

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 +39 0935 958856
www.ambiens.it

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



SYCAMORE
CAPITAL



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 hold 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. 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; 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 Analisi rischio archeologico - Dott.ssa 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 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 Giarranà, 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 Direttore Banca d'Italia, sede di Catania

10.30 Ing. Mazzapicchi, RINA srl

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

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

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.

