


## Other Sponsor

# Energy Day 2021

For a fifth year running, leading engineering company, Ambiens, brings you Energy Day. In previous years, we have been blessed with being able to hold the event in the beautiful setting of the Green Technology Park in Piazza Armerina (EN), Sicily. In 2020, due to the global pandemic, we were only able to hold a virtual event. This year we are delighted to be able to offer a mix of both remote attendance via an interactive conference platform and physical attendance at the Green Technology Park in Piazza Armerina.

The mission is to build on the experience of previous years and really get the message out to key stakeholders and members of the Sicilian political, business and local communities on how Sicily has an opportunity to embrace Ministry for Ecological Transition's sentiment and transition Sicily to a sustainable and environmentally friendly economy whilst preserving and paying homage to Sicily's unique and special history and environment. We want to show you how the green economy can be the solution to develop and transition to a sustainable future.

 [info@ambiens.it](mailto:info@ambiens.it)  
[www.ambiens.it](http://www.ambiens.it)

 +39 0935 958856

Energy & Environmental LAB

 C.da Rasalgone Piazza Armerina (EN)  
& Virtual room (Microsoft Teams)

**Gli studenti del Dipartimento Economia e Impresa dell'Università degli Studi di Catania** interessati possono partecipare e l'impegno orario potrà essere computato per l'attività di seminari professionalizzanti in termini di **ottenimento CFU**



## Seminar Abstract

The event has always provided a great opportunity to network with local business stakeholders, civil servants, clean energy stakeholders and investors. This year we are going to try and broaden the scope to cover environmental protection and preservation and how this interlinks with the transition to a sustainable green economy within Sicily. We are all aware of the current situation regarding permitting in Italy and in Sicily in particular. This is understandable as no-one (from the investors to the policy makers to the developers) wants to see a repeat of the Conto Energia era where deployment of clean energy and other projects were rushed through without consideration for the long term future of Sicily and the interaction of these projects with the local environment, economy and communities. During the event, we hope to show you over the 3 days different views and inputs on the debate so all stakeholders can see how Sicily can grasp this opportunity for the mutual benefit of all. The world and Sicily is in full swing of an ecological transition: the time for hesitation and debate has passed; it is now down to us to show how we can implement sustainable technology within Sicily's delicate environmental fabric thus maintaining its agricultural heritage and ecological balance. We hope you join us and enjoy what promises to be a lively debate.

## Main Partner



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

# 2021 27-28-29 maggio HYBRID ENERGY DAY

Energy and Ecological Transition: the role of  
Utility Scale PV plant

**The seminar will be held on live in C.da Rasalgone  
Piazza Armerina (EN) and virtual room (Microsoft Teams)  
on 27, 28 and 29 May 2021**

## Organizer

Ambiens Srl in collaboration with the Economics and Business and Civil and Environmental Engineering of University Study of Catania and Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA).





## 27 May 2021

### 16:30 - Apertura dei lavori

Ing. Guido Sciuto - Ambiens srl

Prof.ssa Agata Matarazzo - DEI UniCT

### Saluti di Benvenuto

Chiar.mo Prof. Francesco Priolo - Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania; Prof. Antonio Terrasi - Delegato del Rettore al Technology Transfer and Relations with Enterprises UniCT; Dott.ssa Iliaria Fontana - Sottosegretario Ministero della Transizione Ecologica; Dott. Paolo Taglioli - Direttore Assoidroelettrica; Dott. Ing. Francesco Cappello - Responsabile ENEA; On. Andrea Giarrizzo - Vicepresidente commissione attività produttive della Camera; Dott. Mauro Marani - Direttore DUEESIT Enea; Sindaco di Valguarnera; di Piazza Armerina ?; di Butera; di Gela; di Enna (??) Autorità locali presenti; Ordine Ingegneri della Provincia di Enna (??); Ordine degli Architetti della Provincia di Enna (??)

### 18:00 Introduzione ai Lavori dell'Energy DAY 2021

Ing. Guido Sciuto - Ambiens srl; Prof. Rosario Lanzafame - DICA UniCT

### 18:45 Transizione Energetica

?? Dirigente del Dipartimento Energia della Regione Sicilia??

### 19:05 Transizione Ecologica

Stefano Ciafani - Presidente Nazionale di Legambiente

### 19:25 Utility Scale PV

EPC - Xelio??

### 19:45 Conclusioni lavori e apertura briefing

20:00: Apericena

## 28 May 2021

### 9:30 - Saluti di Benvenuto

Prof.ssa Agata Matarazzo - DEI UniCT; Dott. Ing Guido Sciuto - Ambiens srl; Prof. Roberto Cellini - Direttore Dipartimento di Economia ed Impresa Università degli Studi di Catania; Prof. Enrico Foti - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. Università degli Studi di Catania; Ing. Pierfrancesco Scandura - AIAT; Prof. Antonino Cancelliere - DICA UniCT  
Autorità presenti

10:00 Apertura dei lavori - lavori coordinati dal Prof. Antonino Cancelliere

### 10:10 Cambiamenti Climatici e modellistica solare

Ten.Col. Franco Colombo - Aeronautica Militare

### 10:30 Piano di monitoraggio Ambientale per USSE

(Utility Scale Solar Energy) - Dott. ing Guido Sciuto - Ambiens srl

### 10:50 Impatti degli impianti Fotovoltaici su microclima e suolo

Dott. Tagele Mossie ASCHALE, Studente di Dottorato di ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali" del XXXVI ciclo Università degli studi di Catania finanziato dal Ambiens s.r.l

### 11:10 Impatti degli impianti USSE sulla Flora

Dott. Salvatore Cambria - UniCT

### 11:30 Impatti sulla Fauna - Dott. Fabio Cilea??

### 11:50 Coffee Break

12:00 Analisi rischio archeologico - Dott.sa Ileana Contino

12:20 Elementi di Tutela del Paesaggio - Arch. Dalila Ferrara, Ambiens srl

12:40 Dibattito - lavori coordinati dal Prof. Antonio Cancelliere

### 13:30-15:00 Pausa Pranzo

15:00 Apertura dei lavori - lavori coordinati dal Dott. Paolo Morgante, ENEA

15:15 Elementi di Ecosostenibilità degli Impianti - Ing.Anita Astuto Responsabile energia, Legambiente

### 15:30 Revamping Impianti FV: opportunità di casi studio

Prof. Ing. Antonio Gagliano - Dieei UniCT

15:45 Monitoraggio della produzione di energia rinnovabile

Ing. Simone Massaro - BaxEnergy Italia Srl

16:00 La transizione energetica tra fonti Europee e diritto interno Prof.ssa Marisa Meli, Dipartimento di Giurisprudenza UniCT

16:15 PAUR - Indirizzi interpretativi Nazionali e Normativa Regionale a confronto - Dott. Enrico Giarmanà, Ambiens srl

### 16:30-17:00 Coffee Break

17:00 Spazio Imprese - I lavori saranno moderati dalla Prof.ssa Agata Matarazzo; Ing. Simone Massaro - BaxEnergy Italia Srl; Dott. Antonino Biondi - Enel Innovation Hubs; Dott.Gianluca Costanzo - Cogiatech; Dott. Ugo Sinigallia, Sibyl srl; Dott. Franco Vescera - Grani antichi di Sicilia

### 20:00 Apericena

21:30 Visita serale di un monumento della città dei

## 29 May 2021

### 9:30 Saluti di Benvenuto

Prof.ssa Agata Matarazzo - DEI UniCT;

Dott. Ing. Guido Sciuto - Ambiens srl; Autorità presenti

10.30 Interventi programmati - lavori coordinati dalla Prof.ssa Agata Matarazzo

10.15 Direttore Banca d'Italia, sede di Catania

10.35 Ing. Mazzapicchi, RINA srl

10:50 Impatti del decreto semplificazioni e della Legge di stabilità sulla transizione ecologica - Avv. Giuseppe La Rosa - Eversheds Shuterland

### 11:10 Lo stato delle autorizzazioni in Italia

Ing. Gianluca Biscotto, BFP

11:30 Analisi degli impatti socio-Economici degli Utility Scale PV Michela Massari e Gianmarco Liciardello, stagisti Ambiens Dipartimento Economia e Impresa UNICT

11:50 Applicazione delle previsioni ISO 37001 alla società Ambiens - Dott.ssa Nunzia Di Leo

12:10 Tavola rotonda e dibattito - lavori coordinati dalla Prof.ssa Agata Matarazzo

13:00 - Chiusura Lavori

13:30 - Pranzo

### Organizzatori:

Dott. Ing. Guido Sciuto, Ambiens srl

Prof.ssa Agata Matarazzo, Dipartimento Economia e Impresa, Università degli Studi di Catania

Prof. Antonino Cancelliere, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. Università degli Studi di Catania.

