

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale "Agostino Inveges" - Sciacca

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado

Via G. Licata, 18 - 92019 SCIACCA (AG) - Tel. 092524544

Codice MIUR: AGIC86500P - Codice Fiscale 92035720843 - Codice Univoco I7U7C2

E-mail: [agic86500p@istruzione.it](mailto:agic86500p@istruzione.it) - PEC: [agic86500p@pec.istruzione.it](mailto:agic86500p@pec.istruzione.it) - Sito web: [www.inveges.edu.it](http://www.inveges.edu.it)

### Prot. e data informatici

I.C. - "A. INVEGES"-SCIACCA  
Prot. 0000122 del 08/01/2025  
VII (Uscita)

All'Albo/Sito web  
A tutto il personale docente  
Al fascicolo PNRR DM66/2023

Oggetto: Avviso di **riapertura termini** per l'iscrizione ai corsi di Transizione Digitale e ai Laboratori formativi sul campo per Docenti nell'ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 2.1: "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – "Formazione del personale scolastico per la transizione digitale" (D.M. 66/2023). CNP: M4C1I2.1-2023-1222-P-40847 - CUP: I84D23003530006**

### Il Dirigente Scolastico

**Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**Vista** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto "Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne";

**Visti** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2019-2021 del 18 gennaio 2024;

**Vista** la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;

**Visto** il decreto 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

**Visto** il Decreto Assessoriale n. 7753 del 28/12/2018 concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche Statali di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione Siciliana";

**Visto** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione Europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2; **Visti** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*),

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021; **Visto** il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, "che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza";

**Vista** nello specifico la Missione 4 - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 2.1: “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” - finanziata dall’Unione Europea – Next Generation EU;

**Visto il decreto del Ministro dell’Istruzione e del Merito 12 aprile 2023, n. 66**, con il quale sono state ripartite le risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” nell’ambito della Missione 4, Istruzione e Ricerca, Componente 1, “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU;

**Visto** in particolare, l’Allegato al predetto decreto n. 66 del 2023, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l’importo di **€ 32.242,10**;

**Viste** le Istruzioni operative Prot. n. 141549, del 07 dicembre 2023, adottate dal Ministero dell’Istruzione e del Merito, sulla Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023);

**Visto** il progetto “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale” e l’Accordo di Concessione sottoscritto digitalmente dal Dirigente Scolastico e dal Coordinatore dell’Unità di Missione del PNRR;

**Visto** il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell’importo del progetto PNRR “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale”, Prot. n. 2832 del 14/03/2024;

**Viste** le delibere degli OO.CC. relative all’adozione dei progetti PNRR ed integrazione PTOF (Collegio dei Docenti e Consiglio di Istituto);

**Visto** il Programma Annuale 2024 approvato dall’Istituto in data 27/10/2023, delibera n. 01 del Commissario Straordinario;

**Considerato** che deve essere avviato tempestivamente il progetto **M4C1I2.1-2023-1222-P-40847 - Titolo “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale”**;

**Considerato** che devono essere iscritti almeno 15 allievi per avviare le attività dei corsi di Transizione Digitale per Docenti e almeno 5 allievi per avviare le attività dei laboratori formativi sul campo per Docenti come stabilito nel progetto;

**VISTO** l’avviso di iscrizione prot. n. 14015 del 12/12/2024;

**VISTE** le domande pervenute;

**ATTESO** che per i moduli Laboratori Formativi sul campo nn.1,2, 3 e 4 non è stato raggiunto il numero minimo dei partecipanti necessario all’avvio dei corsi;

**Visti gli atti**;

### Dispone

la pubblicazione del presente avviso destinato tutti i docenti in servizio presso l’I.C. “Agostino Inveges”. A seguire le indicazioni e le modalità di iscrizione.

### AMBITO DI INTERESSE

Per il biennio 2023/2025 all’Istituto sono stati autorizzati per **almeno 15 unità** le attività dei corsi di Transizione Digitale per Docenti e, **per almeno 5 unità**, le attività dei laboratori formativi sul campo per Docenti, finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 2.1: “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU – “Formazione del personale scolastico per la transizione digitale” (D.M. 66/2023).

**CNP: M4C1I2.1-2023-1222-P-40847 - CUP: I84D23003530006** e destinati, in particolare, a tutti il personale Docente in servizio presso l’I.C. “Agostino Inveges”.

**Nel corrente A.S. 2024/2025** saranno attuati i seguenti corsi.

### Laboratori formativi sul campo per Docenti

Nr.	Titolo modulo	Destinatari	Argomenti da Sviluppare
1	Matematica innovativa e applicazioni visuali e coding	Docenti Matematica e Scienze	Presentazione, installazione e uso di Cabri Express / Cabri Express Primary e/o uso di programmi affini Open Source (GeoGebra, altri). Presentazione, installazione, configurazione e uso dei software visuali Scratch e mBlock. Installazione e uso delle estensioni di Scratch e delle librerie dispositivi mBlock. Presentazione e uso della piattaforma di simulazioni di Scienze e Matematica PhET Interactive Simulations.

			Sviluppo di semplici programmi visuali su di un argomento didattico matematico-scientifico. Produzione di almeno un elaborato finale che faccia parte di un argomento/modulo didattico.
2	Utilizzo delle dotazioni digitali acquisite con PNRR Scuola 4.0 per la didattica innovativa – Nr 1	Docenti Primaria	Screening delle dotazioni digitali presenti negli ambienti di apprendimento innovativi. Illustrazione e configurazione dei vari setting di apprendimento componibili in funzione delle dotazioni digitali presenti nelle aule. Uso delle principali metodologie didattiche innovative da svolgere in funzione delle dotazioni digitali presenti negli ambienti. Produzione e sviluppo pratico operativo di argomenti didattici mediante l'uso di: linguaggi visuali, coding, elettronica, robot, software e piattaforme specifiche, realtà aumentata-virtuale- immersiva in funzione della tipologia di discenti e di dotazioni digitali presenti negli ambienti di apprendimento innovativi.
3	Utilizzo delle dotazioni digitali acquisite con PNRR Scuola 4.0 per la didattica innovativa – Nr 2	Docenti Secondaria Primo Grado	Screening delle dotazioni digitali presenti negli ambienti di apprendimento innovativi. Illustrazione e configurazione dei vari setting di apprendimento componibili in funzione delle dotazioni digitali presenti nelle aule. Uso delle principali metodologie didattiche innovative da svolgere in funzione delle dotazioni digitali presenti negli ambienti. Produzione e sviluppo pratico operativo di argomenti didattici mediante l'uso di: linguaggi visuali, coding, elettronica, robot, software e piattaforme specifiche, realtà aumentata-virtuale- immersiva in funzione della tipologia di discenti e di dotazioni digitali presenti negli ambienti di apprendimento innovativi.
4	Modellazione e stampa 3D	Docenti	Introduzione alla modellazione e stampa 3D. Workflow del processo di fabbricazione digitale 3D dal CAD alla stampa. Presentazione e uso pratico del software di modellazione 3D: piattaforma Tinkercad e/o software equivalente (SketchUp for Schools, altri). Utilizzo dello Scanner 3D per importare oggetti 3D reali. Illustrazione dei principali software di slicing Open Source: Cura, Simplify3D, altri. Presentazione e uso pratico del software di slicing in dotazione alla stampante 3D. Scelta dei parametri di stampa e della tipologia di filamenti in funzione delle loro caratteristiche e del prodotto da realizzare. Caricamento e sostituzione dei materiali di stampa, prove di stampa, stampa dei progetti. Risoluzione dei problemi più comuni. Produzione di almeno un elaborato finale che faccia parte di un argomento/modulo didattico.

Pertanto,

**Si invitano i docenti interessati a produrre la domanda di partecipazione allegata al presente avviso.**

**La formazione sarà effettuata mediante l'uso delle risorse digitali e tecnologiche innovative presenti nelle aule e laboratori: Monitor Interattivi, Visual presenter, Tablet/Notebook, Internet, etc.....**

Le attività saranno svolte di pomeriggio, oltre il normale orario curriculare, con incontri di norma della durata di 3 ore.

#### **REQUISITI RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE E SELEZIONE**

Saranno ammessi alle attività formative almeno 5 corsisti per i Laboratori formativi sul campo per Docenti

Il Dirigente Scolastico, acquisite le domande ed accertati i requisiti richiesti per l'iscrizione, provvederà alla compilazione dell'elenco degli aspiranti fino alla copertura dei posti (eventualmente applicando l'ulteriore criterio della data di iscrizione al protocollo), nel caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria. **I corsi saranno avviati con minimo 5 corsisti** per i Laboratori formativi sul campo per Docenti **come stabilito nel progetto.**

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

Le domande dovranno essere presentate al protocollo della segreteria, sull'apposito modulo allegato (Allegato A) compilato in ogni punto, **entro il 18 gennaio 2025.**

#### **TEMPISTICA DEI CORSI**

I corsi saranno avviati, presumibilmente, a metà gennaio 2025 con chiusura a fine settembre 2025.

**Allegato:**

**A – Modello Domanda**

**Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Angela Croce**

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse.*