



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “Don Giulio Testa”

Via Machiavelli s.n.c. – 86079 VENAFRO (IS) – Tel. 0865/900409 - 0865/910190

Sito web: [www.istitutotesta.gov.it](http://www.istitutotesta.gov.it) – e-mail: [isic83200t@istruzione.it](mailto:isic83200t@istruzione.it) – Pec: [isic83200t@pec.istruzione.it](mailto:isic83200t@pec.istruzione.it)

Codice meccanografico ISIC83200T – Codice fiscale 90041690943 – Codice IPA: icdsdgt



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "DON GIULIO TESTA"-VENAFRO  
Prot. 0005382 del 06/12/2017  
(Uscita)

Ai docenti dell'Istituto  
SEDE

Venafro, 6 dicembre 2017

Oggetto: Circolare n. 27 - corso di formazione LOGIC

A seguito dell'adesione alla Rete “LOGINET”, si comunica che l'ANFOR (Associazione Nazionale per la Formazione e l'Orientamento) ha proposto a questo Istituto il programma di formazione certificata “Logic”, finalizzato all'impiego nella didattica di specifici ambienti informatici in grado di sostenere il processo di apprendimento, attraverso la metodologia dell' “orient solving”.

Il programma, inoltre, propone ai docenti un'approfondita riflessione sul valore metacognitivo dell'Informatica a sostegno dei processi di apprendimento e del “Pensiero critico”, estendendo la propria attenzione a quali siano le metodologie più opportune per promuovere attività a carattere interdisciplinare e sollecitando la progettazione di un curriculum verticale in cui i principi informatici possano costituire un opportuno sfondo integratore.

Tale percorso formativo potrà concludersi con la certificazione previo il superamento di esami, erogati secondo un apposito standard di competenze (Syllabus) da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico”, già licenziataria di altre certificazioni afferenti il settore informatico, quali l'ECDL.

Il Programma di formazione si sviluppa in un percorso complessivo di 34 ore, articolate nel modo che segue:

- Presentazione corso e Programma (Incontro di accoglienza): 2 h
- Modulo 0 – Teorie di riferimento: (4 h)
  - Seymour Papert e la teoria costruzionista
  - La pedagogia della mediazione
  - Introduzione all'Orienteering
  - La metodologia dell'Orient-Solving
  - Realizzazione di progetti di Orient-Solving riferiti ai diversi livelli di Scuola (Infanzia, Primaria, Secondaria di I Grado)
- Esercitazioni e tutoring in piattaforma – Simulazioni (Verifica intermedia): 2 h
- Modulo 1: Avvio e sviluppo del Pensiero Procedurale - AMBIENTE Focus on Bee Bot: 4 h
  - Sviluppo di buone prassi sull'uso dell'ambiente di lavoro
  - Strategie di impiego didattico
- Esercitazioni e tutoring in piattaforma – Simulazioni (Verifica intermedia): 2 h

- Modulo 2 – L’ambiente DRAPE di Mark Overmars: 4 h
  - *Sviluppo di buone prassi sull’uso dell’ambiente di lavoro*
  - *Strategie di impiego didattico*
- Esercitazioni e tutoring in piattaforma – Simulazioni (Verifica intermedia): 2 h
- Modulo 3: LOGO e il senso del LOGO - L’ambiente FMS LOGO di S. Papert: 4 h
  - *Sviluppo di buone prassi sull’uso dell’ambiente di lavoro*
  - *Strategie di impiego didattico*
- Esercitazioni e tutoring in piattaforma – Simulazioni (Verifica intermedia): 2 h
- Modulo 4 – Programmazione di un robot - l’ambiente Robomind: 4 h
  - *Sviluppo di buone prassi sull’uso dell’ambiente di lavoro*
  - *Strategie di impiego didattico*
- Esercitazioni e tutoring in piattaforma – Simulazioni (Verifica intermedia): 2 h
- **Esami finali: 2h**

Durata totale **34 h**

Il programma di formazione “Logic” rientra nelle aree di formazione inserite nel Piano per la Formazione e l’Aggiornamento del nostro Istituto ed è stato riconosciuto dal MIUR con apposito decreto direttoriale.

E’ fruibile tramite i servizi previsti dalla “Carta del Docente” (corsi riconosciuti ai sensi della Direttiva n. 170/2016). Il costo del corso è di € 200,00 + la quota dell’esame € 122,00.

I docenti interessati potranno comunicare la propria adesione entro sabato 16 dicembre 2017 presso l’Ufficio di Segreteria. Nel caso di adesioni, si potrà prevedere, entro il mese di dicembre, lo svolgimento di un webinar con gli esperti formatori per richiedere maggiori informazioni sui contenuti e sulle modalità del programma.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marco Viti

Firma autografa omessa ai sensi dell’art. 3 del D.lgs. n. 39/1993