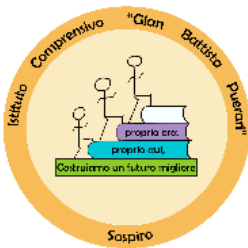


	Ministero dell'Istruzione e del Merito Istituto Comprensivo "Gian Battista Puerari" Via IV Novembre, 34 - 26048 Sospiro CR Telefono: 0372 623476 – Fax: 0372 623372 mail: cric81500c@istruzione.it pec: cric81500c@pec.istruzione.it Sito Istituto: www.icsospiro.edu.it Cod. fisc. 93037640195 – Cod. Meccanografico: CRIC81500C	
---	--	---

Prot. n. (vedi segnatura)

Sospiro, vedi segnatura

Ai docenti delle scuole Primarie dell'I.C.
Ai docenti delle scuole Secondarie di 1° grado dell'I.C.
p.c. A tutti i docenti dell'I.C. "G. B. Puerari"

All'albo online

Oggetto: Formazione a.s. 2023/2024 per i docenti dell'IC Puerari di Sospiro nell'ambito 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.

Animatore digitale: formazione del personale interno

Identificativo Progetto: M4C1I2.1-2022-941-P-3328

CUP: G14D22003040006

Titolo: "Corso introduttivo all'elettronica digitale e alla programmazione attraverso l'uso di semplici schede a microcontrollore – Arduino- rivolto ad insegnanti Scuola Primaria e Secondaria di I grado"

Destinatari: Docenti di Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado

Descrizione: Il corso si propone lo scopo di introdurre le tecnologie digitali di base e attraverso l'uso di semplici piattaforme e strumenti, ampiamente disponibili sul mercato e di costi contenuti se non gratuiti.

L'intento è di presentare le problematiche e la terminologia attraverso la implementazione di progetti con l'impiego di sensori e attuatori per l'interfacciamento dell'ambiente digitale al mondo esterno.

Il corso si sviluppa in incontri in presenza e on-line con la realizzazione di un elaborato finale volto a valutare le competenze acquisite.

Obiettivi:

Introdurre le funzionalità e l'uso delle schede a microcontrollore e introdurlo nella didattica.

Acquisire semplici competenze di elettronica.

Riconoscere le funzioni di sensori ed attuatori e il loro interfacciamento.

Analizzare e codificare un problema.

Risolvere problematiche di codifica (linguaggio C).

DATA: 06 novembre – 10 dicembre 2024

DURATA: 34 ore totali - 26 ore in modalità mista (incontri da 3 o 4 ore, generalmente il martedì) e 8 ore in autoapprendimento

ID percorso: 296020

Per iscriversi al corso è necessaria l'iscrizione dalla piattaforma "Scuola Futura" – ecco il link alla guida del corsista

https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/documents/290056/543129/Smartguide_Partecipare_percorsi_form_Utente_Corsista_v1.0.pdf/3dbde019-041c-6dfa-1992-6057cac48b4e

La presente formazione concorre al riconoscimento delle 8 ore di formazione obbligatoria come deliberato dal Collegio dei docenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Claudio Buzzi Di Marco

Firmato digitalmente da CLAUDIO BUZZI DI MARCO