

STEAM PER DOCENTI: ATTIVITÀ PRONTE ALL'USO

Formazione riconosciuta

docenti scuola infanzia, primaria e secondaria di primo grado. Riconosciuta dal Ministero per 8h (con partecipazione ad almeno 6h)

Piattaforma S.O.F.I.A.
Codice 119639 (Carta docente)



Sabato 18 marzo 2023
dalle 9 alle 16.00

Scuola San Pio X - MIRA (VE)
Riviera S. Trentin 26

Sessioni plenarie,
tavole rotonde e
12 Workshop
Mani in pasta di **coding**,
robotica, **tinkering** e **making**

Costo: 25 euro, materiali e pranzo compresi
Per le adesioni entro il 5 marzo
iscrizione scontata a 20 euro

Informazioni

<https://www.giovannipaoloprimo.it/formazione-steam/>
info@dialogosteam.it
Telefono 041-420193

PER ISCRIVERSI

<https://associazionetokalon.com/corso/steam>

L'iniziativa rientra tra le attività formative destinate al personale scolastico e per le quali può essere concesso l'esonero dal servizio ai sensi della nota MIUR 02-02.2016 n.3096. Verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione.



h

Formazione promossa da



in collaborazione con



9 registrazione
9.15-10 Perché dovrei fare steam?
Assi nella manica, inciampi (evitabili)
e segreti di chi lo fa da più di 5 anni a
livello curricolare
10-12 workshop pratici
12.00 visita autonoma agli spazi
espositivi Mostra e stand
12.30 pranzo a buffet
13.30 -15.30 workshop pratici
15.30 Tavola rotonda
conclusioni finali
16.15 Consegna dispensa e
certificazioni

WORKSHOP INFANZIA

9 registrazione e plenaria
workshop
10.00 laboratorio STEAM
Vietato non toccare:
con specialista robotica in
inglese Teacher Ercilia
(docente tutor bando stem)

11.00

Viaggio nel tinkering e
nella robotica educativa
all'infanzia
con maestra Silvia
specialista robotica infanzia

12.00

visita autonoma agli spazi
espositivi
12.30 pranzo a buffet

13.30

3° Workshop
robotica e storytelling "Un
topolino robot per amico"
primi passi nel coding
coi robot e nel CLIL con
Teacher specialista di
inglese e robotica
Giada Polo

14.30

Visita guidata alla mostra
STEAM
Fare coding unplugged con
materiali di uso comune
con docente di inglese
specialista robotica
Teacher Ercilia Aranda

15:30 tavola rotonda finale

16:00 Conclusione della
giornata di formazione.
Ritiro dispensa e certificati

PRIMARIA

9.00 Perché fare le steam?
10.00 prim-ss1 dalla terza
primaria alla secondaria
docenti di scienze
Tinkering con Makey makey
del MIT (teacher Evelin
Marin racconta l'intervento
del convegno Eduplat di
Atene dove è stata premiata
EDUPLAT TEACHER AWARD
per le risorse didattiche)

prim- ss1 primaria e
secondaria in classe
11:00 Ho quel bambino
che... inclusione dei BES
con il making delle Steam
(Stefania Nicolli racconta
l'evoluzione del primo
premio ottenuto dalla scuola
col bando Stem del
Dipartimento delle Pari
opportunità)

Sempre possibile la visita
alla mostra interattiva steam
vietato non toccare

13.30

prim. - ss1 secondaria di
primo grado La camera delle
meraviglie: strumenti facili
per suscitare la meraviglia
con le Steam (Stefania
Nicolli, intervento
selezionato da Indire per
convegno Scientix)

14.30

Robotica educativa e storie:
porta il tuo libro preferito e
preparati a progettare
un'attività con robot, carta e
pennarelli in un progetto
anche CLIL (teacher Roberta
Contin racconta l'intervento
nei convegni internazionali
spagnoli CIEB a Jaén e
ELLME a Granada)

15:30 tavola rotonda finale

16:00 Conclusione della
giornata di formazione.
Ritiro dispensa e certificato

SS1 SECONDARIA DI 1°GRADO

9.00 Perché fare le steam?
10:00 per primaria e
secondaria

Coding con Scratch:
fare arte, ma non solo...
Tre cose che non sapevi
con Andrea Ferraresso,
(prof. Liceo Bruni e
formatore De Agostini,
autore testi scolastici, co
fondatore coderdojo Fossò)

11.00

5 prim.-ss1 secondaria di
primo grado:
Making: farlo con Tinkercad
e stampante 3d
col prof. di tecnologia ss1
S-D. Savio Matteo Morabito

13.30

dalla terza primaria
Steam a razzo: rocket
science costruire razzi coi
ragazzi e sognare l'infinito
con Andrea Ferraresso (nel
parco erboso retrostante la
scuola) prof. Liceo Bruni e
formatore De Agostini,
autore testi scolastici, co
fondatore coderdojo Fossò

14.30

dalla quinta primaria in su
Coding e digitalstorytelling:
Oggi facciamo un sito?
Creare piccoli siti web con
Google site col
prof. di tecnologia ss1
Matteo Morabito

Sempre possibile la visita
alla mostra interattiva steam
vietato non toccare e allo
stand libri accendi le steam

15:30 tavola rotonda finale

16:00 Conclusione
della giornata di formazione
A seguire ritiro dispensa e
certificato

**I VARI WORKSHOP SONO
PROPOSTI**

**PER UNA FASCIA DI SCUOLA
MA E' POSSIBILE ISCRIVERSI
ANCHE A QUELLI CHE
INTERESSANO DI +**

[https://www.giovannipaolopri
mo.it/formazione-steam/](https://www.giovannipaolopri
mo.it/formazione-steam/)