

L'arte dei muretti a secco: armonia tra uomo e natura

Pratiche di sostenibilità nella tradizione a partire dal Monte Orfano

4) Economia circolare: per uno sviluppo sostenibile imparando dal passato

Relatore: Dott. Carlo Piantoni

Data: 31 gennaio 2020

Fondazione Cogeme Onlus



AMBIENTE • CULTURA • FORMAZIONE • SVILUPPO SOSTENIBILE

Che cos'è?

La Fondazione Cogeme Onlus è una realtà operativa del Terzo Settore nata nel 2002 dalla volontà di Cogeme Spa per scopi di solidarietà sociale a favore del territorio.

La Fondazione non ha scopo di lucro favorendo progettualità diffuse sul territorio in sinergia con le comunità locali, il mondo dell'associazionismo, le realtà produttive e le istituzioni operando nei settori:

- tutela e valorizzazione della natura e dell'ambiente;
- istruzione e formazione;
- promozione della cultura e dell'arte.



Competenze

Territorio

Progetti, ricerche e azioni di formazione legate alla pianificazione territoriale, tutela della natura e valorizzazione dell'ambiente



Società

Studi socio-demografici per fornire ad amministratori e operatori strumenti di lettura dei fenomeni sociali su base comprensoriale

Educazione

Iniziative in campo educativo con le scuole e concorsi sulla sostenibilità socio-ambientale, produttiva e culturale



Economia circolare

1,4

milioni di € (2015-2017)
investiti in progetti
per il territorio

Competenze

Energia

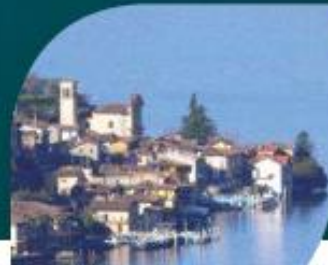
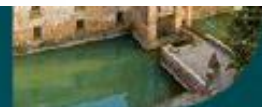
Promozione presso i cittadini e gli enti locali di corretti comportamenti per l'efficientamento energetico, la riduzione dei consumi e lo sviluppo di fonti rinnovabili

Cultura

Attività di studio e ricerca per la conoscenza del patrimonio storico-culturale e artistico-architettonico del territorio

Ambiente

Azioni in difesa del territorio e del suo sviluppo integrato e sostenibile

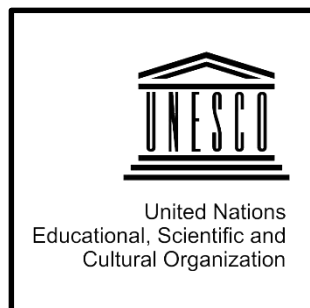


Operatività



Muretti a secco

Redazione ANSA – Roma, 28 novembre 2018



L'Unesco ha iscritto «L'Arte dei muretti a secco» nella lista degli elementi immateriali dichiarati Patrimonio dell'umanità, riconoscendo così gli 8 paesi europei che hanno presentato la candidatura: Italia, Croazia, Cipro, Francia, Grecia, Slovenia, Spagna e Svizzera.

*«L'arte del **Dry Stone Walling** riguarda tutte le conoscenze collegate alla costruzione di strutture di pietra ammassando le pietre una sull'altra, non usando alcun altro elemento tranne, a volte, terra secca», spiega l'Unesco nella motivazione del provvedimento.*

*«Le strutture a secco sono sempre fatte in perfetta **armonia con l'ambiente e la tecnica esemplifica una relazione armoniosa fra l'uomo e la natura.** La pratica viene trasmessa principalmente attraverso l'applicazione pratica adattata alle particolari condizioni di ogni luogo in cui viene utilizzata».*

Paesaggio



Vista dall'alto sul Convento della SS. Annunciata di Rovato.

Valore

Coldiretti



«Un giusto riconoscimento a una tradizione che in Italia unisce da nord a sud la Valtellina e la Costiera amalfitana, Pantelleria con le Cinque terre e in Puglia il Salento e la Valle d'Itria, realizzata e conservata nel tempo grazie al lavoro di generazioni di agricoltori impegnati nella lotta al dissesto idrogeologico provocato da frane, alluvioni o valanghe»

«Questi manufatti, diffusi per la maggior parte delle aree rurali e su terreni scoscesi, hanno modellato numerosi paesaggi, influenzando modalità di agricoltura e allevamento, con radici che affondano nelle prime comunità umane della preistoria. I muretti a secco **svolgono un ruolo fondamentale nella prevenzione delle frane, delle inondazioni e delle valanghe e nella lotta all'erosione e alla desertificazione della terra, aumentando la biodiversità e creando condizioni microclimatiche adeguate per l'agricoltura in un rapporto armonioso tra uomo e natura**».

Pratiche di sostenibilità

Ci sono le cosiddette parole “omnibus”, quelle che diventano di moda, facili da dire, usate in molte situazioni e non sempre a proposito.

Tra queste, negli ultimi anni, hanno preso piede:



Sviluppo sostenibile

La definizione più famosa è quella del **Rapporto Bruntland (1987)**:
«sviluppo che risponde alle necessità del presente, senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare le proprie necessità»

Un'altra definizione “storica” è quella formulata nel 1991 in “Caring for the Earth: A Strategy for Sustainable Living”: *«il soddisfacimento della qualità della vita, mantenendosi entro i limiti della capacità di carico degli ecosistemi che ci sostengono»*.



Tre componenti

Nel concetto di Sviluppo sostenibile convivono 3 componenti della vita indissolubilmente legati tra di loro:

- 1) **Economia**
- 2) **Società**
- 3) **Ambiente**



Se queste 3 componenti non riescono a trovare un **equilibrio** nel loro livello di crescita si rischia che la situazione precipiti e che lo sviluppo di un settore determini il decadimento di un altro settore.

Indicatori

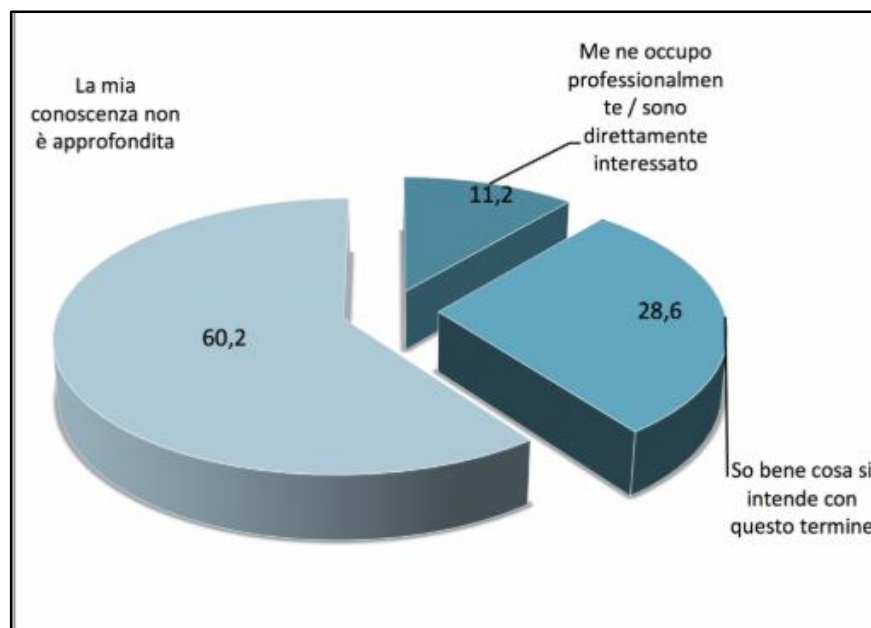
Nel 2015, le Nazioni Unite hanno approvato l'**Agenda Globale per lo sviluppo sostenibile** e i relativi 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile da raggiungere entro il 2030.



<https://www.youtube.com/watch?v=zQBSNwv-sz4>

Conoscenza

Il concetto di economia circolare è dotato di una incredibile forza rappresentativa, ma la sua reale **conoscenza è ancora poco diffusa**.



Grado di conoscenza dell'economia circolare (%)

Fonte: indagine Agi-Censis 2018

Economia circolare

L'economia circolare, secondo la definizione che ne dà la **Ellen MacArthur Foundation**, *«è un termine generico per definire un'economia pensata per potersi rigenerare da sola. In un'economia circolare i flussi di materiali sono di due tipi: quelli biologici, in grado di essere reintegrati nella biosfera, e quelli tecnici, destinati ad essere rivalorizzati senza entrare nella biosfera»*.

L'economia circolare è dunque un sistema in cui tutte le attività, a partire dall'estrazione e dalla produzione, sono organizzate in modo che i rifiuti di qualcuno diventino **risorse** per qualcun altro.

<https://www.youtube.com/watch?v=PPcMJrRCgTU>

Risorsa

Definizione: ogni mezzo, ogni espediente con cui è possibile provvedere a un bisogno, a una necessità: risorse materiali, naturali, spirituali, umane, economiche; le risorse dell'ingegno, dell'esperienza.

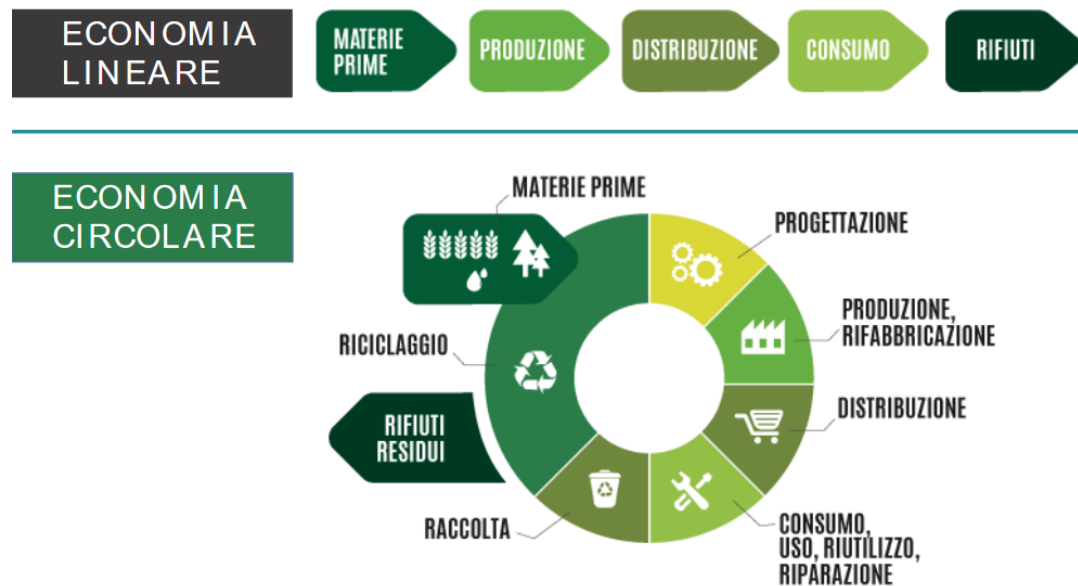
Può essere declinata nelle tre componenti:

- 1) **Economia**
- 2) **Società**
- 3) **Ambiente**



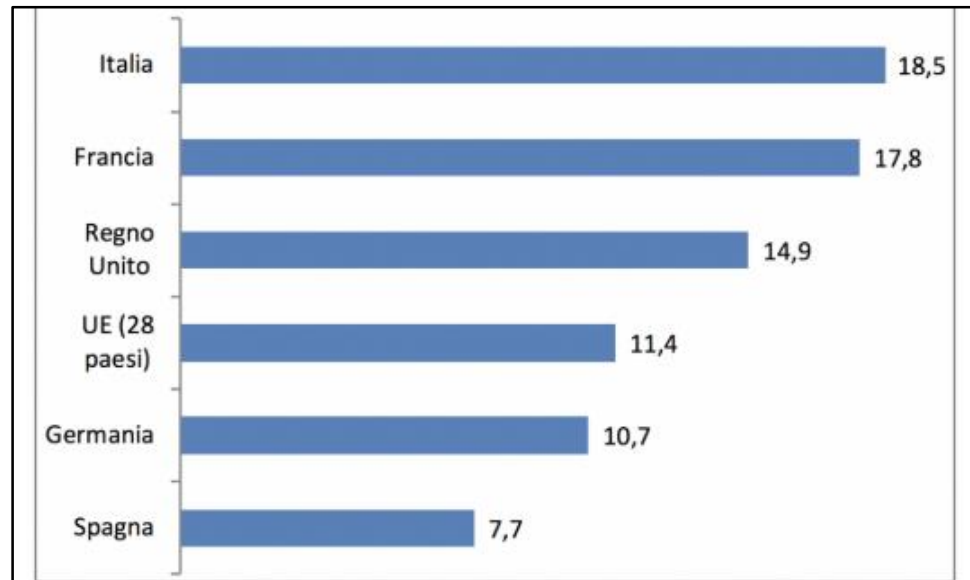
Modello

Si pone quindi come necessaria la transizione dal modello lineare ad un **modello circolare**, che nella considerazione di tutte le fasi sappia cogliere ogni opportunità di limitare l'apporto di materia ed energia in ingresso e di minimizzare scarti e perdite, ponendo attenzione alla prevenzione delle esternalità ambientali negative e alla realizzazione di nuovo valore sociale e territoriale.



Dati

L'Italia emerge con riferimento alla “circolazione” di materiali recuperati all'interno dei processi produttivi.



Utilizzo materie recuperate e reimmesse nel ciclo produttivo (%)

Fonte: dati Eurostat 2016

Processo culturale

Cambiamento sociale e culturale:

Il cambiamento è la condizione “naturale” della società umana.

Essa non fa altro che cambiare, in tempi e modi diversi, rendendosene conto o no, volendolo o no. Si tratta sempre di modificazioni più o meno consistenti e che richiedono tempi non sempre rapidi.



*@serena_ofelia_giribuola
Street view jam
Castegnato, aprile 2019*

Green Jobs

Il nostro Paese ha un ruolo rilevante nello sviluppo dell'economia circolare europea e nel confronto internazionale su dati Eurostat l'Italia è al primo posto tra i maggiori paesi europei per quota di occupati nell'economia circolare: nel settore lavorano il 2,1% degli occupati di tutti i settori, superiore alla media UE di 1,7%.

In questo ambito stanno nascendo **nuove figure professionali**, alle quali sono richieste competenze specifiche nell'ambito dello sviluppo sostenibile, della tutela ambientale e del risparmio energetico. Lo scopo primario dei **green jobs** è dunque quello di produrre beni e servizi con tecniche che rispettino l'ambiente e la natura.

<https://www.youtube.com/watch?v=PrJB21StoQ>

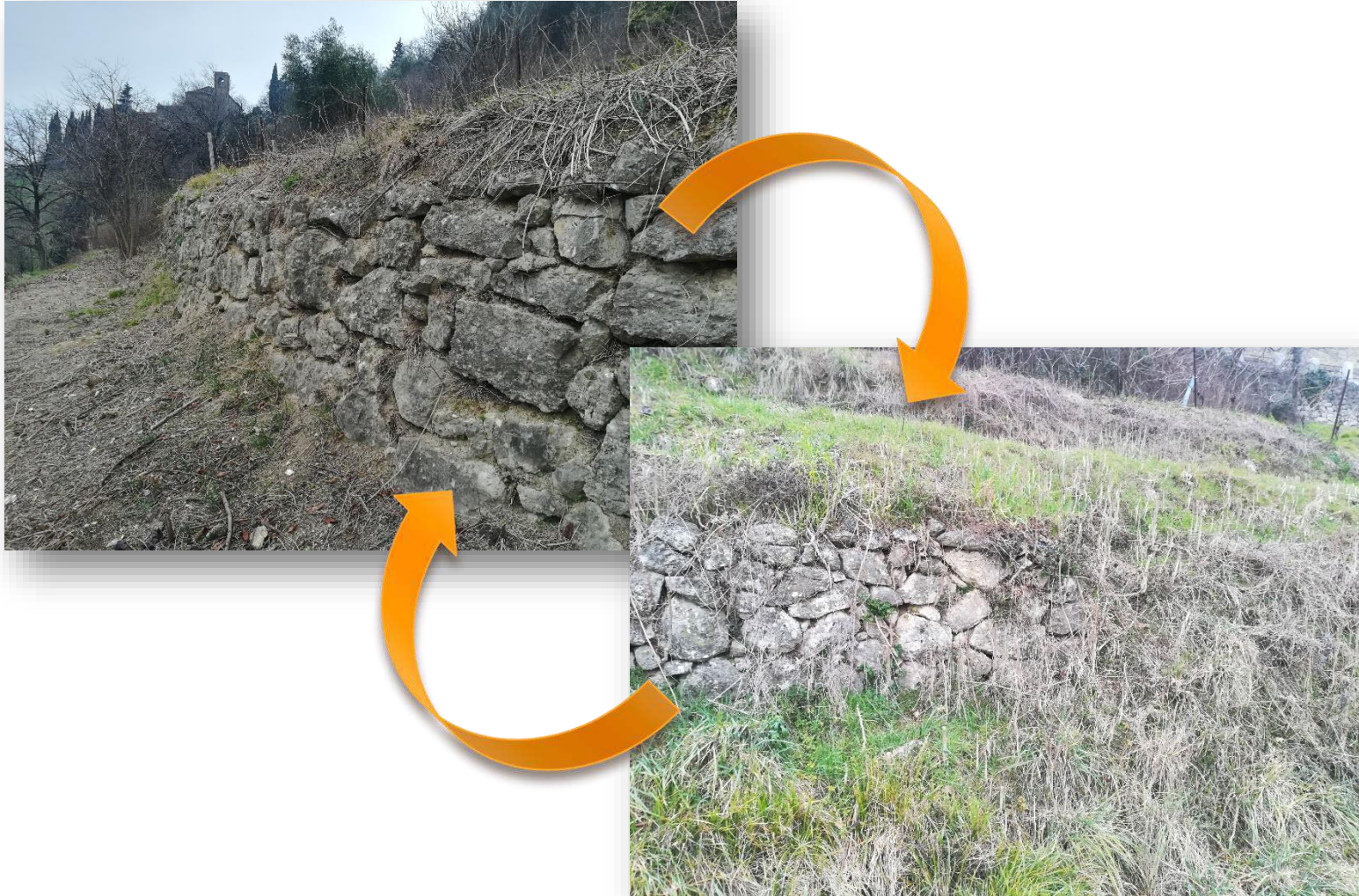
Scuola

Negli ultimi anni in Italia sono partiti diversi corsi di secondo livello e specializzazione dedicati all'arte dei Muri a secco, spesso in sinergia con università e associazioni artigiani, con le finalità di portare al riconoscimento professionale di **Costruttore esperto nella realizzazione e nel recupero dei muri in pietra a secco**.



<https://www.youtube.com/watch?v=wwg0QfbyrHs>

Manutenzione



Ritorno al passato



*Convento S.S. Annunziata
Secolo XIV*

Progetto

Fondazione Cogeme Onlus ha avviato nel 2016 il progetto «Verso un'economia circolare: avvio di un Centro Nazionale di Competenza in provincia di Brescia».

La progettualità ha ricevuto il contributo di Fondazione Cariplo.

I partner del progetto sono: Kyoto Club, Fondazione Castello di Padernello, Provincia di Brescia, Università degli Studi di Brescia, Università Cattolica del Sacro Cuore e CAUTO.



<http://www.versounaeconomiacircolare.it/>

Centro documentazione

All'interno del **Castello di Padernello** è stato avviato un centro di competenza sull'economia circolare come nodo di raccolta e diffusione delle documentazioni in tema di economia circolare.

A supporto, la **Rete Bibliotecaria Bresciana e Cremonese** ha istituito un sistema informativo e di servizio all'interno del quale è possibile consultare tutta la bibliografia correlata al tema.



<http://opac.provincia.brescia.it/news-2017/economia-circolare/>

Premio di eccellenza

In collaborazione con Kyoto Club è stato lanciato nel 2016 il **Premio Nazionale di eccellenza “Verso un’economia circolare”** rivolto a enti locali e mondo produttivo.

Categorie:

☐ Comuni

- comuni fino a 30.000 abitanti
- comuni oltre 30.000 abitanti

☐ Aziende:

- fatturato fino a 100 milioni
- fatturato oltre i 100 milioni

Il premio è arrivato nel 2019 alla sua terza edizione.



Esempi

La Start-Up innovativa **Agribiom**, fondata nel 2018, ha realizzato e sta commercializzando un bio-spray in soluzione acquosa a base di polisaccaridi da scarti agroindustriali in grado di generare una geo-membrana protettiva a copertura del suolo, che dopo aver svolto la sua funzione, si incorpora nel terreno agricolo e viene completamente biodegradato.

<http://www.agribiom.it/>



Esempi

L'Apparita è un'azienda certificata biologica, una piccola realtà che ha fatto la scelta di impegnare risorse e capacità nella ricerca di una qualità a tutto campo per i suoi prodotti.

Allevano chioccioline *Helix Aspersa Muller*, molto diffuse allo stato spontaneo in tutto il Mediterraneo, per la realizzazione di prodotti di cosmesi naturali.

www.giardinodellapparitaecobio.com



