













3° ISTITUTO COMPRENSIVO "S. Lucia" SCUOLA INFANZIA,PRIMARIA E SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO Viale Teocrito,63 96100 Siracusa tel. fax 0931/60376 - 0931/461327

E-mail: SRIC828009@PEC.ISTRUZIONE.IT - SRIC828009@ISTRUZIONE.IT Sito web -www.3icsr.edu.it

PNRR 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. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)

Titolo progetto "Transizione digitale per la scuola"

Cod. prog. M4C1I2.1-2023-1222-P-37956 - CUP: B34D23005580006

## **SCHEDA DI PROGETTO**

TITOLO EDIZIONE
EDIZIONE n. 8 – TITOLO "Percorsi di formazione sulla transizione digitale",
ESPERTO:
MAZZONE ALESSANDRO
TUTOR:
DESTINATARI:
DOCENTI
NUMERO DI ORE: 20

## FINALITA' (indicare le finalita' educative e/o didattiche del progetto):

Il corso si propone di fornire ai docenti competenze operative e strategiche per integrare in modo efficace e sicuro le tecnologie della Scuola 4.0 nella didattica quotidiana. Attraverso un approccio pratico, il corso mira a promuovere l'uso consapevole di strumenti digitali, potenziare le capacità di presentazione e collaborazione, e introdurre i partecipanti alle basi dell'Intelligenza Artificiale, preparandoli a utilizzare le innovazioni tecnologiche per migliorare l'insegnamento e l'apprendimento.

#### **OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO:**

Comprendere i principi fondamentali del funzionamento delle attrezzature tecnologiche in dotazione (es. LIM, tablet, monitor interattivi).

Saper utilizzare in modo autonomo le attrezzature della Scuola 4.0 per la didattica.

Saper utilizzare applicazioni e software per creare presentazioni interattive (es. PowerPoint, Canva).

Saper riconoscere i rischi principali associati all'uso delle tecnologie digitali nella didattica.

Saper Applicare buone pratiche per la protezione dei dati personali e della privacy degli studenti. Saper utilizzare strumenti e procedure per garantire la sicurezza durante l'utilizzo di risorse online.

Saper utilizzare app di google per gestire contenuti, collaborare e condividere: Google Docs, Slides e Fogli, Moduli., Drive.

Comprendere i concetti fondamentali dell'Intelligenza Artificiale e il suo ruolo nella società.

Esplorare applicazioni dell'IA utili per la didattica (es. chatbot, traduttori, analisi dei dati).

Identificare opportunità e limiti nell'uso dell'IA nella scuola.

#### **CONTENUTI:**

- 1. Utilizzo delle attrezzature Scuola 4.0
- 2. App e software per la presentazione dei contenuti
- 3. Cybersicurezza
- GSuite per la didattica collaborativa
- . Basi di Intelligenza Artificiale (IA)

### ATTIVITA' CHE SI INTENDONO SVOLGERE







Incontri in presenza

# **METODOLOGIE UTILIZZATE:**

Lezione interattiva e partecipativa; Laboratorio pratico; Problem-Based Learning (PBL)

# VERIFICA E VALUTAZIONE:.

Brevi sondaggi Discussioni collettive per riflettere sull'apprendimento.

**FIRMA** 

Moszone Alessanahio