



AMBIENTE E SCIENZA PER LA CITTADINANZA
*COSTITUZIONE, SVILUPPO SOSTENIBILE, CITTADINANZA DIGITALE PER NUOVI
PARADIGMI DELL'EDUCARE AL FUTURO*

9 marzo-12 aprile 2022

Il viaggio nella società della conoscenza comporta l'assunzione dell'esercizio di cittadinanza costruito su nuovi paradigmi cognitivi e connessi con saperi e valori che vengono oggi declinati nell'ambientalismo scientifico. Questo anche alla luce del documento “ *Futuri di cittadinanza scientifica e Global Science Opera* ” (MIUR, 2020) nel quale la cittadinanza scientifica viene definita come

“esercizio informato dei diritti di cittadinanza, in un contesto in cui la conoscenza è il primo motore della dinamica sociale, economica e culturale, lo sviluppo tecnologico è sempre più rapido, e sempre più spesso siamo chiamati a prendere parte a processi decisionali che includono forti componenti tecno-scientifiche.”

In ragione degli obiettivi indicati nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite, la conoscenza ambientale e scientifica si declina nell'inclusione di tematiche fortemente connesse alle questioni sociali, alla parità dei diritti, alla giustizia e all'equità, ai nuovi saperi. Il corso presenta, da questi punti di vista, una panoramica delle tematiche fondamentali dell'Educazione Civica declinate attraverso un percorso che, a partire dalla cittadinanza scientifica come nutrimento dei valori costituzionali, offre un viaggio che si orienta verso lo sviluppo sostenibile e la cittadinanza digitale.

PROGRAMMA

MODULO 1 - La cittadinanza scientifica

SESSIONE A – 9 marzo 2022-ore 17/19

La scuola come strategia di cittadinanza e di futuro (Vanessa Pallucchi)

L'imperfezione, l'indeterminazione, l'imprevedibilità ...e altri pensieri: i paradigmi della ricerca scientifica nell'innovazione della conoscenza. (Sara Di Lonardo)

SESSIONE B – 16 marzo 2022-ore 17/19

La narrazione come costruzione della realtà: i paradigmi dell'ambientalismo scientifico nella letteratura per ragazzi (Tito Vezio Viola)

Studio di caso: esperienza di citizen science durante “Se butti male finisce in mare” (Paola Esposito)

MODULO 2- Curare la terra: il viaggio della sostenibilità

SESSIONE A – 23 marzo 2022-ore 17/19

Tessere idee, declinare parole: il tempo profondo del pensiero scientifico (Franco Salcuni)

Declinare la responsabilità civile in contrasto all'aggressione delle comunità: il ruolo dell'Ecomafia e gli strumenti per combatterla (Laura Biffi)

SESSIONE B – 30 marzo 2022-ore 17/19

Dal problema al progetto di cambiamento: la strategia di ricerca/azione per co-costruire conoscenza, valori, comportamenti. (Tito Vezio Viola)

Studio di caso- un ecomuseo in terra di lavoro: opportunità educative e culturali di Terra Felix (Paola Pascale)

MODULO 3 : Sostenibile e digitale

SESSIONE A – 5 aprile 2022-ore 17/19

Educare alla sostenibilità: il ruolo delle tecnologie digitali nell'apprendimento (Alessia Maso)

Educazione alla cittadinanza globale e digitale: dai videogiochi alle app narrative (UNIBO – Rosy Nardone)

SESSIONE B – 12 aprile 2022-ore 17/19

Educazione alla cittadinanza globale e digitale. Accesso all'informazione responsabile: strategie, fonti, accuratezza documentazione per valutare le informazioni in rete (Paolo Vitale)

Riflessioni conclusive (Tito Vezio Viola)

Studio e elaborato finale