

**IL FUTURO DELL'ENERGIA  
INTERDIPENDENZA ENERGETICA E INDIPENDENZA ECONOMICA.**

*Seminario sui nuovi modelli energetici ad alta intensità di lavoro della Terza rivoluzione industriale*

**Lunedì 27 settembre, ore. 9.30 – Roma, Fondazione Farefuturo**

Programma

**1 – SESSIONE TEORICA- RIPENSARE L'ENERGIA SECONDO MODELLI DISTRIBUITI**

- Ore 09:15**     **Benvenuto**  
Presentazione oratori e conduzione della sessione  
*Daniela Melandri*
- Ore 9:30**     **Introduzione**  
**Dalle Comunità del Cibo a le Comunità dell'energia: il modello distribuito**  
*Dall'incontro fra le esperienze delle isole dell'energia della Sapienza e del Master Plan di Roma con le Comunità del Cibo, l'emergere di una nuova democrazia energetica che vede protagonista il cittadino, l'Università, il Comune, la piccola impresa.*  
*Livio De Santoli introdotto da un videomessaggio di Carlo Petrini*
- Ore 10:00**     **Dal ciclo del carbonio al ciclo del sole.**  
*Ripensare l'energia del futuro a partire dalla fonte più antica di tutte*  
*Gianni Tamino*
- Ore 10:20**     **Dalla geopolitica alla politica della biosfera**  
*Il clima terrestre ostaggio di un pensare "vecchio", mentre sono entrati in crisi le politiche climatiche ma anche cicli energetici artificiali e si rinnovano quelli naturali*  
*Mario Agostinelli*
- Ore 11:00**     **Geopolitica e energia. Dal fallimento di Copenhagen alle nuove pratiche energetiche**  
*Dove vanno veramente la Cina e gli altri Paesi emergenti*  
*Claudia Bettiol*
- Ore 11:20**     **Energia, cibo e democrazia**  
*Lanciare le "filiera corte" nell'energia come nel cibo, per saltare le intermediazioni parassitarie e favorire il consumo di cibo ed energia secondo il trinomio "buono, pulito e giusto".*  
*Cinzia Scaffidi*

- Ore 11:40**     **Fotovoltaico, empatia e partecipazione dei cittadini**  
*Impresa e società civile insieme, per la valorizzazione del capitale umano e della filiera locale con impianti perfettamente integrati nel ciclo naturale.*  
*Ruggero Avellone / Diego Cusumano*
- Ore 12:00**     Saluto di Jeremy Rifkin  
**Ore 12:20**     Discussione  
**Ore 13:30**     Interruzione per pranzo
- Ore 15:00**     **Lectio Magistralis di Jeremy Rifkin** (in videoconferenza)
- 2 – SESSIONE PRATICA. LA TERZA RIVOLUZIONE IN ATTO**
- Ore 16:30**     **Introduzione e conduzione**  
*Alessandra Pratesi*
- Ore 16:40**     **Energia solare e crescita economica**  
*Come implementare una energia di Terza rivoluzione industriale, ad alta intensità di lavoro e basso prezzo al consumatore finale, evitando la "jobless recovery".*  
*Peter Marchl*
- Ore 17:00**     **Efficienza energetica delle costruzioni**  
*Sistemi energetici innovativi ed energie rinnovabili per azzerare la bolletta energetica*  
*Renato Cremonesi*
- Ore 17:20**     **L'eolico verticale: La democratizzazione del vento**  
*Produrre energia dal vento solo dove osano le aquile o anche dove osano le quaglie?*  
*Robert Niederkofler*
- Ore 17:40**     **Il fotovoltaico integrato nelle costruzioni**  
*La Terza Rivoluzione industriale presuppone l'integrazione nell'architettura di tutte le tecnologie energetiche. A che punto siamo con la più diffusa, il fotovoltaico?*  
*Silke Krawietz*
- Ore 18:00**     **Il primo distributore di idrogeno da fonti rinnovabili è realtà**  
*l'esperienza di Colle Salvetti in Toscana. Il carburante che viene dal vento e dal sole*  
*Iginio Benedetti*
- Ore 18:20**     Discussione
- Ore 19:30**     Conclusioni Angelo Consoli, Presidente del CETRI-TIRES