



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



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

USR Sicilia
drsi.ufficio4@istruzione.it

Ufficio I - Ambito territoriale di Palermo
usp.pa@istruzione.it

Ai Dirigenti scolastici della Sicilia
Ai docenti della Sicilia
Agli animatori digitali della Sicilia

e p.c. Al DSGA
Al responsabile del sito web
All'Albo dell'Istituto

OGGETTO: Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD). Azione #25 - Avvio nuovi MODULI di formazione rivolti ai docenti, nell'ambito delle attività dell' Avviso pubblico prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021 **"Formazione docenti sull'insegnamento delle STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) con le tecnologie digitali"**.

Titolo del progetto: Metodologie didattiche STEAM "pensare oltre il fare"
CUP: F83D21012240001

Con la presente si informano i soggetti in indirizzo che la nostra istituzione scolastica:

- in considerazione del progetto, per la realizzazione di percorsi di formazione nell'ambito dell'Azione #25 del PNSD in favore dei docenti in servizio, proposto da questa istituzione scolastica;
- vista la nota MIUR prot. N 50606 del 27/12/2021 di autorizzazione per

l'attuazione del progetto;

- Viste le prime fasi di pianificazione attuata dal Gruppo Operativo di Progetto per la realizzazione del progetto di formazione approvato;

STA AVVIANDO

la seconda fase di attuazione del progetto formativo che prevede corsi di formazione sull'insegnamento delle discipline **STEAM** (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) al fine di potenziare le competenze di insegnamento delle stesse in una dimensione di costante evoluzione, rafforzando le capacità di utilizzo degli strumenti tecnologici che consentono di consolidare l'efficacia di processi di apprendimento nei settori della programmazione, della robotica educativa, del pensiero computazionale, dell'Intelligenza Artificiale, delle modellazione e stampa 3D, della realtà aumentata per l'osservazione scientifica, della creatività e dell'arte digitale.

I corsi a cui iscriversi sono riportati nella tabella allegata.

Le iscrizioni, aperte a tutti gli insegnanti a tempo determinato, indeterminato di ogni ordine e grado e in servizio presso scuole paritarie, avverranno tramite piattaforma ministeriale SCUOLAFUTURA al seguente link utilizzando le credenziali SPID:

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

Ai fini dell'ammissione al corso, in caso sopraggiunto numero massimo, prevarrà la data di iscrizione.

Si invitano pertanto i Dirigenti in indirizzo a dare ampia diffusione alla presente circolare a tutti i docenti della propria scuola, in modo da coinvolgere **docenti** e **Animatori Digitali** di tutte le province siciliane per garantire ampia partecipazione alle attività programmate.

Ulteriore successiva informazione, o modifiche attinenti i moduli formativi avviati, verranno comunicate e rese reperibili sul sito web della scuola, nella sezione dedicata al progetto, raggiungibile all'indirizzo <https://sites.google.com/itdallachiesa.edu.it/polosteam/home>, dove è presente anche una guida alle iscrizioni.

Ai fini organizzativi si chiede di effettuare l'iscrizione solo se realmente disponibili all'impegno che la partecipazione prevede.

Inoltre, al fine di consentire una logistica ordinata, chi dovesse effettuare l'iscrizione e successivamente, per motivi vari, non potesse più partecipare deve cancellare l'iscrizione almeno 5 giorni antecedenti la data di avvio del modulo. In mancanza di tale adempimento eventuale altra successiva iscrizione potrebbe essere non accettata d'ufficio.

Per eventuali chiarimenti o informazioni potete inviare una mail all'indirizzo: polo.steam@itdallachiesa.edu.it o contattare le referenti del progetto scrivendo a:

- prof.ssa Franca Longo email:
franca.longo@itdallachiesa.edu.it
- prof.ssa Valeria Mangiapane email:
valeria.mangiapane@itdallachiesa.edu.it

Infine si comunica che in primavera verranno attivati i corsi in residenziale, di cui sarà data più ampia informazione nei prossimi mesi.

I corsi in residenziale prevedono PERCORSI FORMATIVI IN PRESENZA (di tre giornate ciascuno con due pensioni complete), presso la sala conferenze di un complesso alberghiero in provincia di Palermo.

Fiducioso che saprete cogliere l'opportunità che il ricco programma offre e rimanendo a disposizione, per eventuali ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico
Prof. Angelo Nasca

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art.3, com. 2 del decreto legislativo n.39/1993

Allegato Tabella elenco corsi Polo Steam I.T. "C.A. Dalla Chiesa" Partinico

ID	Titolo	Tipo	Data inizio iscrizione	Data inizio Corso	Data di conclusione Corso	Sede del corso	Esperto
104007	Coding... ergo sum #1	Presenza/online	19/12/2022	13/01/2023	15/03/2023	D.D. "Don Bosco" Canicattì (AG)	Milazzo Giuseppe Massimo
104039	Coding ..ergo sum #2	Presenza/online	09/01/2023	06/02/2023	27/03/2023	I.C. "Quasimodo" Agrigento	Milazzo Giuseppe Massimo
104042	Coding, robotica educativa e didattica laboratoriale #1	Presenza/online	19/12/2022	17/01/2023	21/03/2023	I.C "Bersagliere Urso - Mendola" Favara (AG)	Callea Giuseppe
104056	Coding, robotica educativa e didattica laboratoriale #2	Presenza/online	20/12/2022	19/01/2023	23/03/2023	I.C. "Livatino" Porto Empedocle (AG)	Callea Giuseppe
104037	Didattica Steam con schede elettroniche dotate di microcontrollore	Presenza/online	19/12/2022	17/01/2023	23/02/2023	I.T. "Dalla Chiesa" Partinico	Vacanti Giovanni
100040	Investighiamo in laboratorio utilizzando il metodo scientifico	Presenza/online	19/12/2022	02/02/2023	30/03/2023	I.T. "Dalla Chiesa" Partinico	Di Marco Giuseppe
100039	Steam by me. Modellazione 3d, scienze e fisica applicata: sensori e circuiti elettrici ed elettronici	Presenza/online	19/12/2022	16/01/2023	06/03/2023	I.T. " Dalla Chiesa" Partinico	Torregrossa Gandolfo
100037	Steam For Future	In presenza	10/12/2022	21/12/2022	10/02/2023	I.C. "Privitera Polizzi" Partinico	Lupo Quintino
100041	Tinkering didattico digitale: STEAM da materiali analogici a digitali	Presenza/online	19/12/2022	18/01/2023	08/03/2023	I.I.S "A. VOLTA" Palermo	Torregrossa Gandolfo