

VELLETRI 2030



VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE



LE DIVERSE DIMENSIONI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Casa delle Culture e della Musica – Venerdì 14 Ottobre, 2022

Sandro Bologna



VELLETRI 2030 – UN’IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE

Dal 1 settembre 2019 nel primo e nel secondo ciclo di istruzione (elementari, medie, licei) è istituito l’insegnamento trasversale dell’educazione civica, assumendo a riferimento le seguenti tematiche:

- Costituzione, istituzioni dello Stato italiano, dell’Unione europea e degli organismi internazionali; storia della bandiera e dell’inno nazionale
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, adottata dall’Assemblea generale delle Nazioni Unite il 25 settembre 2015;
- educazione alla cittadinanza digitale, secondo le disposizioni dell’articolo 5 tenendo conto dell’età degli alunni e degli studenti



Il 22 febbraio 2022 la *Gazzetta* ufficiale ha pubblicato il testo della Riforma Costituzionale che modifica gli articoli 9 e 41 della Carta. Nell’**articolo 9** si afferma che “La Repubblica (...) tutela l’ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell’interesse delle future generazioni” e che “la legge dello Stato disciplina i modi e le forme di tutela degli animali”. Nell’**articolo 41** si afferma che “L’iniziativa economica privata (...) non può svolgersi in contrasto con l’utilità sociale o in modo da recare danno alla sicurezza, alla libertà, alla dignità umana, alla salute, all’ambiente” e che “la legge determina i programmi e i controlli opportuni perché l’attività economica pubblica e privata possa essere indirizzata e coordinata a fini sociali e ambientali”





VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE



Innovazione
per uno sviluppo sostenibile



VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE

GIUSTA TRANSIZIONE AMBIENTALE

dall'ego all'eco la transizione ecologica deve essere anche culturale, bisogna promuovere il passaggio dalla singola realtà alla collaborazione tra diverse realtà , attraverso una rigenerazione delle risorse, che includa anche ripensare i prodotti, come farli, come usarli, come limitarne l'uso e il loro fine vita

economia circolare e necessità di modificare il nostro modello di sviluppo

preservazione del suolo trattandosi di una risorsa non rinnovabile

RiGenerazione Scuola

Presentazione del Piano per la transizione ecologica e culturale delle scuole

Sen. Barbara Floridia

Sottosegretario alla Presidenza

CON DELEGA ALLA TRANSIZIONE ECOLOGICA E CULTURALE PER LE SCUOLE





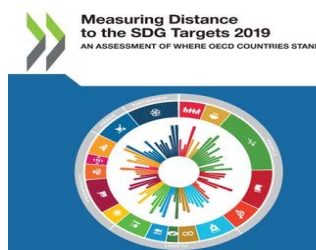
VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE

GIUSTA TRANSIZIONE ECONOMICA

secondo dati Ocse meno di un terzo dei Paesi è vicino al raggiungimento degli SDGs, gli obiettivi con difficoltà maggiori sono quelli che riguardano la riduzione delle disuguaglianze, ma anche quelli che riguardano il cambiamento climatico, la fiducia nelle istituzioni e la qualità delle democrazie

rinunciare a una redditività di breve periodo a favore di una solidità di lungo periodo affinché i nostri figli e nipoti abbiano le stesse risorse che abbiamo ricevuto noi dalle precedenti generazioni

necessità di sviluppare strumenti per analizzare i fenomeni alla base della transizione: le tassonomie sono indispensabili per evitare il *greenwashing* e di conseguenza il tema dei dati è fondamentale



OECD





VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE

GIUSTA TRANSIZIONE SOCIALE

riuscire a garantire uno sviluppo che preveda anche l'equità, ricordiamo che il tasso di occupazione dei giovani (fascia di età tra 25 e 34 anni) continua a essere inferiore di vari punti ai livelli del 2008, e particolarmente critico è anche il tasso di occupazione femminile, fanalino di coda a livello europeo



generatività sociale, un nuovo modo di pensare e agire che possa permettere alle persone di mettersi in moto verso qualcosa che le appassioni: umani e macchine



necessità di superare il monoteismo dell'io, ricordando le parole di Papa Francesco, di pensare l'umanità come un'unica famiglia interconnessa che abita un solo pianeta





VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE

RUOLO DELL'INNOVAZIONE PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE

necessità di mettere in campo modelli di produzione sostenibili che implicano nuovi prodotti con un utilizzo ridotto delle risorse naturali, processi e forme organizzative adatte affinché le aziende siano competitive sul mercato, monitoraggio delle competenze organizzative necessarie per il raggiungimento di questo scopo



favorire la collaborazione di team multidisciplinari di esperti delle diverse discipline (contaminazione), dalle scienze sociali al design, dalla filosofia dell'informazione all'ingegneria, corretto utilizzo e implicazioni della tecnologia digitale



unione fra Intelligenza Artificiale (IA) e robotica per la sostenibilità, la potente combinazione tra IA e robotica accelera il progresso verso gli obiettivi di sviluppo sostenibile offrendo soluzioni all'avanguardia alle sfide della società in numerosi ambiti: dimensione *privacy*





VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI SVILUPPO SOSTENIBILE

SOSTENIBILITA' ED ETICA: UN BINOMIO INSCINDIBILE

In questo periodo storico caratterizzato **dall'emergenza climatica**, la parola "sostenibilità" è tanto abusata quanto banalizzata, soprattutto in termini politici ed economici

Per la salvaguardia del Pianeta, **abbiamo bisogno di un nuovo modello di comportamento**



Continuiamo imperterriti a tagliare foreste, inquinare fiumi, seccare laghi, spopolare oceani, perché questo, ci dice l'economia, serve a produrre benessere



Benessere vuol dire felicità?



Etica nell'utilizzo della Tecnologia a sostegno della Sostenibilità



Il Parlamento UE a Ottobre 2020 ha proposto alcune **soluzioni per regolamentare gli aspetti etici dei sistemi di IA**. Nel dettaglio, si tratta di **tre risoluzioni concernenti gli aspetti etici dell'intelligenza artificiale, della robotica e delle tecnologie correlate**



VELLETRI 2030 – UN'IDEA DI FUTURO SOSTENIBILE

Sandro Bologna

sandro.bologna@velletri2030.it