ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"



Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593 E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) = Tel. e Fax: 0572-950747 E-mail: <u>istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it</u> - Sito internet: <u>www.itsmarchiforti.edu.it</u>

COMUNICATO DELLA PRESIDENZA n. 10 M

Pubblicato sul sito della scuola in data 10/09/2024

Alla cortese attenzione

- dei docenti
- degli studenti e delle studentesse delle classi IV e V elettronico e, per loro tramite, dei loro genitori
- del personale A.T.A.
- del Direttore SGA dott. Pietro Virgilio
- della Segreteria Didattica
- dei Rappresentanti di Istituto degli Studenti
- al sito web

Oggetto: Corso ARDULAB

Si comunica che venerdì 20 settembre alle ore 14:00 avrà inizio il corso ARDULAB che si pone l'obiettivo di realizzare una stazione di rilevamento di temperatura e umidità ambiente basata su Arduino, con possibilità di condivisione e visualizzazione dati on line. Il ciclo di lezioni, tenuto dal prof. Giacomo Goffo e dal prof. Marco Cardelli, è rivolto agli studenti dell'istituto Marchi delle classi V e IV dell'indirizzo elettronico e avrà una durata complessiva di 14 ore. Gli studenti interessati dovranno inviare una email di richiesta iscrizione alla prof.ssa Agata Sapienza all'indirizzo agata.sapienza@itsmarchiforti.edu.it entro il 19 settembre 2024. Si ricorda che le ore di lezione possono essere inserite come attività di PCTO. Di seguito, il programma del corso che si terrà nel laboratorio Metropolis. Gli orari dell'incontri potranno subire delle variazioni in relazione all'orario provvisorio adottato dall'istituto.

lezione	giorno	orario	argomento
	venerdì 20	14.00 17.00	
1	settembre	14:00-17:00	Introduzione al corso: Arduino e i sensori di temperatura e umidità
	martedì 24	14:00-17:00	
2	settembre	14.00-17.00	Linguaggio di programmazione di Arduino
	venerdì 27	14:00-17:00	
3	settembre	14:00-17:00	Dispositivi IoT e piattaforma ThingSpeak
	mercoledì 2	14:00-17:00	Simulazione acquisizione dati e interfacciamento sensori e montaggio
4	ottobre	14.00-17.00	su breadboard
	giovedì 3	14:00-16:00	
5	ottobre	14.00-10.00	Collaudo e verifica funzionamento piattaforma tramite online

Pescia, 10/09/2024

ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"



Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593 E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747 E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. 39/1993)

AUTORIZZAZIONE GENITORI

I sottoscritti	
esercenti la responsabili	tà genitoriale dello/a studente/essa
della classe	, preso atto di quanto alla presente comunicazione n. 10 M del 10/09/2024
	AUTORIZZANO
il proprio figlio/a a parte dirigenza.	ecipare al corso ARDULAB nei giorni e nelle modalità indicate nel comunicato della
Data	
Firma di entrambi i geni	tori
In caso di una sola firma	ı:
corrispondenti a verità a	vole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non ii sensi del DPR 245/2000, dichiara di aver effettuato la scelta/richiesta, in osservanza responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che li entrambi i genitori".
	Firma: