



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

# PIANO SCUOLA 4.0

## ldee e spunti

### 1 dicembre 2022

Liceo Marinelli, via Aspromonte, Udine

Laboratori di progettazione per lo sviluppo di ambienti scolastici innovativi

ISCRIZIONI: https://WorkshopPianoScuola40.eventbrite.it





### **PIANO SCUOLA 4.0**





#### REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Workshop per tutti gli ordini	Workshop per Istituti Comprensivi	Workshop per Istituti Secondari II Grado
MULTIMEDIALITÀ: AUDIO VIDEOMAKING PER LO STORYTELLING  Marco Bertoldi - IC Pagnacco Martignacco (UD)  Chromakey e Podcast in spazi didattici innovativi	LA A DI STEAM: TECNOLOGIA E CREATIVITÀ PER LE DISCIPLINE UMANISTICHE, DALLE LINGUE ALLA MUSICA Lorenzo Tempesti - IC Fagagna (UD)  Robotica e coding in ambito umanistico-artistico	INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CLASSE Fondazione ITS Alto Adriatico (PN)  Dall'impiego della IA alla progettazione di spazi didattici
<b>TEAL or not TEAL?</b> Silvia Zaia e Giuseppe Lallone - IIS Torricelli di Maniago (PN) Allestire spazi didattici in funzione della metodologia TEAL	TEORIA, PRATICA E REGOLAMENTI PER UNA SPERIMENTAZIONE DADA Flavia Fasan – IC Buia Laboratorio DADA	DALLO SPAZIO REALE ALLO SPAZIO VIRTUALE Antonio Giacomin – Formatore XR  Utilizzo delle tecnologie immersive nella didattica, panoramica di supporti, strumenti esistenti e loro utilizzo. Creazione di un'esperienza XR
DRONI E DIDATTICA: DAL CODING AL VIDEO EDITING STRUMENTI E POTENZIALITÀ Fabrizio Zelco – IC Tavagnacco (UD)  Dal mondo professionale alla didattica, i droni stanno ampliando gli ambiti della robotica: dal coding applicato alle tre dimensioni, alle possibilità potenziali di fotografia e video aerei, fino allo studio stesso dei concetti del volo	AULA TECNOLOGICA: L'INNOVAZIONE CONDIVISA NELLA SCUOLA Gianfranco Spazioso - IC Pasian di Prato (UD)  Aula Tecnologica: Spazi modulari per il Making e la valorizzazione del territorio con il digitale. Integrazione della stampa 3D, piattaforme didattiche, software per la grafica e droni	ROBOTICA INDUSTRIALE In collaborazione con IP4 FVG  Laboratori avanzati in collaborazione con il mondo del lavoro
MAKE VISIBLE THE INVISIBLE  Anna Mancuso – IC3 Bassano del Grappa (VI)  Un invito ad esplorare la tua casa dell'anima attraverso l'arte, la tecnologia e le emozioni. Realtà virtuale al servizio dell'arte, in percorsi interdisciplinari		UTILIZZO DEI DRONI IN AMBITO TECNICO E IN AMBITO ARTISTICO Pierangelo Cragnolini - ISIS Magrini Marchetti (UD) Workshop sull'utilizzo dei droni nella scuola secondaria
SPAZI PER MAKING E ROBOTICA EDUCATIVA Francesco Calderini – IC Udine VI (UD)  Dalla teoria alla pratica. Come progettare e realizzare un laboratorio di scienze, robotica e STEAM		

