







### ISTITUTO PROFESSIONALE "Domenico Modugno"

Via L. Sturzo n.c. – 70044 Polignano a Mare (BA) – tel./fax 0804241677
e-mail: barh120005@istruzione.it – PEC: barh120005@pec.istruzione.it – Sito web: www.modugno.edu.it
Codice Meccanografico: BARH120005 – Codice Fiscale: 93510750727 – Codice Univoco Ufficio: UF06OF – Codice iPA: ipdmba

Prot. n. 777/VI

Polignano a Mare, 24/01/2023

Spett.le Ditta Centro Formazione Innovazione srl Via Mons. Maverna, 4 44122 Ferrara (FE) amministrazione@cfi.fe.it

OGGETTO: Corso di Formazione Personale Scuola – PNRR Animatori Digitali CIG: 9619072553

Si richiede a codesta spettabile Ditta e condizioni di fornitura allegate al presente ordinativo:

Q.tà	DESCRIZIONE DEL MATERIALE	Prezzo	Totale
01	Corso di Formazione Personale Scuola – PNRR Animatori Digitali		
	Totale imponibile		1.800,00

Il Pagamento avverrà a seguito di emissione di regolare fattura elettronica, ai sensi del decreto n. 55 del 3 aprile 2013 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, art. 1 commi da 209 a 213, con indicazione del CIG in oggetto e del seguente Codice Univoco Ufficio: **UF060F**.

Si resta in attesa della dichiarazione ai sensi della Legge n. 136/2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e del Documento di Regolarità Contributiva (DURC).

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 "Regolamento generale sulla protezione dei dati", si trasmette in allegato l'informativa per il trattamento dei dati dei soggetti fornitori.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA Prof.<sup>ssa</sup> Margherita Manghisi



Corso in linea per i finanziamenti accordati dalla Nota MIUR 31/10/2022: Progetti in essere del PNRR. Articolo 1, comma 512, della legge 30 dicembre 2020, n. 178. Decreto del Ministro dell'istruzione 11 agosto 2022, n. 222, articolo 2 – Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del PNRR.

Il corso inoltre risponde ai requisiti richiesti dal PNSD - Misure di attuazione per l'anno 2021. D.M. 30 aprile 2021, n. 147 per la formazione finanziata dell'Animatore digitale, del team digitale e del restante personale scolastico ed emette certificazione digitale ed informatica riconosciuta dal MIUR.

#### **VERSIONE CORSO AGGIORNATA AL 2022**

GUIDA PER LE SCUOLE: le scuole, all'interno della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 − Componente 1 − del PNRR, sono tenute a formare almeno 20 docenti nel biennio. Per tale formazione è previsto un finanziamento MIUR pari a 2.000€ a scuola. Una volta ricevuto il primo 50% del finanziamento si potrà avviare il percorso formativo proposto da CFIScuola, un corso on-line in linea con le richieste del MIUR e rendicontabile al termine della formazione per ricevere anche il restante 50%. L'avvio delle attività, da destinare ad un massimo di 50 corsisti, prevederà l'attivazione di 9 moduli in due differenti aule, una per i docenti e l'altra per il personale ATA.

DURATA: 150 ore

A CHI È RIVOLTO: agli Animatori digitali, al team digitale, a tutti i docenti e personale ATA che all'interno delle Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali nell'ambito della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" di cui alla Missione 4 – Componente 1 – del PNRR, intendano, grazie a questa formazione, raggiungere gli obiettivi formativi previsti.

**DESCRIZIONE**: il corso si compone di 9 moduli finalizzati a perfezionare le competenze della figura dell'Animatore digitale, già contenuta nel Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD), e quelle del team digitale. L'Animatore digitale a scuola, insieme al team digitale, è stato pensato per promuovere nelle istituzioni scolastiche un percorso strategico orientato all'innovazione e alla digitalizzazione insieme agli altri attori della transizione digitale della Scuola.

ATTIVITÀ DIDATTICHE: Video-lezioni - Test di apprendimento in itinere - Forum in itinere - Test finale.

**OBIETTIVI**: il corso si pone l'obiettivo di conferire all'Animatore digitale, e a tutto il personale destinatario della formazione, una preparazione adeguata e competenze concrete per operare ed essere protagonisti del processo di innovazione e digitalizzazione che la propria scuola dovrà intraprendere.

#### PROGRAMMA DEL CORSO:

Aula Animatore digitale e team digitale

### 1. Coding

- Introduzione al corso e suoi obiettivi
- Il pensiero computazionale ed attività corrispondenti

- La metodologia e gli strumenti
- Il disegno e la storyboard
- Il suono e le emozioni
- Il racconto (storytelling)
- La programmazione
- Progettazione, organizzazione e valutazione di azioni interculturali
- · Elementi di robotica educativa
- Tipicità dell'approccio (pensiero computazionale)
- Linguaggi (a seconda: Scratch, ScratchJr, Code.org, Python, ...)
- Dispositivi (programmazione di schede come Arduino o Raspberry PI, micro: bit, Lego)
- Sensori, trasduttori (a seconda della necessità e della reale disponibilità: presenza, umidità, temperatura, gas ecc) e piattaforme collegate (da Fritzing in poi)

# 2. Didattica Digitale Integrata

- Il Piano Nazionale Della Scuola Digitale
- Vantaggi e svantaggi della formazione a distanza e cosa serve per svolgerla
- Programmi per la didattica digitale
- Cosa cambia in un'aula virtuale
- Le regole nell'aula virtuale
- Progettare una lezione online
- Consigli per una lezione in aula virtuale
- · Comunicare in modo efficace
- La chat e le sue tipologie
- Come valutare: le interrogazioni in video chiamata, i test interattivi a distanza, lavorare sulle competenze
- Lavorare «in sicurezza» davanti al computer: posizioni e postura
- Lavorare al computer: i rischi per la salute
- Google Suite: Classroom e Meet
- Esempi di didattica digitale applicata alle discipline

### 3. Privacy a scuola e nella DDI

- Aspetti giuridici
- Aspetti tecnici-organizzativi
- Sicurezza aziendale e Risk management
- Sicurezza informatica e Nuove tecnologie
- ICT e sicurezza informatica
- Le misure di sicurezza
- Focus Scuola
- II GDPR applicato alla scuola

### 4. Cyber security e media education

- La scuola nell'era digitale
- Cvberbullismo
- Conoscenze da acquisire per un uso consapevole della Rete e per affrontarne e prevenirne i pericoli

### 5. La cittadinanza digitale

- L'invenzione della cittadinanza. Che cosa significa essere cittadini
- Che cos'è una Costituzione e varie tipologie di carte costituzionali
- La cittadinanza digitale
- · Identità digitale

17 6 3

- Cyberbullismo, media education e cittadinanza digitale
- UDA Cittadinanza Digitale Gioco e imparo con il Coding

## 6. Strumenti digitali per l'inclusione di alunni DSA e non

- LeggiXme
- Anastasis ePico!
- MateMitica
- SuperMappe EVO

# 7. Una panoramica sui social: Facebook, LinkedIn, Instagram e Youtube

- Introduzione a Facebook
- Gli insight
- Facebook Ads manager
- LinkedIn: una guida pratica per privati e aziende
- · Introduzione allo strumento
- Profilo personale
- Pagina aziendale
- Instagram: uno strumento valido per dare visibilità alla tua impresa
- Alla scoperta di Instagram: piccola introduzione
- Lavorare su Instagram: istruzioni per l'uso
- · Social Marketing Come creare e gestire un canale Youtube
- Introduzione alla scoperta di YouTube
- · Come creare un canale Youtube
- Youtubestudio

### 8. Gsuite for Education

- · Google Presentazioni
- Gmail
- Google Meet
- Google Drive
- Google Moduli
- · Calcolatrice, note, file manager, scansione
- Keep
- Youtube e fogli

### Aula formazione Personale ATA amministrativo e transizione digitale

- 9. Personale ATA protagonista della transizione digitale
  - La transizione digitale nella governance della scuola
  - Le piattaforme e gli strumenti digitali

**SUPERAMENTO**: sono previsti test intermedi e al termine del corso è previsto un test finale online che verifica l'apprendimento con domande a risposta singola e multipla riguardo l'intero contenuto del corso suddiviso per i moduli fruiti.

TIPOLOGIA DI EROGAZIONE: E-learning.

**FRUIZIONE**: corso disponibile per 180 giorni. Accessibilità in ogni momento, ovunque, da qualsiasi postazione e dispositivo via web.

COORDINATORI CORSO: Gian Marco Malagoli.

FORMATORI: consulta qui i formatori di CFI per area e consulta il loro CV.

Al termine del corso vengono rilasciati gli Attestati di frequenza con profitto di Animatore Digitale e di ciascuno dei corsi ricompresi nel corso (validi come Certificazione informatica nelle GPS) da CFIScuola, in qualità di soggetto qualificato MIUR per la formazione del personale scolastico con D.M. del 15/07/2014.