



Istituto Tecnico "Carlo Alberto Dalla Chiesa"

Corso dei Mille, 517 - 90047 Partinico - C.F. 97005240821
Codice M. PATD09000P - Codice M. Serale PATDP090504
Tel. 091.8781948 - Fax 091.8781274 - www.itdallachiesa.edu.it
PEO patd09000p@istruzione.it - PEC patd09000p@pec.istruzione.it

Ai Dirigenti scolastici

Istituti Comprensivi Partinico

Oggetto: avvio iscrizioni corsi STEAM Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)

Si informa che l'Istituto Tecnico "C.A. Dalla Chiesa" di Partinico è scuola polo per la formazione dei docenti sull'insegnamento delle discipline STEAM nell'ambito del PNSD. Il primo corso, rivolto ai docenti degli istituti comprensivi, si svolgerà a partire dal 29/03/2022 ed avrà una durata di 30 ore di laboratorio in presenza. Le lezioni si svolgeranno presso l'IC. Archimede – La Fata di Partinico.

Articolazione e contenuti delle lezioni

- 1° incontro: Didattica innovativa e metodologie nelle STEAM;
- 2° incontro: Coding e robotica educativa: "Impariamo a programmare Scratch";
- 3° incontro: Coding e robotica educativa: "Funzionalità avanzate di Scratch";
- 4° incontro: Coding e robotica educativa: funzionalità del drone Tello e programmazione con Scratch;
- 5° incontro: Coding e robotica educativa: Assemblaggio e programmazione di "mbot";
- 6° incontro: Disegno 3D, fotogrammetria e stampa 3D;
- 7° incontro: Disegno 3D, fotogrammetria e stampa 3D;
- 8° incontro: Disegno 3D, fotogrammetria e stampa 3D;
- 9° incontro: Fisica con "Arduino"
- 10° incontro: Tinkering con "Arduino".

Le iscrizioni si dovranno effettuare tramite la piattaforma Scuola Futura dove si possono visualizzare tutte le informazioni relative al corso. Per le iscrizioni è necessario collegarsi al seguente link e seguire le istruzioni:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it>

fare l'accesso con SPID

SCelta PROFILO

Utente Docente

SELEZIONA

Cliccare SELEZIONA e scegliere l'opzione tutti i percorsi

SCUOLA FUTURA

CRUSCOTTO | I MIEI PERCORSI | **TUTTI I PERCORSI** | INFORMAZIONI UTILI

DIDATTICA DIGITALE

È il programma di formazione sulla didattica digitale integrata e sulla trasformazione digitale dell'organizzazione scolastica, rivolto a tutto il personale scolastico in servizio e coerente con il quadro di riferimento europeo DigCompEdu.

Ore completate: 0
Percorsi completati: 0

APPROFONDISCI

STEM E MULTILINGUISMO

È il programma di formazione mirato a far crescere cultura scientifica e le prospettive internazionali del personale scolastico, come previsto dalla linea di investimento del Pnrr su Nuove competenze e nuovi linguaggi.

Ore completate: 0
Percorsi completati: 0

APPROFONDISCI

RIDUZIONE DIVARI

È il programma di formazione mirato ad accompagnare la funzione docente per la riduzione dei divari territoriali negli apprendimenti e per la prevenzione della dispersione scolastica, come previsto dalla analoga linea di investimento del Pnrr.

Ore completate: 0
Percorsi completati: 0

APPROFONDISCI

FUTURA | LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI | Ministero dell'Istruzione | Unione Europea

Digitare il codice ID del corso 72030

SCUOLA FUTURA

CRUSCOTTO | I MIEI PERCORSI | **TUTTI I PERCORSI**

In questa sezione trovi l'elenco dei percorsi a cui puoi iscriverti

Cerca per:
72030

Filtra per:
CATEGORIE
PREFERITI

Disattiva Filtri

FUTURA | LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI | Le azioni formative sono finanziate dall'Unione Europea nell'ambito

Verrà visualizzato il corso dal titolo Steam For Future #1 e cliccare su

CANDIDATI

In seguito verrà confermata l'iscrizione.

Per assistenza tecnica sulla procedura di iscrizione contattare i seguenti docenti:

Marchese Castrenze admin@itdallachiesa.edu.it

Valeria Mangiapane valeria.mangiapane@itdallachiesa.edu.it

La Dirigente Scolastica
F.to prof.ssa Melchiorra Greco