

I 4 ELEMENTI E LE ECOTECNOLOGIE DELLA SPERANZA

Un tuffo virtuale nel nostro futuro (reale) possibile



Un **percorso formativo** sui quattro elementi all'interno del mondo virtuale di **Ecofuturo World**, la Fiera Virtuale delle tecnologie nata da **Ecofuturo Festival**, che permette di comprendere in modo semplice e immediato le più importanti innovazioni tecnologiche disponibili per promuovere la transizione ecologica.

Un viaggio alla scoperta delle **ecotecnologie della speranza**: un invito a cambiare prospettiva e iniziare a vedere l'ambiente non più come un problema, ma come una straordinaria opportunità per tutti.

Le classi potranno entrare col proprio **avatar** e - guidate in principio da un tutor esperto collegato on line - visitare questo mondo virtuale, che presenta tantissime **proposte concrete**, fra ecotecnologie e scelte consapevoli, per risolvere le grandi sfide ambientali e migliorare le nostre vite.

Ad accompagnare le classi nella visita, col suo stile ironico e leggero, sarà **Michele Dotti - educAttore**, attraverso un **percorso interdisciplinare** sui quattro elementi (terra, acqua, fuoco e aria) composto da **dieci video**, pensato appositamente per incuriosire e stimolare la partecipazione e l'impegno dei ragazzi.



Il percorso – che dura 1 ora e 50 min - presenta le eccellenze assolute nel campo delle **innovazioni ecotecnologiche** e prevede anche momenti partecipativi e ludici, per avvicinare in modo più divertente e coinvolgente ai contenuti trattati. Offre inoltre la **visita illimitata in autonomia** di tutto l'Ecofuturo World.

Questa è la traccia del percorso, che presenta molteplici agganci interdisciplinari:

INTRO

Presentazione di Ecofuturo World; le grandi sfide ambientali e sociali; le ragioni della speranza.

Concetti chiave: sostenibilità, eco innovazione, consapevolezza e responsabilità, prospettiva d'analisi storica

TERRA

La rivoluzione nell'agricoltura che può aiutarci a rimettere il clima in equilibrio e l'importanza della circolarità.

- ▶ Agricoltura innovativa e strategia "Farming For Future": CIB e Orto bioattivo
- ▶ Economia circolare: il caso virtuoso di Pascucci, con la capsula compostabile

Concetti chiave: clima, biodiversità, fertilità del suolo, alimentazione sana, economia circolare

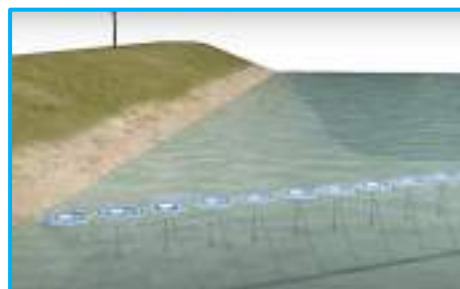


ACQUA

L'elemento essenziale per la nostra vita e per quella di tutte le creature sul pianeta è ora a rischio; le scelte possibili per salvaguardarlo.

- ▶ Intercettare la plastica nei fiumi, prima che arrivi al mare: la tecnologia River cleaning
- ▶ Come eliminare la plastica a monte: la strategia dei fontanelli con le borracce e il riuso in senso lato

Concetti chiave: importanza dell'acqua; plastica e inquinamento dei mari e dei fiumi: come evitarli e prevenirli



FUOCO

Dopo millenni, le nuove tecnologie energetiche ci liberano finalmente dal fuoco della caverna, per il riscaldamento, l'illuminazione e tutti i nostri consumi energetici.

- ▶ Pompe di calore e geotermia: Teon, EGEO, Ennovia
- ▶ Fotovoltaico, blockchain per le Comunità Energetiche Rinnovabili: Western e Co e ZCS

Concetti chiave: energie rinnovabili, risparmio ed efficienza energetica



ARIA

Le tecnologie che ci permettono di intervenire alla radice, su più fronti, rispetto alle principali fonti di inquinamento dell'aria.

- ▶ Abitare sostenibile: Isolare, il cappotto invisibile; la riscoperta dei materiali naturali
- ▶ Trasporti e inquinamento: emissioni dei veicoli, pneumatici e freni; asfalti non bituminosi

Concetti chiave: *abitare sostenibile, mobilità e trasporti, qualità dell'aria e salute*



CONCLUSIONI

Concetti chiave: *innovazione ed etica, valore delle nostre scelte, importanza di una corretta informazione*

Totale visita guidata: 2 ore (più visita illimitata in autonomia di tutto l'Ecofuturo World)

Costo: 1.000 euro per un plesso scolastico, spendibile per tutte le sue classi
1.600 euro un per un intero Istituto, con accesso per tutti i suoi plessi

Offerta speciale: Sconto 50% per i primi 10 istituti che si iscrivono
Sconto 30% per tutti coloro che acquistano il percorso entro la fine del 2024

N.B. Le prime 3 visite per un plesso, o 5 per un Istituto, sono guidate da un tutor; le successive sono in autonomia, sempre con accesso a tutti gli spazi di Ecofuturo World e al percorso interdisciplinare di 10 video di Michele Dotti

Info: info@ecofuturo.eu – www.ecofuturo.eu

COS'È ECOFUTURO WORLD?



L'esperienza della rete di **Ecofuturo** si evolve, sviluppando un mondo in cui le ecotecnologie diventano tangibili e comprensibili. In questo spazio innovativo è possibile osservare e capire le tecnologie e gli impianti di energie rinnovabili. Questo universo online, accessibile a tutti, offre le migliori innovazioni disponibili sul mercato, tutte garantite e certificate da Ecofuturo.

È un'esperienza formativa che apre le porte anche al contesto internazionale. Le opportunità per chiunque entri in questo mondo sono numerose. Si viene proiettati in un futuro già presente, dove le energie rinnovabili sono protagoniste negli edifici, nelle abitazioni, nelle strade e nelle città, in armonia con il mare e la terra. È un mondo che permette di concepire già oggi un futuro più equo ed ecologico.

CHI È MICHELE DOTTI?



Michele Dotti è un educAttore, formatore e scrittore. Da oltre 25 anni è impegnato come volontario in progetti di cooperazione internazionale in Africa. Ogni anno tiene corsi di formazione per insegnanti in tutta Italia e porta in scena spettacoli formativi per gli studenti sull'ecologia.

Ha scritto una dozzina di saggi e collabora con diverse riviste educative e del mondo della solidarietà. Da qualche anno è attivo anche nel campo della produzione video, con inchieste e reportage. Organizza eventi culturali di livello nazionale fra i quali il Festival EcoFuturo e il Festival Comunità Educante.

È Direttore della Rivista bimestrale "EcoFuturo". Si definisce un "sognatore instancabile"!

Scopri di più: www.micheledotti.net