliano Frazioni - Filiano**

scuola infanzia, primaria e secondaria I grado di Filiano – Lagopesole – Possidente – Sant'Angelo
Via G. Leopardi n. 5 Lagopesole – 85021 Avigliano (PZ)

Prot. n. 1504-7

Lagopesole, 17 Aprile 2018

Circolare n. 110

A tutti i docenti dell'Istituto Comprensivo

All'Animatore digitale e al team digitale

Al DSGA

Agli ATTI

Al Sito WEB

OGGETTO: Azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale.

Si comunica che, come programmato nel PTOF 2015/2018, proseguono le azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale.

Le azioni di formazione sono rivolte ai docenti delle classi III e V della scuola primaria e delle classi prime della scuola secondaria di I grado per un numero di ore pari a 12.

Si allega il calendario degli incontri con il programma previsto.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Amelia MAIO

I.C. "Federico II di Svevia" Avigliano Frazioni - Filiano

a.s. 2017/18

Coding o del Pensiero Computazionale

Corso di formazione rivolto agli insegnanti delle classi terze e quinte della scuola primaria e prime della secondaria di 1° grado, in osservanza di quanto previsto dal PNSD, azione#17, e progettato nel PTOF.

Formatore: ins. Pierangelo Colangelo

Gli insegnanti coinvolti frequenteranno il corso per n. 2 incontri di n.2 ore ciascuno, come da schema seguente:

QUANDO	DOCENTI
Venerdì 20 aprile, ore 16.45-18.45	Classi prime secondaria 1° grado
Lunedì 23 aprile, ore 16.45-18.45	Classi quinte primaria
Martedì 24 aprile, ore 16.45-18.45	Classi prime secondaria 1° grado
Giovedì 26 aprile, ore 16.45-18.45	Classi quinte primaria
Martedì 15 maggio, ore 16.45-18.45	Classi terze primaria
Giovedì 17 maggio, ore 16.45-18.45	Classi terze primaria

Contenuti:

- ❖ il pensiero computazionale
- ❖ il linguaggio delle cose
- ❖ dal Logo al Coding
- ❖ dicotomie spaziali , percorsi e reticoli
- ❖ Cody Roby
- ❖ algoritmi
- ❖ Code.org e Programma il futuro
- ❖ Il Coding in classe: analogico e digitale

Lagopesole16/04/2018

il Formatore e Animatore Digitale

Pierangelo Colangelo