I.C. M. TABARRINI Protocollo 0008402/2024 del 30/12/2024

ISTITUTO COMPRENSIVO "M. TABARRINI"
SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO
Via Cercignani, 38, 56045 POMARANCE (PISA)
Tel. 0588 65034
C.M.PIIC824004 – C.F. 83002790505 – COD. UNIVOCO FATTURAZIONE : UFJMFD
e-mail :piic824004@pec.istruzione.it – piic824004@istruzione.it

Prot. come da segn.

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. n. 66/2023)

Titolo del Progetto **4.0 scuola & digitale**
CUP **I54D23003600006**
Codice Progetto **M4C1I2.1-2023-1222-P-34740**

Scuola Futura ID 320340

Corso di formazione per la formazione del personale docente per la transizione al digitale
"DigComp2.2: dai primi passi di alfabetizzazione alla sicurezza"
percorsi operativi finalizzati all'attivazione di competenze digitali negli studenti nell'ambito delle 5 macro aree individuate nel frame work DigComp

Periodo svolgimento: 15/01/2025 - 07/05/2025
Durata 25 ore online

Si forniscono le specifiche del corso per la transizione al digitale del personale scolastico "**DigComp2.2: dai primi passi di alfabetizzazione alla sicurezza"**

Descrizione
Il corso si propone di fornire ai docenti le competenze necessarie per utilizzare la tecnologia in modo efficace nell'insegnamento e per sviluppare abilità informatiche di base. Si inizierà con una panoramica delle nozioni di base per giungere poi alla descrizione dei possibili utilizzi di piattaforme, suite di produttività e dispositivi elettronici nella didattica.

Programma
Introduzione all'informatica:
- Cos'è l'informatica?
- Importanza dell'informatica nell'educazione
- Panoramica delle principali aree dell'informatica

Hardware e software
• Componenti hardware di un computer
• Tipi di software: sistema operativo e applicazioni
• Introduzione ai dispositivi mobili

Internet e sicurezza online
• Cos'è internet e come funziona
• Navigazione sicura: identificare siti affidabili
• Cybersecurity per docenti e studenti

Strumenti di produttività
• Introduzione a suite di produttività (Google workspace, Microsoft Office etc,)
• Creare documenti, presentazioni, fogli di calcolo
• Collaborazione e condivisione di file

Risorse educative online
• Piattaforme per l'apprendimento online (Kahoot, Edmodo, Google Class-room)
• Piattaforme per l'apprendimento da usare con dispositivi tecnologici (visori 3d etc.)
• Risorse gratuite per l'insegnamento (simulatori, A.I. etc.)
• Creare contenuti didattici interattivi

Programmazione di base
• Introduzione alla programmazione: concetti e linguaggi
• Utilizzo di Scratch per la programmazione visiva
• Progetti pratici: creare semplici giochi o animazioni

Integrazione della tecnologia nell'insegnamento
• Utilizzo di dispositivi e strumenti elettronici
• Creazione di lezioni interattive
• Valutazione e feedback digitale

Strumenti per la valutazione
• Utilizzo di strumenti digitali per la valutazione
• Creazione di rubriche per la valutazione delle prestazioni
• Analisi dei risultati per migliorare l'insegnamento

Educazione all'uso responsabile della tecnologia
• Digital citizenship e educazione all'uso responsabile di dispositivi, software, social
• Discussione su privacy e comportamento online (netiquette)
• Licenze d'uso e copyright

Calendario

Il seguente calendario può subire variazioni di data e orario, in base agli impegni dei docenti, qualsiasi cambiamento sarà comunicato tempestivamente.

	Orario
15/01/2025	15:00 alle 18:00
29/01/2025	
12/02/2025	
26/02/2025	
05/03/2025	
02/04/2025	
16/04/2025	
30/04/2025	
07/05/2025	1 sola ora da stabilire

La Dirigente Scolastica Dott.ssa
Laura Pineschi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93