

CICLO DI CONFERENZE “VISIONI DI FUTURO”

I gravi problemi del territorio della Provincia di Latina, consumo di suolo, abusivismo, mobilità insostenibile, perdita di biodiversità, degrado e sfruttamento intensivo delle risorse ambientali, si intrecciano con un sistema economico che pur presentando accanto al tradizionale pilastro del settore primario comparti industriali di rilievo nazionale, stenta ad uscire dalla crisi e a trovare forme ed aggregazioni convincenti di sviluppo locale.

La possibilità di modificare queste condizioni si scontra da un lato con il predominio di una cultura del territorio fondata su modelli individualistici generatrice di visioni miopi, comunque limitate alla sfera comunale; dall'altro con la crisi delle tradizionali forme organizzative della politica, sempre più incapaci di sviluppare discussione e cultura sufficientemente libere da giochi clientelari e di potere.

Per dare la giusta attenzione al territorio occorre dunque un maggiore impegno della società civile nello svolgere una riflessione critica sui diversi modelli, idee, opportunità di sviluppo che si hanno a disposizione.

A questo fine, Sapienza Università di Roma con le sue strutture presenti nel Polo di Latina, insieme alla Fondazione Roffredo Caetani onlus e alla Società dei Territorialisti/e onlus, daranno vita ad un ciclo di conferenze che dall'autunno alla primavera affronterà alcune tematiche strategiche per la sostenibilità ambientale ed economica del territorio.

Le discussioni faranno perno sugli sviluppi della ricerca teorica, sull'innovazione tecnologica, sull'evoluzione normativa e socioeconomica che caratterizzano la singola tematica, in un confronto aperto tra le diverse visioni di futuro che ne possono derivare.

PROMOTORI



Sapienza Università di Roma attraverso il CeRSITeS Centro di Ricerca e Servizi per l'Innovazione Tecnologica Sostenibile del Polo di Latina, il Consiglio d'Area in Ingegneria Civile e Industriale della sede di Latina, il Consiglio d'Area di Ingegneria dell'Informazione della sede di Latina;



Fondazione Roffredo Caetani Onlus;



Società dei Territorialisti/e Onlus.

In collaborazione con Università Telematica Unitelma Sapienza

Comitato Scientifico

Tommaso Agnoni, Claudio Alimonti, Giuseppe Bonifazi, Alberto Budoni, Francesco Cioffi, Alessandro Corsini, Maria Martone, Umberto Nanni, Sergio Pirozzoli, Silvia Serranti, Piergiacomo Sottoriva, Sergio Zerunian.

Comitato organizzativo

Claudio Alimonti, Giuseppe Bonifazi, Alberto Budoni, Enrica Felici, Sara Feudo, Maria Martone, Patrick Maurelli, Umberto Nanni, Silvia Serranti, Piergiacomo Sottoriva, Floriana Papa, Fabio Potenza, Eileen Tortora, Luca Squicciarini, Sergio Zerunian.

Riferimenti:

alberto.budoni@uniroma1.it



Il riciclo dei rifiuti nella prospettiva dell'economia circolare

3 dicembre 2015

Sede di Latina

delle Facoltà di Ingegneria di
Sapienza Università di Roma
Via Andrea Doria 3 - Latina

Nelle logica dell'economia circolare il cerchio si chiude con la trasformazione dei rifiuti in risorse attraverso strategie che siano efficaci da un punto di vista tecnico, convenienti sotto il profilo economico e soprattutto sostenibili dal punto di vista ambientale.

I rifiuti sono costituiti da un sistema complesso di materiali che devono essere trattati e separati in diverse categorie per diventare risorse. La caratterizzazione dei flussi di materiali in alimentazione a un impianto di riciclo e dei prodotti in uscita risultanti rappresenta un aspetto fondamentale dell'intero processo. Nella relazione che animerà la conferenza si introdurranno le principali tecnologie innovative utilizzate nel settore del riciclo di prodotti e materiali di diversa origine, con particolare riferimento a quelli più complessi. Si parlerà di apparecchiature elettriche ed elettroniche giunte a fine vita, una miniera di metalli preziosi e terre rare, di scarti da costruzione e demolizione, di plastiche e biopolimeri e, non ultime, delle frazioni organiche dei rifiuti solidi urbani e/o degli scarti agricoli.

La tavola rotonda, prendendo spunto dalle problematiche tecnologiche, metterà a confronto diversi approcci al tema dei rifiuti in riferimento ai differenti ruoli dei partecipanti, impegnati nel mondo imprenditoriale del riciclaggio, nelle politiche comunali sul ciclo dei rifiuti, nell'associazionismo propositivo della società civile. L'economia circolare può costituire una prospettiva di grande cambiamento per il miglioramento ambientale ma anche per rinnovare il sistema socioeconomico del territorio della Provincia di Latina, un'urgenza che non ha bisogno di spiegazioni.

“Il riciclo dei rifiuti nella prospettiva dell'economia circolare”

Ore 15.30 Presentazione

Alberto Budoni

*Docente di Pianificazione territoriale e urbanistica
Università La Sapienza sede di Latina*

Ore 15.35 Relazione

“Applicazioni di tecnologie innovative per la trasformazione dei rifiuti in risorse”

Silvia Serranti

*Docente di Ingegneria delle materie prime
Università La Sapienza sede di Latina*

In collaborazione con Life Resafe “Innovative fertilizer from urban waste, bio char and farm residues as substitute of chemical fertilizers” LIFE12 ENV/IT/000356.



Ore 16.30 Tavola rotonda

Coordina

Alberto Budoni

Partecipano:

Raphael Rossi

*Amministratore Unico Formia Rifiuti Zero,
Consulente del Joint Research Center dell'Unione
Europea*

Leopoldo Del Prete

*Imprenditore del settore riciclaggio rifiuti della
Provincia di Latina*

Claudio Sperduti

Sindaco di Maenza

Emiliano Bombardieri

Tecnico del Comitato no biogas no discarica Velletri

David Granieri

Presidente Coldiretti Lazio

Ore 18.30 Dibattito

