

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 del personale scolastico” – Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023), finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-33149 Codice Avviso: M4C1I2.1-2023-1222

CUP: D44D23003120006



I.I.S.S. “FERRARIS • DE MARCO • VALZANI”  
Polo Tecnico Professionale “MESSAPIA”



**Circ. n. 935**

I.I.S.S. - “FERRARIS-DE MARCO-VALZANI”-BR  
Prot. 0016279 del 07/08/2025  
VII-5 (Uscita)

**Al docente progettista  
MONTI Elisa**

**All'esperto esterno  
TRISCIUZZI Generoso  
Al tutor scolastico  
BALDASSARRE Luca**

**Ai corsisti**

**Accogli Maria Pia  
Carbone Sonia  
Caroli Maurizio  
Catanese Raffaele  
Cavallo Gianluca  
D'Amico Fabio  
Della Ducata Armando  
Launi Ignazio  
Lavopa Antonio  
Mariano Luana  
Marullo Addolorata  
Monti Elisa  
Oliviero Valerio  
Orsi Alessandro  
Pasulo Rudi  
Pirinu Alessandra  
Sindaco Giulio  
Stomeo Roberto  
Zizzo Mario**

**Al DSGA**

**Al personale ATA**

**Agli ATTI**

**Sul sito WEB dell'Istituto**

**SEDI DI BRINDISI E S. PIETRO V.CO**

Contatti e riferimenti

Pag. 1

Responsabile del procedimento

Dirigente Scolastico: **Rita Ortenzia DE VITO**

Codice Fiscale: 91071150741

Cod. meccanografico BRIS01400X

Sito web: [www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it](http://www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it)

PEO: [bris01400x@istruzione.it](mailto:bris01400x@istruzione.it)

PEC: [bris01400x@pec.istruzione.it](mailto:bris01400x@pec.istruzione.it)

PEO: [ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it](mailto:ufficiotecnico@iissferrarisdemarcovalzani.edu.it)

Sede Legale: via Adamello, 18

72100 Brindisi - tel. 0831 592480

Sede Amministrativa: via Nicola Brandi, 1

72100 Brindisi - tel. 0831 418861- 0831 369585

Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.

72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351

**OGGETTO: "Laboratori di formazione sul campo" - Progetto siSTEM@ (D.M.66/2023). Avvio edizione n. 8 "Automatica...mente" (Domotica).**

Si comunica che, nell'ambito delle attività previste dal Progetto SiSTEM@– 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 del personale scolastico"**– Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023), finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU, approvato con delibera n. 35/2024 del Collegio dei Docenti del 10.01.2024, relativamente ai "Laboratori di formazione sul campo", a partire da **martedì 2 settembre 2025** prenderà avvio l'edizione **"Automatica...mente"** destinata al personale docente indicato in epigrafe. Il Corso sarà svolto dall'esperto esterno ing. TRISCIUZZI Generoso coadiuvato dal tutor interno ing. BALDASSARRE Luca.

I "Laboratori di formazione sul campo", coerentemente con gli indirizzi di studio e le finalità formative del Curricolo, hanno l'obiettivo di:

1. affiancare il personale scolastico nell'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie innovative connesse, in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, anche in coerenza con la linea di investimento "Scuola 4.0";
2. realizzare azioni formative per il miglioramento delle competenze didattiche e digitali secondo quanto previsto nel Piano di Formazione del Personale Docente, inserito nel PTOF 2022-2025 dell'Istituto.

Nello specifico il percorso formativo relativo all'edizione **"Automatica...mente"**, in linea con le priorità strategiche finalizzate al miglioramento degli esiti formativi definite nel Piano di Miglioramento d'Istituto, fornirà ai docenti corsisti le competenze fondamentali sulla domotica e sull'utilizzo del sistema KNX, al fine di aggiornare le conoscenze tecnologiche, integrare nuovi contenuti nei percorsi didattici e preparare gli studenti alle esigenze del settore impiantistico intelligente.

Sarà utilizzata una metodologia attiva, con alternanza tra teoria e pratica, laboratori con hardware reale, simulazioni software e utilizzo di materiale didattico aggiornato.

Il corso, della durata complessiva di n. 30 ore, è suddiviso in 10 moduli formativi di n. 3 ore cadauno e verteranno sui contenuti indicati in tabella.

**Gli incontri si svolgeranno esclusivamente in presenza** presso la sede "Ferraris" in via Adamello, 18 a Brindisi, secondo il calendario di seguito riportato:

**Calendario delle attività**

| MODULO | TITOLO                                      | DATA DI SVOLGIMENTO         | ORARIO      | ORE |
|--------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-----|
| 1      | Fondamenti di Domotica e Introduzione a KNX | Martedì 02 settembre 2025   | 15:00-18:00 | 3   |
| 2      | Architettura e Componenti di un Sistema KNX | Mercoledì 03 settembre 2025 | 15:00-18:00 | 3   |
| 3      | Cablaggio, Alimentazione e Standard KNX     | Giovedì 04 settembre 2025   | 15:00-18:00 | 3   |

|    |                                                 |                             |             |                    |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| 4  | Progettazione di Base con ETS                   | Lunedì 08 settembre 2025    | 15:00-18:00 | 3                  |
| 5  | Realizzazione di un Impianto KNX Semplice       | Mercoledì 10 settembre 2025 | 15:00-18:00 | 3                  |
| 6  | Scenari e Automazione Avanzata                  | Venerdì 12 settembre 2025   | 15:00-18:00 | 3                  |
| 7  | Supervisione e Controllo da Remoto              | Lunedì 15 settembre 2025    | 15:00-18:00 | 3                  |
| 8  | Integrazione KNX con Altri Sistemi e Sicurezza  | Martedì 16 settembre 2025   | 15:00-18:00 | 3                  |
| 9  | Applicazioni Didattiche e Progetti per Studenti | Mercoledì 17 settembre 2025 | 15:00-18:00 | 3                  |
| 10 | Certificazioni, Casi Studio e Progetto Finale   | Giovedì 25 settembre 2025   | 15:00-18:00 | 3                  |
|    |                                                 |                             |             | <b>TOT. 30 ORE</b> |

Si specifica che, rispetto agli impegni pomeridiani:

- fino al 15 settembre (1° giorno di scuola) l'impegno vale come attività lavorativa, fino a completamento dell'orario cattedra settimanale;
- a partire dal 15 settembre l'orario di formazione pomeridiana sarà aggiunto all'orario cattedra settimanale, fino al completamento delle 18 ore. Eventuali ore aggiuntive potranno essere recuperate.

Si rammenta che le Unità di Apprendimento che saranno sviluppate durante il corso, **saranno oggetto di progettazione didattico-formativa di indirizzo nei Dipartimenti per l'a.s. 2025-2026 e inserite nelle PAD (Piani Annuali di Dipartimento, nelle PAC (Piani Annuali di Classe) e nelle PAM (Piani Annuali per Materia), indipendentemente dalla partecipazione al Corso.**

I docenti che per qualsiasi motivo non potranno seguire il percorso proposto provvederanno in autonomia all'autoformazione sugli argomenti trattati.

L'iscrizione al suddetto percorso formativo avverrà attraverso la piattaforma Scuola Futura a cui accedere tramite SPID. Le indicazioni operative saranno fornite con successiva comunicazione.

Si confida nella partecipazione assidua degli interessati.

Brindisi, 07/08/2025

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Rita Ortenzia DE VITO

(Documento firmato digitalmente ai sensi del  
D. Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, sostituisce,  
inoltre, il documento cartaceo e la firma autografa)