

## Bozza Schema seminario

### UN NUOVO MODELLO ENERGETICO DI TERZA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE: COME RILANCIARE L'ECONOMIA LOCALE COMBATTENDO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

*Rimini, ... 2011*

Un nuovo modello energetico distribuito e interattivo è oggi possibile. Le tecnologie energetiche rinnovabili, l'idrogeno, le smart grids, le costruzioni a energia positiva, permettono oggi di realizzare una vera e propria INTERNET dell'energia che conferisce un nuovo protagonismo agli enti locali e alla piccola e media impresa territoriale, per un rilancio di un sistema produttivo. Si tratta di un nuovo modello energetico ad alta intensità occupazionale, che crea ricchezza distribuita e posti di lavoro. Questo processo è già cominciato con i social network, le comunicazioni mobili e diffuse, l'economia di rete, che hanno reso le comunicazioni interattive e distribuite. In convergenza con un modello energetico altrettanto interattivo e distribuito permette a ciascuno di produrre e scambiare energia in rete, così come internet permette di scambiare informazioni. Ma la transizione verso questo nuovo scenario energetico può essere rallentata o accelerata a seconda della consapevolezza e della capacità proattiva con cui gli organismi pubblici e gli enti locali riusciranno a tradurlo in politiche sul territorio, elaborando piani energetici locali che rispondano alle indicazioni provenienti dall'Europa.

La città di Rimini nel contesto delle strategie energetiche europee, si deve interrogare sul proprio futuro energetico: entro quanti decenni potremo esser "post carbon"? quali sono le tappe intermedie in questo processo? quali metodi di programmazione locale bisogna adottare? Quali interventi concreti? In quali settori? Come integrare le politiche energetiche di lungo periodo legate al ciclo del sole, con quelle di breve e medio periodo legate maggiormente al ciclo del carbonio?

Questo seminario è il primo passo per avviare una riflessione strutturata su queste problematiche e garantire la sostenibilità ma soprattutto la competitività dell'economia riminese nel breve, nel medio e anche nel lungo periodo.

## RIMINI 8/11/2011 PROGRAMMA DELLA GIORNATA

### Apertura - *interventi da decidersi con il Sindaco*

Mario Agostinelli– **I cicli energetici: dal carbonio al sole: in un sistema distribuito dell'energia** – presentazione di tutti gli aspetti che riguardano la filiera  
Livio de Santoli– **Verso l'autonomia energetica del territorio: dalle comunità del cibo alle comunità dell'energia. Un nuovo protagonismo per le PMI e gli enti locali.**

Angelo Consoli–**Una Europa Post-Carbon: dal contesto europeo a quello locale: Il patto dei Sindaci e i pilastri della Terza rivoluzione industriale:**

### Il primo pilastro: le FER

Leonida Bombace – **Fotovoltaico**, fonte di reddito e anche di integrazione sociale  
Robert Niderkofler – **L'eolico verticale. La “democratizzazione del vento (risorsa a disposizione di tutti.**

### Il secondo pilastro: le nuove costruzioni a energia positiva e gli interventi di sostenibilità su quelle esistenti

Angelo Consoli (L'integrazione delle tecnologie energetiche moderne nelle costruzioni)

### Il terzo pilastro: l'idrogeno e l'accumulo dell'energia

Nicola Conenna (Presidente H2U) **L'idrogeno come sistema di accumulo delle FER e come carburante. L'idrometano come transizione.**

### Il quarto pilastro: le smart grid

Prof Livio de Santoli: **Il metodo di distribuzione intelligente per l'energia prodotta in modo distribuito**

### **Discussione**

**Conclusioni** e elaborazione di un documento finale “road map” per l'energia distribuita ne Comune di Rimini

– Il Sindaco di Rimini e Angelo Consoli Presidente CETRI