

## Ringraziamenti

Un doveroso ringraziamento alle Autorità Cittadine, ai relatori che con la loro presenza hanno reso possibile questo Convegno e al Comune di Messina che ha patrocinato l'Evento e messo a disposizione i locali che ci ospitano. Un ringraziamento all'organizzazione nazionale della "European Solar Days" ([www.eusd.it](http://www.eusd.it)) per il coordinamento delle iniziative, al "Comitato Permanente per l'EUSD a Messina" (COMUNE di MESSINA Assessorato Politiche Scolastiche - CNR-ITAE - CEA MESSINA Onlus - AMBIENTE E/È VITA Onlus).

CON IL CONTRIBUTO DI



Indicazioni stradali per arrivare:

[Piazza Unione Europea](#) tratto da google maps

### SEGRETERIA SCIENTIFICA - EUSD MESSINA

Arch. Elena Mirenda - Ing. Francesco Cancellieri  
Tel. 347/5870723 - 348/3832468 Fax 178 6018456  
email: ceamessina@tiscali.it www.ceamessina.it

Ing. Alessio Sapienza - Dott. Giuseppe Bonura  
alessio.sapienza@itae.cnr.it - giuseppe.bonura@itae.cnr.it  
Tel. 090 624243 -241 Fax 090 624247

FB: <http://www.facebook.com/event.php?eid=65768166333>

## IL CONVEGNO

### LA SICILIA ALL'AVANGUARDIA DELLA TERZA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Con il piano energetico ambientale PEARS, approvato dalla Giunta Regionale ciascuno siciliano potrà produrre la propria energia, secondo la visione di **JEREMY RIFKIN** che da anni consiglia i leader politici e industriali, e ha ispirato le politiche climatiche e energetiche dell'Unione Europea, in particolare negli obiettivi cosiddetti del **20 20 20** con la visione di una Terza Rivoluzione Industriale dal basso. Il PEARS permetterà a tutti i siciliani di diventare protagonisti del proprio destino energetico. In particolare il piano, punta a diffondere su tutto il territorio regionale, sistemi eolici di piccola taglia per le famiglie e la comunità, reti elettriche intelligenti, sistemi di accumulo e trasporto a idrogeno e a far fronte alle necessità dell'industria attraverso sistemi solari termodinamici ispirati alla tecnologia innovativa a Sali fusi introdotta dal premio Nobel professor Carlo Rubbia.

La Sicilia, avrà dunque un piano energetico ispirato al modello di internet, in cui ciascuna impresa, ciascun ente locale, ciascuna famiglia potrà presentare domanda per ottenere finanziamenti per produrre energia sul territorio, a partire dalle fonti rinnovabili valorizzando al massimo la capacità di edifici vecchi e nuovi di diventare centrali energetiche, integrando le tecnologie solari e eoliche, lo stoccaggio sotto forma di idrogeno dell'energia prodotta, e il suo uso come carburante pulito, e scambiarsi l'energia prodotta localmente attraverso reti controllate da sistemi elettronici intelligenti. smart grids.

E infatti rinnovabili, edifici a energia positiva, idrogeno e "smart grids" sono i quattro pilastri della Terza Rivoluzione Industriale, e la Sicilia li svilupperà tutti in parallelo, conseguendo la progressiva decarbonizzazione del sistema produttivo Siciliano, contribuendo sostanzialmente al raggiungimento degli obiettivi di Kyoto e creando decine di migliaia di posti di lavoro, nuova impresa ad alta tecnologia e crescita economica e industriale secondo la filosofia del Green New Deal e della strategia di crescita economica dell'Unione Europea conosciuta come Agenda di Lisbona .

Il piano energetico ambientale della Regione Siciliana, si pone in linea con le direttive energetiche e climatiche del Parlamento Europeo e quelle della Commissione, che identificano nella Terza Rivoluzione Industriale lo scenario energetico per raggiungere l'obiettivo di una Europa post carbon e post nuclear, in cui tutti i consumatori siano messi in condizione di diventare anche produttori di energia, analogamente a come con internet diventano produttori di informazione. In questo modo tutti i cittadini siciliani potranno adottare e installare le più moderne tecnologie disponibili sul mercato, acquisirle attraverso fondi di provenienza europea resi disponibili tramite specifici schemi di finanziamento appositamente studiati dalla Regione, e portati a conoscenza di tutta la cittadinanza attraverso la propria rete di sportelli comunali e provinciali in un grande sforzo storico tendente a portare la Sicilia all'avanguardia della Terza Rivoluzione Industriale verso un destino di indipendenza energetica permessa dallo sfruttamento in modo nuovo della fonte più vecchia di tutte, **il sole, la sola fonte energetica che non si esaurirà mai e di cui la Sicilia dispone in abbondanza.** (fonte [www.artasicilia.it](http://www.artasicilia.it))



CEA MESSINA



Assessorato Politiche Scolastiche



CNR-ITAE



AMBIENTE E/È VITA

## CONVEGNO

ALTO PATROCINIO ORDINE REGIONALE GEOLOGI DI SICILIA

## AMBIENTE ED ENERGIE RINNOVABILI IN SICILIA



[www.astropa.unipa.it](http://www.astropa.unipa.it)



## COMUNE DI MESSINA

SALONE DELLE BANDIERE - PALAZZO ZANCA  
SABATO 16 MAGGIO 2009 ORE 9.00

## *Saluti*

**ON. GIUSEPPE BUZZANCA**  
Sindaco di Messina

**ON. FORTUNATO ROMANO**  
Segretario della IV Commissione Ambiente e  
Territorio dell'ARS

**AVV. GIUSEPPE CORVAJA**  
Assessore alle Politiche del Territorio  
Comune di Messina

## *Introduzione*

**DOTT. GIANVITO GRAZIANO**  
Presidente Ordine Regionale dei Geologi  
di Sicilia

**ARCH. GAETANO MONTALTO**  
Presidente Ordine degli Architetti, P. P e C.  
della Provincia di Messina

**ING. SALVATORE RIZZO**  
Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Messina

**DOTT. BIAGIO PRIVITERA**  
Geologo, Presidente SIGEA Sicilia

**ING. FRANCESCO CANCELLIERI**  
Presidente CEA Messina Onlus

## **PROGRAMMA**

### *Presentazione*

**DOTT. IVAN TROVATO**  
Direttore Sicilia Parchi  
*Presiedono*

**DOTT.SSA ELVIRA AMATA**  
Assessore all'Ambiente del  
Comune di Messina

**ARCH. SALVATORE MAGAZZÙ**  
Assessore alle Politiche Scolastiche  
Comune di Messina

### *Interventi*

**PROF. ING. GIANFRANCO RIZZO**  
Università di Palermo - DREAM

**ING. GAETANO CACCIOLA**  
Direttore CNR ITAE

**ING. FRANCESCO CAPPELLO**  
Responsabile Centro di Consulenza  
Energetica ENEA della Sicilia

**ING. SALVATORE SAGLIMBENI**  
Energy Manager del Comune di Messina

### *Dibattito Conclusioni*

**AVV. ROSSANA INTERLANDI**  
Direttore Generale Dipartimento Ambiente  
Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente

**SEGUIRÀ COCKTAIL**

CON IL PATROCINIO DI



[www.ordingme.com](http://www.ordingme.com)



[www.geologidisicilia.it](http://www.geologidisicilia.it)



LIONS CLUB  
MESSINA TYRRHENUM



[www.siciliaineuropa.eu](http://www.siciliaineuropa.eu)



[www.ceanisicemi.it](http://www.ceanisicemi.it)



Associazione Analisti  
Ambientali

[www.analistiambientali.org](http://www.analistiambientali.org)



[www.orsanet.it](http://www.orsanet.it)



[www.archme.it](http://www.archme.it)



[www.sigeaweb.it](http://www.sigeaweb.it)

*La partecipazione al Convegno è gratuita.  
Al termine dei lavori verrà consegnato ai partecipanti  
l'attestato di partecipazione.  
Verranno attribuiti crediti formativi APC ai partecipanti  
iscritti all'Ordine dei Geologi*