

Una Educazione trasformativa: quali competenze per affrontare la resilienza del Sistema

Michela Mayer Italian Association for Sustainability
Science

<http://www.scienzasostenibilita.org/>



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

*Verso una Cultura della Sostenibilità: **E**ducazione e **F**ormazione come leve del cambiamento*

SEMINARIO TECNICO

27 Settembre 2021

Il ruolo di una Scienza della Sostenibilità
 Un'interfaccia tra Scienza e Società

Una Società Sostenibile



Una Educazione Trasformativa *tra resilienza e cambiamento*

‘Per educare un bambino ci vuole un villaggio’

- L’educazione ha da sempre una funzione eminentemente ‘**adattativa**’: le nuove generazioni, le altre culture, devono imparare ad adattarsi allo stile di vita dominante nella società in cui vivono
- Per modificare il modo di pensare e di vivere di un villaggio, senza catastrofi o rivoluzioni, occorrono **Agenti per il Cambiamento** e **strumenti adeguati**
- Non è sufficiente agire sull’Educazione **Formale**, ma occorre coinvolgere anche l’Educazione **Non-formale** e **Informale**: mettere le basi per una nuova **comunità educante**

Non solo life long learning ma wide and deep learning

L’ostacolo principale è la resilienza del Sistema



Quale educazione per una **conversione ecologica** della Società?

- Utilizzare nella Scuola, nelle Università, nell'educazione non formale, metafore, approcci educativi, modi di pensare, coerenti con una visione del mondo complessa e in continua evoluzione

il Pianeta come sistema vivente, ma anche come 'navicella spaziale'

- Ridefinire i concetti chiave, in una visione transdisciplinare, così da costruire un linguaggio comune, tra i saperi e tra i saperi e le pratiche

Interdipendenza, vincoli e limiti come fonte di diversità, regole come strumenti di libertà, incertezze e rischi come possibilità, ...

- Educare per costruire competenze, intrecciando le conoscenze con le abilità con gli atteggiamenti (**KSA**)

Competenze non solo per i learner, futuri 'change maker', ma soprattutto per gli educatori, fondamentali 'agenti per il cambiamento'





A Rounder Sense of Purpose

Progetto Erasmus+ in 2 + 2 Fasi: 2016 – 2018 e 2018 – 2021

Responsabile IASS: Dr. Francesca Farioli



A Rounder
Sense of
Purpose

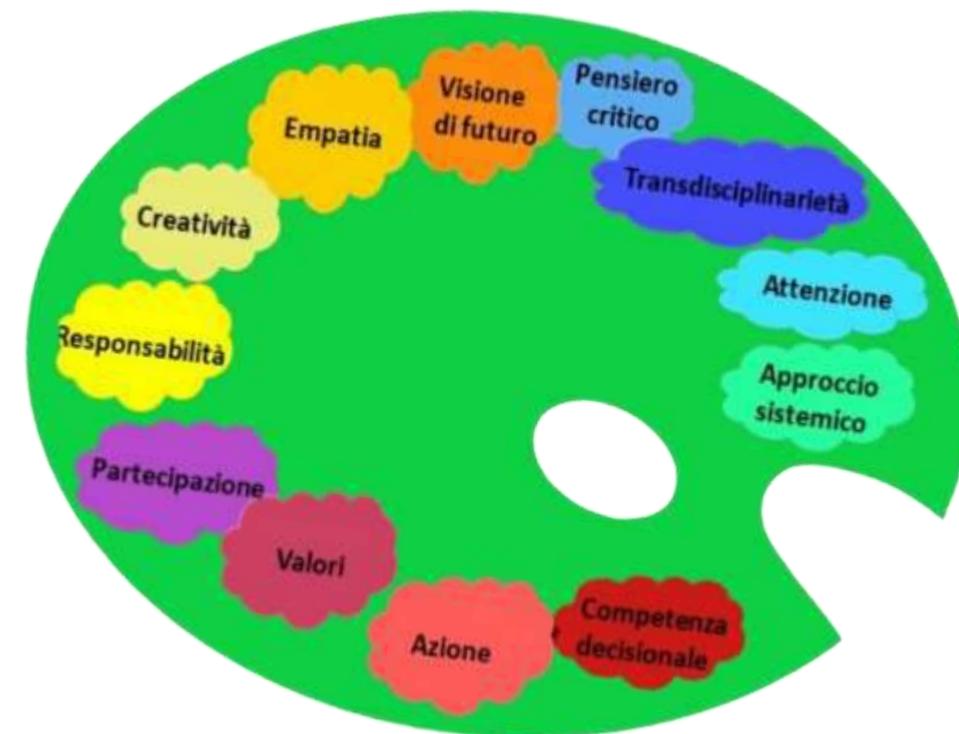
[-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union](#)

Una Proposta di 12 competenze ispirate al Documento UNECE del 2012

Una ‘tavolozza di competenze’ per i ‘change agents’, per “dare un senso più profondo all’agire educativo”

www.aroundersenseofpurpose.eu

Approccio olistico	Immaginare il cambiamento	Ottenere una trasformazione
Approccio sistemico	Visione di futuro	Partecipazione
Attenzione	Empatia	Valori
Transdisciplinarietà	Creatività	Azione
Pensiero critico	Responsabilità	Competenza decisionale



La proposta di competenze RSP in Italia è stata sperimentata e validata con ...



Docenti di varie discipline e diversi livelli scolari, in collaborazione con:

- LDA Villa Demidoff, USR Toscana e Università di Firenze
- Formez e USR Calabria
- Progetto WE
<https://www.progettowe.it/>,
Sustainable Development Schools,
Mantova, Palermo e Bari

Educatori 'non formali', di diverse professionalità in collaborazione con:

- Legambiente, Educatori e Formatori in Circoli o CEAS
- FORMEZ e Rete Regionale degli Educatori Ambientali
- ISPRA e SNPA, corso nazionale on line finanziato dal MITE, in collaborazione con il Sistema INFEAS
- ARPA FVG, Esame e riflessioni sul progetto con le Cooperative Educative e le Mediateche
- ISPRA, corso on line interno per le figure tecniche interessate



European Key Competences



- L'UE ha commissionato uno schema di competenze funzionali al Green Deal.
- La proposta è in discussione e revisione e verrà presentata entro qualche mese.
- Le aree di competenze dovrebbero essere :

VALORI	COMPLESSITA'
FUTURO	AZIONE

*In arrivo le
Competenze Green*



Michela Mayer



Italian Association for Sustainability
Science

<http://www.scienzasostenibilita.org/>



*Verso una Cultura della Sostenibilità: **E**ducazione e **F**ormazione come leve del cambiamento*



MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA

SEMINARIO TECNICO

27 Settembre 2021