

BioEnPro4TO - Smart Solutions for Smart Communities

BioEnPro4TO* è un progetto di ricerca e innovazione che ha l'obiettivo di trasformare in bioenergia e nuovi prodotti bio, i materiali residuali generati da piccole e medie comunità. Sarà dunque possibile produrre energia a partire ad esempio dai rifiuti, dalle biomasse o dai fanghi di depurazione. Partecipano al progetto 16 partner**, che rappresentano l'eccellenza del nostro territorio, tra cui grandi aziende, PMI, imprese pubbliche, private ed Università. La cooperazione di saperi, spesso lontani fra di loro, è la chiave per creare delle vere "Green Communities" decentrate e resilienti.

*BioEnPro4TO (333-201) è finanziato dal POR FESR 2014/2020, Bando Piattaforma Tecnologica "Bioeconomia" della Regione Piemonte - www.bioenpro4to.it
** SEA MARCONI TECHNOLOGIES SAS; SANTER REPLY SPA; C.I.D.I.U. SPA; SMAT SPA; BARRICALLA SPA; SAN CARLO SRL; OMPECO SRL; STEP SOLUTIONS SRL; C.I.D.I.U. SERVIZI SPA; POLITECNICO DI TORINO: DISAT e DIATI; UNIVERSITA' DI TORINO: DIP. CHIMICA, DBIOS, DSTF, DISAFA; UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE: DISIT

Economia circolare, economia granulare...

Non possiamo più ignorare, oggi, le crisi climatiche e la mancanza di risorse: non è più sostenibile un'economia che usa e poi getta, trasformando materie prime sempre più scarse in prodotti destinati alla discarica.

Una risposta a questo stato di cose è l'economia circolare, che si concentra sul ridurre al minimo gli scarti e lo spreco, riutilizzando i prodotti, riciclando le materie prime. Ciò che arriva al termine del ciclo produttivo vi è reimmesso in una nuova forma (es. BioIdrogeno - BioH2) e può continuare il suo viaggio. A livello locale, la sfida è costruire un'economia che possiamo chiamare "granulare", in cui i meccanismi della circolarità non intervengono solo nella società nel suo complesso, ma soprattutto nella "grana fine" delle piccole comunità e dei singoli.

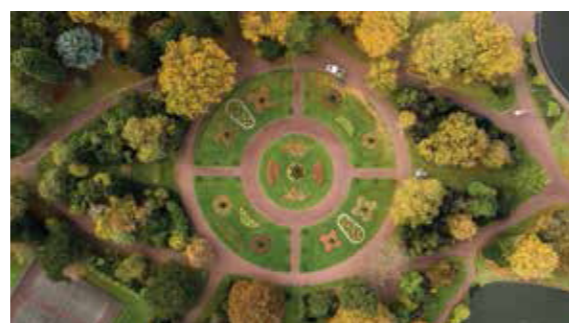


Photo by Jeremy Bishop on Unsplash

... attraverso una fiaba

Da sempre le fiabe (folk tales), sono utilizzate per tramandare conoscenze e dare una chiave di lettura del mondo. Ancora oggi non perdono il loro fascino e il loro potenziale educativo, soprattutto nel rivolgersi ai più piccoli: e sono proprio le nuove generazioni che avranno ruolo da protagonista, in futuro, nell'affrontare le criticità e le sfide del nostro modello di sviluppo. È per questo che Sea Marconi propone, prima degli spettacoli delle serate del 1, 2, 3, 4 settembre, quattro letture teatrali di fiabe, quattro "green pearls" che ci proiettano sui temi dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare: fiabe rivolte a un pubblico di tutte le età.



Photo by Robert Collins on Unsplash

Quattro fiabe per l'economia granulare: 4 GREEN PEARLS

● 1, 2, 3 e 4 Settembre

#COMUNITÀ

Trasformare il mondo in cui viviamo e muoverci verso uno sviluppo sostenibile è un problema collettivo: non lo affrontiamo da soli ma insieme, con sforzi di tutti e vantaggi per tutti. È per questo che l'economia granulare mette in primo piano la **#Comunità**, una comunità che cresce e prospera unita. La fiaba del 1° settembre ci parla di scelte nell'investire le nostre risorse: in particolare della scelta di superare l'egoismo per costruire, insieme al proprio, il benessere degli altri.



#BIOECONOMIA

Guarda dentro un cassonetto: cosa provi? Amarezza per quei rifiuti da portare via, seppellire, bruciare? E se invece, grazie a te, quei rifiuti avessero la chance di una nuova vita?

Nella **#BioEconomia** i nostri rifiuti non sono più oggetti da buttare ma risorse preziose capaci di diventare qualcosa di nuovo, che possano migliorare la vita dell'uomo e l'ambiente allo stesso tempo. La fiaba del 2 settembre ci racconta come il riuso e il riciclo possano rompere la maledizione dello scarto.

#AMBIENTE

Sapevi che le piante possono rimuovere enormi quantità di CO2 dall'atmosfera e addirittura bonificare terreni contaminati da sostanze tossiche?

Nella battaglia per l'**#Ambiente** il verde ha un ruolo da vero protagonista e può diventare un alleato prezioso. Con la fiaba del 3 settembre ci affacciamo alla magia di queste piante straordinarie: una magia che, in verità, è reale e concreta.



#SOSTENIBILITÀ

La crescita economica non basta più: ci serve un'altra idea di progresso, legato all'aumento del benessere ma, insieme, all'attenzione all'ambiente e alle persone: **#Sostenibilità**. Inventare forme nuove per parlare di crescita è fondamentale per uno sviluppo realmente sostenibile. Con la fiaba del 4 settembre riflettiamo sui rischi di una crescita fine a sé stessa e del prezzo che anche noi, insieme all'ambiente, ci troviamo a pagare.

