

## 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  
www.ambiens.it +39 0935 958856

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

**Per partecipare all'evento è necessario effettuare la registrazione sul sito:**

**www.ambiens.it/energy-day-2021/**

**E' inoltre necessario essere muniti di GreenPass**

**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



Ambiens S.R.L.  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA



UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

# 2021 16-17-18 Settembre 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 16, 17 and 18 september 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).



## 16 September 2021

**16:00 Inaugurazione Giraffa ibrida solare-eolica**

**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 Ilaria Fontana, Sottosegretario Ministero della Transizione Ecologica; Dott. Paolo Taglioli, Direttore Assoidroelettrica; Dott. Alesandro Federici, ENEA; Dott. Ing. Francesco Cappello, ENEA; On. Andrea Giarrizzo, Vicepresidente commissione attività produttive della Camera; Dott. Mauro Marani, ENEA; Sindaco di Valguarnera; di Piazza Armerina; di Butera; di Gela; 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**

Ing. Antonio Martini, Dirigente Generale del Dipartimento Energia della Regione Sicilia

**19:05 Transizione Ecologica**

Katiuscia Eroe, Responsabile Energia di Legambiente

**19:25 Utility Scale PV**

Ing. Guido Sciuto, Ambiens

**19:45 Conclusioni lavori e apertura briefing**

**20:00 Visita del Centro Storico e apericena**

## 17 September 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 Tutelare il passato, progettare il futuro. Archeologia ed Energie Rinnovabili: una relazione difficile?** - Alessandra Castorina, Funzionario Archeologo Soprintendenza BB.CC.AA di Siracusa

**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 Revamping Impianti FV: opportunità di casi studio** - Prof. Ing. Antonio Gagliano, Dieei UniCT

**15:30 Monitoraggio della produzione di energia rinnovabile** - Ing. Simone Massaro, BaxEnergy Italia Srl

**15:45 Il Diritto dell'energia di fronte alle sfide della transizione ecologica** - Prof.ssa Marisa Meli, Dipartimento di Giurisprudenza UniCT

**16:00 Lo stato delle autorizzazioni in Italia**

Ing. Gianluca Biscotti, BFP

**16:15 PAUR - Indirizzi interpretativi Nazionali e Normativa Regionale a confronto** - Dott. Enrico Giarmàn, 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 Sinigaglia, Sibyl srl; Dott. Franco Vescera, Grani antichi di Sicilia; Maria Luisa Cinquerrui, Smartisland

**20:00 Visita serale alla Villa Romana del Casale**

## 18 September 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** Gennaro Gigante, Direttore Banca d'Italia, sede di Catania

**10.30** Ing. Maurizio Mazzapicchi, RINA srl

**10:45 Impatti del decreto semplificazioni e della Legge di stabilità sulla transizione ecologica** - Avv. Giuseppe La Rosa, Eversheds Sutherland

**11:00 Energie rinnovabili e opportunità offerte dal PNRR** - Dott. Domenico Repetto, Agenzia per la coesione territoriale

**11:15 Sviluppo territoriale e strategicità delle fonti energetiche rinnovabili. L'impegno del GOT**

Prof. Maurizio Caserta, Dipartimento Economia e Impresa UniCT

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

**11:45 Applicazione delle previsioni ISO 37001 alla società Ambiens** - Dott.ssa Nunzia Di Leo

**12:00 Tavola rotonda e dibattito** - lavori coordinati dalla Prof.ssa Agata Matarazzo

**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.

