

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](mailto:sandro.bologna@velletri2030.it)