



Educare alla sostenibilità' ambientale: una questione di governance

Simona Chinelli
USR Lombardia
Roma, 24 maggio 2016



LE EDUCAZIONI

EDUCAZIONE ALLA
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
E

- ❖ Insegnamenti trasversali
- ❖ Didattica integrata e per progetti
- ❖ Valutazione delle competenze trasversali

- Educazione alimentare
- Educazione alla salute
- Educazione alla legalità

Simona Chinelli

Educare alla sostenibilità ambientale

=

Nuova governance per le scuole

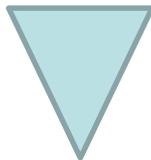


Simona Chinelli

Una governance regionale

GOVERNANCE:

- ❑ Tavolo di educazione ambientale dell'USRL
- ❑ Tavolo di educazione ambientale di Regione Lombardia



- ❑ Linee d'indirizzo dell'USR Lombardia
- ❑ Linee d'indirizzo di Regione Lombardia



Simona Chinelli

La composizione del Tavolo USRLo



- Dirigente USRLO
- Referente ed. alla Legalità USRLO
- Referenti UST
- Docenti referenti delle reti generaliste
- Regione Lombardia
- FLA
- ARPA
- Fondazione Cariplo
- Area Parchi Lombardia

Le Convenzioni



- Regione Lombardia, DG Ambiente, Energia, sviluppo sostenibile
- Regione Lombardia, DG Sicurezza, Protezione civile, Stranieri
- FLA (Fondazione Lombardia Ambiente)
- ARPA
- Sistema Parchi
- Fondazione Cariplo
- Unioncamere

Linee d'indirizzo USRLo



- Integrazione disciplinare, competenze interdisciplinari, le educazioni collegate (alimentare, alla salute, alla legalità)
- valutazione delle competenze interdisciplinari
- Rete con il territorio, conoscenza delle risorse territoriali
- valorizzazione di alternanza scuola /lavoro e stage
- ITS, Poli Tecnico-professionali
- Partecipazioni a progetti europei (Europe Direct)

DIDATTICA ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Progettare l'educazione alla sostenibilità ambientale



didattica
per progetti

Didattica
per
competenze

Didattica
laboratorial
e

Alternanz
a scuola
lavoro

Progetti europei

Didattica
laboratoriale

Simona Chinelli

Linee d'indirizzo USRLo



- Formazione tecnico- scientifica
- Formazione legislativa
- Formazione etica
- Formazione comunicativa

<http://www.istruzione.lombardia.gov.it/wp-content/uploads/2015/02/lineeguida.pdf>

I PIANI D'INTERVENTO

Impatto ambientale
dello spreco alimentare

Rete
SISTEMA
TERRITORIALE
SISTEMA
REGIONALE

Progetto Green Jobs
ORIENTAMENTO
ALTERNANZA
SCUOLA LAVORO

Ambientiamoci
MATERIALI
DIDATTICI
INNOVATIVI
DIGITALE

PROTEZIONE CIVILE
Sostenibilità = sicurezz
a =
prevenzione

Simona Chinelli

Progetto impatto ambientale dello spreco alimentare (Regione Lombardia)

-Corso di formazione dal titolo **“L’educazione ambientale nelle scuole lombarde per la lotta allo spreco alimentare”**

-Sono stati forniti gli strumenti per affrontare il tema della lotta allo spreco alimentare e discusso un vademecum per il cittadino, alla definizione del quale hanno partecipato anche le scuole e gli studenti. Gli insegnanti che hanno partecipato alla formazione in oggetto hanno attivato nelle proprie scuole progetti sul tema.

-Incontri di formazione in ogni ambito territoriale con gli «attori» della lotta allo spreco alimentare.



-Individuazione di 37 scuole a livello regionale che costituiranno una rete.



Simona Chinelli

Progetto Fondazione Cariplo

Strategie progetto Green Jobs

Linea d'azione 1 OFFERTA FORMATIVA E ORIENTAMENTO AI GREEN JOBS

- Orientamento ai Green Jobs
- Formazione all'autoimprenditorialità Green
- Alternanza scuola-lavoro in ambito Green
- Analisi di scenario

Linea d'azione 2 LAVORO NEI GREEN JOBS

- Incontro domanda/offerta Green Jobs
- Tirocini extracurricolari Green
- Imprenditorialità Green

Linea di azione 1

ORIENTAMENTO AI GREEN JOBS

Ente attuatore	CITTA' DEI MESTIERI - GREENIN' PEOPLE
Nr scuole	25
Nr classi	117
Nr studenti	2.424

Linea di azione 1

FORMAZIONE AUTOIMPREDITORIALITA'

Ente attuatore	JUNIOR ACHIEVEMENT INVENTO INNOVATIONLAB
Nr scuole	27
Nr classi	49
Nr studenti	1004

ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO

Ente attuatore	<ul style="list-style-type: none">- Liceo Scientifico «G. Natta» di Bergamo- Liceo Scientifico di Palazzolo sull'Oglio- Liceo Scientifico «L. Cremona» di Milano
Nr scuole	3
Nr classi	12 (circa 300 studenti)

QUESTIONARI LICEI E TIROCINI

Ente attuatore	FONDAZIONE CARIPLO (Ufficio Valutazione) – DELOS RICERCHE
Nr scuole	52
Nr classi	482
Nr studenti	10.397
Descrizione attività svolte	Invio del questionario, ritiro questionari compilati e lettura ottica
Prossime attività	Somministrazione questionario maggio 2016

Ente attuatore	FONDAZIONE CARIPLO (Uff Valutazione) – ACTL
Questionari realizzati	854
Prossime attività	Somministrazione questionario a 6/12 mesi dopo tirocinio

Progetto Protezione civile

Convenzione con Regione Lombardia (2016)

Creazione dei Centri di Promozione della Protezione Civile (CCPC)

«Potenziare nei giovani e nel corpo docenti la consapevolezza sociale dei rischi ambientali con particolare riguardo al rischio esondazione/alluvione, frane, incendi boschivi, incidenti di natura antropica, terremoti e la conoscenza del sistema di protezione civile; ottimizzare, aggiornare e standardizzare gli interventi formativi in materia di protezione civile «



Simona Chinelli

AmbientiAmOci



- **Educazione alla sostenibilità ambientale**
- **Didattica della scienza**
- **Piano nazionale scuola digitale – I materiali**
- **Strumento collaborativo**
- **Problem solving**

Simona Chinelli

Ecoschools - Como



- Convezione tra Ufficio scolastico di Como e Fee (Foundation for Environmental Education), con il sostegno di Miur e Camera di Commercio,
- 35 scuole di ogni ordine e grado
- Il raggiungimento della certificazione ambientale della propria didattica e il conseguimento della Bandiera Verde.

Simona Chinelli