

**PROGRAMMA 25 SETTEMBRE | 15:00 - 19:00**

**LA TRANSIZIONE ENERGETICA, PUNTI DI FORZA E PUNTI DI DEBOLEZZA**

Sala Archimede | Misterbianco, Catania  
**Chairman della Sessione** | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

**h 15:00**

Saluti del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania

**Prof. Francesco Priolo**

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**Ing. Mauro Scaccianocce**

**h 15:30**

Introduzione ai temi della prima giornata di Conferenze

**La Dinamica degli ETS e gli Acquisti del Gas in Europa**

**Prof. Antonello Pezzini**, Comitato Economico e Sociale Europeo – Bruxelles, Componente del Comitato Nazionale Emission Trading System (ETS)

**h 16:00**

**Progetto Innovative non-Critical Raw Materials-based Electrocatalyst for Electrolytic Green Hydrogen Generation - IMAGE**

**Dott. Corrado Spinella**, UNI-CT

**Prof. Salvatore Mirabella**, UNI-CT

**Prof.ssa Agata Matarazzo**, UNI-CT

**Dott. Antonino Aricò**, CNR ITAE - Messina

**Dott. Giorgio Ventura**, Futurea Srl

**Dott. Manuele Vailati**, IMH

**h 16:20**

**Il contributo del Biometano per la Transizione del Sistema Energetico**

**Prof. Biagio Pecorino**

UNI-CT, Agritech National Research Centre for Agricultural Technologies

**h 16:40**

**Indicatori Energetici, Ambientali, Sociali ed Economici** (GRINS – Growing, Resilient, Inclusive and Sustainable).

**Prof.ssa Tiziana Cuccia**, **Prof. Francesco Drago**, **Prof. Marco Romano**, **Prof. Gianpiero Torrisi**, UNI-CT

**h 17:00**

**Coffee Break**

**h 17:30**

**TAVOLA ROTONDA SUL TEMA**

**Il Sistema Economico del comprensorio di Catania. Prospettive di Sviluppo**

**Antonio Pogliese**, Consulente di SiciliaFiera

**Introduzione e moderazione degli interventi**

**PARTECIPANO:**

**Enrico Trantino**

Sindaco della Città Metropolitana di Catania

**Marco Corsaro**

Sindaco del Comune di Misterbianco

**Corrado Spinella**

Direttore Generale Università degli Studi di Catania

**Antonio Belcuore**

Commissario della Camera di Commercio del Sud-Est della Sicilia

**Maria Cristina Busi**

Presidente Confindustria Catania

**Pietro Agen**

Presidente Confcommercio Catania

**Salvatore Motta**

Presidente Compagnia delle Opere Catania

**h 18:30**

**Conclusioni della Tavola Rotonda**

**Prof. Roberto Cellini** - Direttore Dipartimento Economia e Imprese UNI-CT

**h 19:00**

**Conclusioni della prima giornata di Conferenze**

I CFP per i Partecipanti alle sessioni di convegnistica saranno assegnati in ottemperanza a quanto previsto nel Regolamento di ciascun Ordine Professionale. Per gli Iscritti all'Ordine Professionale degli Ingegneri di Catania partecipanti alla sessione verranno rilasciati n. 3 CFP.



Scopri i nostri convegni  
heysun.it    

**PROGRAMMA 26 SETTEMBRE | 09:00 - 13:00**

## SISTEMI ENERGETICI INTEGRATI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Sala Archimede | Misterbianco, Catania  
**Chairman della Sessione** | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

**h 9:00**

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**Ing. Mauro Scaccianoce**

**h 09:30**

Introduzione ai temi della seconda giornata di Conferenze

**Sistemi Innovativi per la Generazione dell'Energia Decarbonizzata**

**Dott. Ramon Vila**, *Ambasciatore Europeo per il Patto Climatico*

**RELAZIONI:**

**h 10:00**

**Transizione 5.0: Competitività e Sostenibilità per le Aziende**

**Ing. Massimiliano Francone**, *3Sun*

**h 10:30**

**Comunità Energetiche Rinnovabili e Sostenibili (CER): Opportunità di Sviluppo per il Territorio**

**Ing. Marco Gazzino**, *Enel*

**h 11:00**

**Idrogeno Verde nella Transizione Energetica**

**Ing. Paola Brunetto**, *Enel Green Power*



**h 11:30**

**Coffee Break**

**h 12:00**

**Progetto, Realizzazione e Collaudo di un Sistema Agrivoltaico su Limoneto in Palermo**

**Ing. Roberto Innocenti**, *iGreen System*



**h 12:30**

**Conclusioni della seconda giornata di Conferenze**

**Prof. Ing. Rosario Lanzafame**



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Catania



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA PROVINCIA DI CATANIA

Ministero della Giustizia



I CFP per i Partecipanti alle sessioni di convegnistica saranno assegnati in ottemperanza a quanto previsto nel Regolamento di ciascun Ordine Professionale. Per gli Iscritti all'Ordine Professionale degli Ingegneri di Catania partecipanti alla sessione verranno rilasciati n. 3 CFP.



Scopri i nostri convegni  
[heysun.it](http://heysun.it)



**PROGRAMMA 26 SETTEMBRE | 15:00 - 19:00**

## **RISORSE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA, PIANIFICAZIONE PROGETTUALE NEI SETTORI CIVILE E INDUSTRIALE, PARTENARIATO PER LA PROMOZIONE DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE**

Sala Archimede | Misterbianco, Catania  
**Chairman della Sessione** | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

**h 15:00**

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**Ing. Mauro Scaccianocce**

Introduzione ai contenuti della Conferenza  
**Prof. Giuseppe Ioppolo**, *Delegato della Rettrice dell'Università degli Studi di Messina ai Rapporti con le Imprese del Territorio*

**PRIMA TAVOLA ROTONDA**  
**Risorse e Combustibili Alternativi per la Transizione Energetica**

**MODERATORE:**

**Prof. Sebastian Brusca**

*Professore Associato di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente; Coordinatore Corso di Laurea in Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Messina*

Introduzione al tema della Tavola Rotonda  
**Pietro Franza**, *Presidente Sicindustria Messina*

**INTERVENTI**

**Decarbonizzazione, Neutralità Tecnologica e Prospettive per la Sicilia**

**Alessandro Viviani**, *Associate Partner, The European House - Ambrosetti (TEHA) Group*

**Le iniziative di Sonatrach Raffineria Italiana nell'ambito della Transizione Energetica**

**Michele Cuonzo**, *Project and Planning Manager, Sonatrach Raffineria Italiana S.r.l.*

**Combustibili alternativi per la riduzione delle emissioni nel Settore della Propulsione Navale**

**Filippo Cucinotta**, *Professore Ordinario Università degli Studi di Messina*

**Biomasse locali per la Produzione di Elettricità e Idrogeno Rinnovabili in Sicilia**

**Mauro Prestipino**, *Ricercatore Università degli Studi di Messina*

**Gassificazione di Scarti Organici e Rifiuti a prevalente contenuto organico.**

**Primi Risultati Sperimentali**

**Luigi Iannitti**, *Direttore Innovazione, Ricerca e Sviluppo, RESET S.p.A*

**h 16:45**

**SECONDA TAVOLA ROTONDA**

**Pianificare, Progettare e Costruire ambienti Efficienti, Sostenibili e Resilienti**

**MODERATORE:**

**Prof. Proverbio Edoardo**, *Università degli Studi di Messina*

**INTERVENTI**

**Verso un'industria distribuita, sostenibile e sicura. Innovazioni e transizioni per un'industria del futuro resiliente e integrata**

**Guido Di Bella**, *UNIME (PROMEIA, SHIPLEARNING)*

**Maria Francesca Milazzo**, *UNIME (RESET)*

**Valeria Mancuso**, *A2A*

**PROGRAMMA 26 SETTEMBRE | 15:00 - 19:00**

## **RISORSE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA, PIANIFICAZIONE PROGETTUALE NEI SETTORI CIVILE E INDUSTRIALE, PARTENARIATO PER LA PROMOZIONE DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE**

Sala Archimede | Misterbianco, Catania  
**Chairman della Sessione** | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

**Atmospheric Water Harvesting: Fonti Rinnovabili per la produzione di Acqua Pulita. Tecnologie innovative per produrre acqua potabile sfruttando fonti rinnovabili e calore di scarto**  
**Elpida Piperopoulos, UNIME (INSTINCT)**  
**Andrea Frazzica, CNR ITAE (INSTINCT)**

**Sfruttare il Moto Ondoso per la Produzione di Energia Rinnovabile. Wave Energy: l'Energia del Mare per un Futuro Sostenibile.**  
**Carla Faraci, UNIME (PLATONE, MINOSSE)**

**Porti e Navi verso la Sostenibilità: il nuovo vento della Transizione Energetica. Soluzioni avanzate per un trasporto marittimo più green e sicuro.**  
**Simone Panfiglio, Distretto Tecnologico NAVTEC (ZHENIT, NAUSICA)**

**h 18:00**

### **TERZA TAVOLA ROTONDA**

**Il Partenariato tra i Servizi Immobiliari e d'Ingegneria per la promozione delle Comunità Energetiche Rinnovabili e Solidali (CER)**



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Catania



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA PROVINCIA DI CATANIA



Ministero della Giustizia



### **MODERATORE:**

**Prof. Giuseppe Ioppolo, Università degli Studi di Messina**

### **Note Introduttive al tema della Tavola Rotonda**

**Ing. Antonino Cangemi, Coordinatore Regionale, Organizzazione Italiana di Ingegneria, Architettura e Consulenza Tecnico Economica - OICE**

**Dott. Giuseppe Fotia, Presidente FIMAA, Messina**

### **Illustrazione delle Comunità Energetiche. Rinnovabili e Solidali**

**Ing. Franco Cavallaro, Consigliere Nazionale OICE**

**h 18:30**

**Quesiti da parte dei Partecipanti e Conclusioni della Tavola Rotonda**

I CFP per i Partecipanti alle sessioni di convegnistica saranno assegnati in ottemperanza a quanto previsto nel Regolamento di ciascun Ordine Professionale. Per gli Iscritti all'Ordine Professionale degli Ingegneri di Catania partecipanti alla sessione verranno rilasciati n. 3 CFP.



Scopri i nostri convegni  
[heysun.it](http://heysun.it)



**PROGRAMMA 27 SETTEMBRE | 09:00 - 13:00**

## **IDROGENO VETTORE ENERGETICO IRRINUNCIABILE PER LO SVILUPPO DEL PROCESSO DI DECARBONIZZAZIONE DEL CONTINENTE EUROPEO**

I Punti di Forza e Debolezza della Transizione Energetica

Sala Archimede | Misterbianco, Catania

**Chairman della Sessione** | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

**h 09:00**

### **Saluti**

**Onorevole Nello Musumeci**, *Ministro per la Protezione Civile e per le Politiche del Mare*

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**Ing. Mauro Scaccianoce**

**h 11:30**

### **Coffee Break**

**h 12:00**

### **Conclusioni**

**Prof. Roberto Cipollone**

**Prof. Ing. Rosario Lanzafame**

**Prof. Massimo Milani**

**h 09:30**

Introduzione ai temi della terza giornata di Conferenze

**Idrogeno nei Sistemi "Hard to Abate"**  
**I punti di forza e debolezza della Transizione Energetica**

### **TAVOLA ROTONDA**

**Coordinatore**

**Prof. Ing. Rosario Lanzafame**

### **PARTECIPANO:**

**Paola Brunetto**

*Enel Green Power*

**Alfonso Morriello**

*HYNEGO*

**Roberto Cipollone**

*Università degli Studi dell'Aquila*

**Michele Messina**

*Università degli Studi di Catania*

**Stefano Mauro**

*Università degli Studi di Catania*

**Sebastian Brusca**

*Università degli Studi di Messina*

**Antonio Galvagno**

*Università degli Studi di Messina*

**Emiliano Pipitone**

*Università degli Studi di Palermo*

**Massimo Milani**

*Università di Modena e Reggio Emilia*



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Catania



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA PROVINCIA DI CATANIA



Ministero della Giustizia



I CFP per i Partecipanti alle sessioni di convegnistica saranno assegnati in ottemperanza a quanto previsto nel Regolamento di ciascun Ordine Professionale. Per gli Iscritti all'Ordine Professionale degli Ingegneri di Catania partecipanti alla sessione verranno rilasciati n. 3 CFP.



Scopri i nostri convegni

[heysun.it](https://heysun.it)    



**PROGRAMMA 27 SETTEMBRE | 14.30 - 19:00**

## **AGRICOLTURA ED ENERGIA; INTERVENTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO E LA PRODUZIONE DI ELETTRICITÀ**

Sala Archimede | Misterbianco, Catania  
**Chairman della Sessione** | Prof. Ing. Rosario Lanzafame

**h 14:30**

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**Ing. Mauro Scaccianoce**

Introduzione ai temi della terza giornata di Conferenze

**Prof. Rosario Lanzafame**, *Presidente Comitato Scientifico HeySun - Università degli Studi di Catania*

**Prof. Mario D'Amico**, *Direttore Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania*

**Prof.ssa Alessandra Gentile**, *Vicepresidente del Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria CSEI Catania*

**Dr.ssa Aurora Ursino**, *Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Catania*

### **RELAZIONI:**

**h 15:00**

**Energie Rinnovabili da e per l'Agricoltura**

**Danilo Monarca**, *Università della Tuscia*

**h 15:30**

**Strategie per il Risparmio Idrico in Agricoltura**

**Simona Consoli**, *Università degli Studi di Catania*

**h 16:00**

**Nuove risorse per la produzione sostenibile di Biomassa in ambiente Mediterraneo**

**Stefano La Malfa e Roberta Selvaggi**

*Università degli Studi di Catania*

**h 16:30**

**Desalinizzazione dell'acqua tramite Energia Elettrica da conversione fotovoltaica**

**Ing. Franco Traverso**, *Genius Watter*

**h 17:00**

**Coffee Break**

**h 17:30**

**TAVOLA ROTONDA SUL TEMA:**

**Il punto di vista dei Professionisti, del Mondo della Ricerca e dell'Esperienza delle Imprese**

**COORDINA**

**Prof. Ing. Rosario Lanzafame**

**PARTECIPANO:**

**Enrico Catania**, *Ordine degli Agronomi di Catania*

**Alberto Fichera**, *Università degli Studi di Catania*

**Pierfrancesco Scandura**, *Energy Manager della Città Metropolitana*

**Giuseppe Giardina**, *Irritec*

**h 18:30**

**Conclusioni della Tavola Rotonda**

**Prof. Salvatore Barbagallo**, *Assessore Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea.*

**h 19:00**

**Conclusioni della terza giornata di Conferenze**

**Prof. Ing. Rosario Lanzafame**

I CFP per i Partecipanti alle sessioni di convegnistica saranno assegnati in ottemperanza a quanto previsto nel Regolamento di ciascun Ordine Professionale. Per gli Iscritti all'Ordine Professionale degli Ingegneri di Catania partecipanti alla sessione verranno rilasciati n. 3 CFP.



Scopri i nostri convegni  
[heysun.it](http://heysun.it)

