

FORMAZIONE STEAM

SCUOLA
POLO
FORMAZIONE
E DEI
DOCENTI
DISCIPLINE
STEAM



FORMAZIONE STEAM

SCUOLA
POLO
FORMAZIONE
E DEI
DOCENTI
DISCIPLINE
STEAM

A 3D graphic of a book or tablet, tilted at an angle. The text on the cover is arranged vertically from top to bottom: 'SCUOLA', 'POLO', 'FORMAZIONE', 'E DEI', 'DOCENTI', 'DISCIPLINE', and 'STEAM'. The background is a dark blue with light blue circuit-like patterns, including lines, dots, and arrows pointing in various directions.

SCUOLA POLO S.T.E.A.M.

**Progetto di formazione rivolto ai docenti
sull'insegnamento delle discipline STEAM
con l'utilizzo delle tecnologie digitali
(prot. n. 17753 dell'8 giugno 2021)**

ISTITUTO G. MAZZOTTI SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE

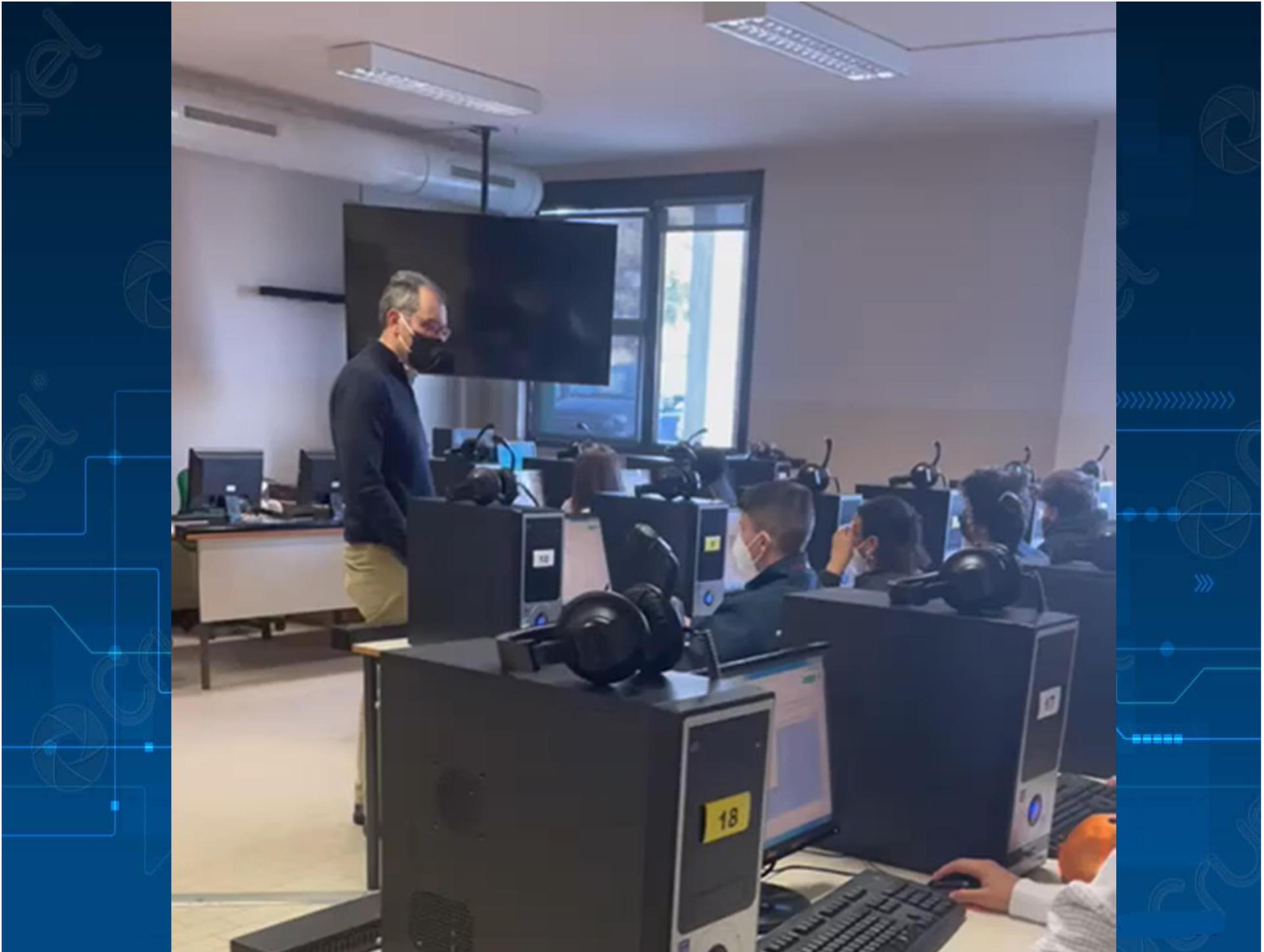
AMBITO 14 TREVISO EST

#1774364

S.T.E.A.M.

- **Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa**
- **Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitale**
- **Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata**
- **Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali**
- **Arte e creatività digitale**
- **Insegnare le STEAM in chiave interdisciplinare**
- **Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM**





Formazione ed Innovazione

Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica.

Per sviluppare metodologie didattiche integrate, per competenze, abbracciando più discipline generatrici di un apprendimento sistemico, digitale, applicabile alla vita ed alla quotidianità.

Integrare forme di insegnamento per lo sviluppo di competenze spendibili e riproducibili; creare competenze scientifiche per tutte le studentesse e gli studenti, senza barriere di genere .

Le scienze per leggere il presente e pensare il futuro.

S.T.E.A.M.

Percorso di Formazione biennale 2021-2023

Per docenti di ogni ordine e grado

Ogni Scuola può coinvolgere almeno 5 docenti e l'Animatore Digitale.

I Corsi erogati sono completamente gratuiti, dando diritto alla conseguente certificazione professionale
25 ore a Corso

Erogazione della formazione

25 ore per corso

In modalita' blended

**Supporto di VIDEO-LEZIONI
TUTORIAL e SUSSIDI DIGITALI**

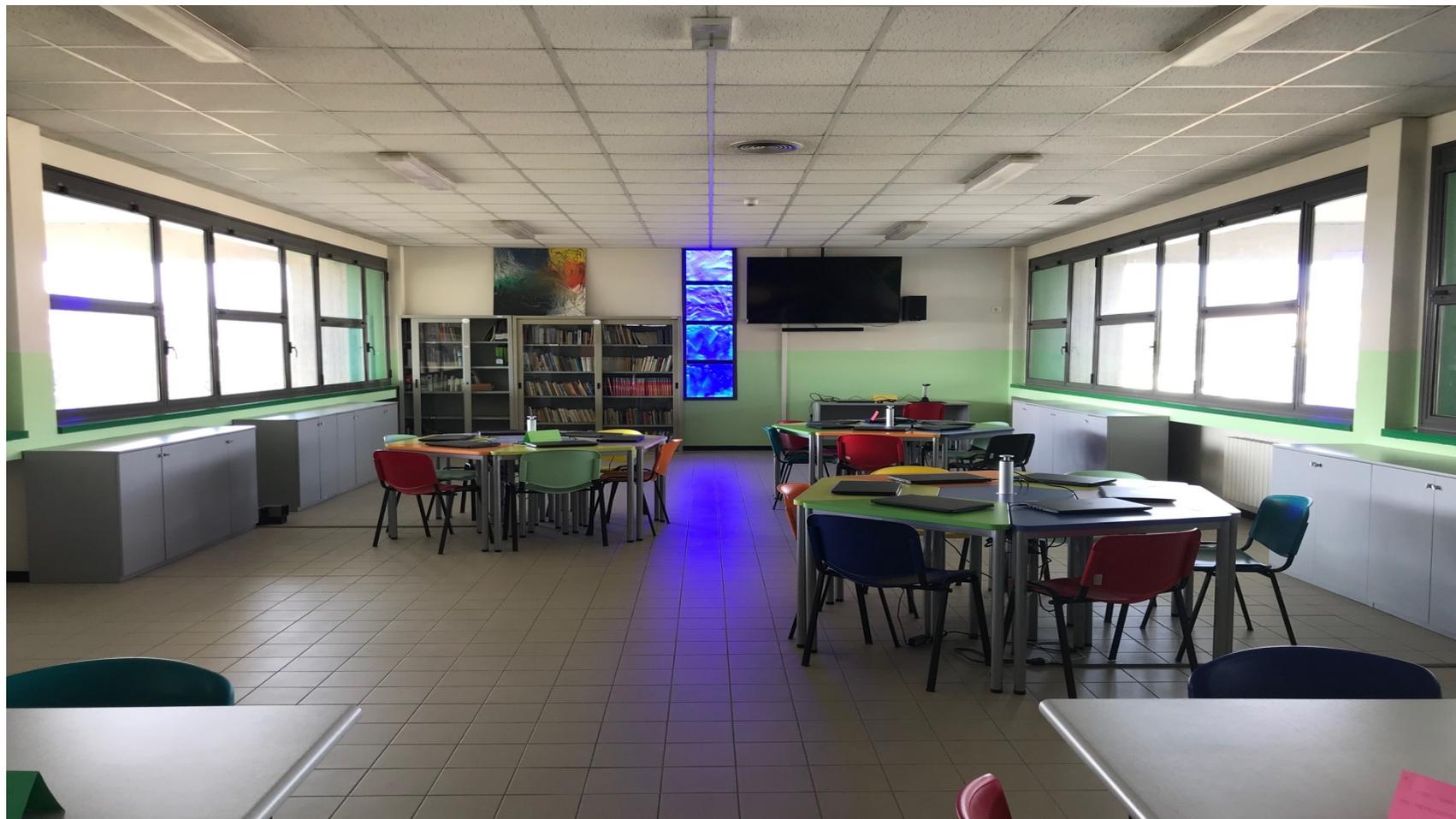
WORK SHOP

CONFERENZE E SEMINARI A DISTANZA

ISCRIZIONI

- Come da indicazioni ministeriali, l'iscrizione dei docenti avverrà sulla piattaforma:
<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>
- Per ogni ulteriore informazione, è possibile rivolgersi a: formazione.steam@ittmazzotti.it
- Oppure telefonando al 0422.431221 (centralino) chiedendo della Sig.ra Elisa –Ufficio protocollo

LABORATORI E SPAZI PER SPERIMENTARE





POLO NAZIONALE STEAM

ISTITUTO G.MAZZOTTI TREVISO

2021-2022 // 2022-2023