

ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

22 | 24 APRILE
SICILIAFIERA **2026**

Amazing
events

Progetto

CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI

ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

22 | 24 APRILE
SICILIAFIERA **2026**

PROGRAMMA GENERALE

DEGLI EVENTI

22-24 aprile 2026

BOARD E COMITATI CATANIA 2030

EXECUTIVE BOARD

Salvatore Peci - CEO Amazing S.r.l.

PRESIDENTE ONORARIO

Corrado Clini – già Ministro dell’Ambiente

COORDINATORE DEI LAVORI DEI COMITATI TECNICI DI ECOMED - GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Giuseppe Mancini - Università di Catania

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Abdelkader Baccouche - Tunisian National Agency for Energy Conservation

Gumersindo Feijoo Costa - University of Santiago de Compostela

Raffaello Cossu - International Waste Working Group

Francesco Fatone - Marche Polytechnic University

Celia Dias Ferreira - University of Aveiro

Jian Li (Jane) Hao - Xi’an Jiaotong-Liverpool University

Maria Loizidou - National Technical University of Athens

Roberto Morabito - ENEA (SSPT)

Konstantinos Moustakas - National Technical University of Athens

Karin Oumane - National Waste Energy Algeria

Sergio Ponsá Salas - University of Vic-Central University of Catalonia

Rainer Stegmann - Technische Universität Hamburg TUHH

Maite Moreira - Universidade de Santiago de Compostela

Marzia Traverso - RWTH Aachen University

Hongtao Wuang - Tsinghua University

Dongbei Yue - Tsinghua University

COMITATO SCIENTIFICO (CS)

Giovanni Andreottola - Università di Trento

Aurelio Angelini - Università Kore di Enna

Umberto Arena - Università della Campania “Luigi Vanvitelli”

Antonino Salvatore Aricò - CNR ITAE

Daniela Baglieri - Università di Messina

Salvatore Barbagallo - Università di Catania

Grazia Barberio - ENEA SSPT

Giorgio Bertanza - Università di Brescia

David Bolzonella - Università di Verona

Alessandra Bonoli - Università di Bologna

Alberto Brucato - Università di Palermo

Claudia Brunori - ENEA SSPT

Mario Cacciato - Università di Catania

Antonio Cancelliere - Università di Catania

Roberto Canziani - Politecnico di Milano

Rossella Caponetto - Università di Catania

Francesco Cappello - ENEA DUUE

Simone Cappello - CNR-IRBIM

Giuseppe Caputo - Università di Palermo
Nicola Cardellicchio - IRSA-CNR (Taranto)
Stefano Caserini - Politecnico di Milano
Gabriele Centi - Università di Messina
Vincenzo Chiofalo - Università di Messina
Giuseppe Cirelli - Università di Catania
Carlo Collivignarelli - Università di Brescia
Simona Consoli - Università di Catania
Stefano Consonni - Politecnico di Milano
Alessandro Coppola - ENEA ISV
Ilaria Corsi - Università di Siena
Salvatore Cosentino - Università di Catania
Laura Cutaia - ENEA SSPT
Rosario Faraci - Università di Catania
Margherita Ferrante - Università di Catania
Debora Fino - Politecnico di Torino
Enrico Foti - Università di Catania
Gabriele Freni - Università KORE di Enna
Maurizio Giugni - Università di Napoli Federico II
Giorgio Graditi - ENEA TERIN
Mario Grosso - Politecnico di Milano
Matteo Ignaccolo - Università di Catania
Giuseppe Inturri - Università di Catania
Giuseppe Ioppolo – Università di Messina
Paolo La Greca - Università di Catania
Goffredo La Loggia - Università di Palermo
Rosario Lanzafame - Università di Catania
Francesco Lombardi - Università Tor Vergata
Lidia Lombardi - Università Cusano
Antonella Luciano - ENEA SSPT
Maria Maisano - Università degli Studi di Messina
Mauro Majone - Sapienza Università di Roma
Giuseppe Mancini - Università di Catania
Giorgio Mannina - Università di Palermo
Giuseppe Margani - Università di Catania
Luigi Marletta - Università di Catania
Giuseppe Mascolo - IRSA CNR (Bari)
Agata Matarazzo - Università di Catania
Anna Maria Maugeri - Università di Catania
Rosario Mazzola - Università di Palermo
Marisa Meli - Università di Catania
Antonio Messineo - Università KORE di Enna
Giorgio Micale - Università di Palermo
Candida Milone - Università di Messina
Giuseppe Mininni - IRSA CNR
Giovanni Muscato - Università di Catania
Rosaria Ester Musumeci - Università di Catania
Ida Nicotra - Università di Catania
Mario Pagliaro - CNR - ISMN
Fabrizio Passarini - Università di Bologna
Biagio Pecorino - Università di Catania
Marco Petrangeli - Sapienza Università di Roma
Luigi Petta - ENEA SSPT

Roberta Piazza - Università di Catania
Francesco Pirozzi - Università di Napoli Federico II
Francesco Priolo - Università di Catania
Giacomo Risitano - Università di Messina
Paolo Roccaro - Università di Catania
Enrico Rolle - Sapienza Università di Roma
Piero Salatino - Università di Napoli Federico II
Roberta Salomone - Università di Messina
Guido Saracco - Politecnico di Torino
Francesca Scargiali - Università di Palermo
Elita Schillaci - Università di Catania
Giovanni Signorello - Università di Catania
Mario Sprovieri - CNR IAS
Antonio Terrasi - Università di Catania
Giovanni Tesoriere - Università Kore di Enna
Antonio Testa - Università di Messina
Michele Torregrossa - Università di Palermo
Attilio Toscano - Università di Bologna
Natalia Trapani - Università di Catania
Vito Uricchio - IRSA CNR (Bari)
Mentore Vaccari - Università di Brescia
Antonino Valenza - Università di Palermo
Federico Viganò - Politecnico di Milano
Paolo Viotti - Sapienza Università di Roma
Gaspere Viviani - Università di Palermo

COMITATO TECNICO DEI PORTATORI DI INTERESSE (CTPI)

Dipartimento per la Transizione Ecologica e gli Investimenti verdi (DITEI), Ministero della Transizione Ecologica

[Laura D'Aprile](#)

Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ISPRA)

[Valeria Frittelloni](#), [Michele Munafò](#)

Istituto Superiore di Sanità

[Eleonora Beccaloni](#)

Ordine degli Architetti

[Melania Guarrera](#)

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

[Stefano Branca](#), [Luigi Lodato](#), [Mauro Coltelli](#)

Commissario Straordinario Unico per la depurazione

[Fabio Fatuzzo](#)

Commissario Straordinario per la Bonifica delle

Discariche Abusive - Presidenza del Consiglio dei Ministri

[Giuseppe Vadalà](#)

Comitato giuridico WWF ITALIA

[Paola Brambilla](#)

Marevivo

[Rosalba Giugni](#), [Maria Rapini](#)

ReteAmbiente

[Paola Ficco](#)

B&P Avvocati

[Federico Peres](#)

REMTECH

[Silvia Paparella](#)

Inertia

[Stefano Cicerani](#)

International Yachting Fellowship of Rotarian (IYFR)

[Sergio Santi, Sandro D'Onofrio](#)

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

[Giuseppe Margiotta](#)

Ordine Nazionale Biologi referente per Catania

[Giovanni Battaglia](#)

Consorzio Italiano Biogas (CIB)

[Christian Curlisi, Fabio Costarella](#)

Comieco

[Emma Schembari](#)

Associazione Nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

[Giuseppe Mancini](#)

ATIA ISWA ITALIA

[Paolo Massarini](#)

Assessorato Regionale Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Regione Siciliana

[Francesco Colianni](#)

Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente, Regione Siciliana

[Giuseppa Savarino](#)

Dipartimento della Protezione Civile, Regione Siciliana

[Salvo Cocina](#)

Dipartimento Acque e Rifiuti, Regione Siciliana

[Arturo Vallone](#)

Dipartimento Energia, Regione Siciliana

[Carmelo Frittitta](#)

Commissione tecnica specialistica (Cts)

[Gaetano Armao](#)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Siciliana (ARPA Sicilia)

[Vincenzo Infantino](#)

Commissario Straordinario per i lavori di completamento della diga di Pietrarossa

[Antonio Martini](#)

Lions Distretto 108 Y b Sicilia

[Diego Taviano](#)

Rotary Distretto 2110

[Sergio Malizia](#)

Associazione Nazionale dei Comuni Italiani (ANCI SICILIA)

[Luca Cannata](#)

Fedagri Pesca Sicilia

[Nino Accetta](#)

Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Sicilia

[Fabio Corvo](#)

Ordine Regionale Geologi di Sicilia

[Paolo Mozzicato](#)

Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia

[Sebastiano Di Stefano](#)

IRSSAT

[Vincenzo Piccione](#)

IN/ARCH Sicilia

[Franco Porto](#)

Registro Tumori Integrato CT-ME-EN

[Margherita Ferrante](#)

Associazione per lo Sviluppo Sostenibile e Centro di Educazione Ambientale Messina APS

[Francesco Cancellieri](#)

Associazione IG Passivhaus Sicilia

[Carmelo Sapienza](#)

Quotidiano di Sicilia

[Raffaella Tregua](#)

Ente Parco di Pantelleria

[Salvatore Gabriele](#)

S.R.R. CT Area Metropolitana

[Francesco Laudani](#)

Messinaservizi Bene Comune SpA

[Nicola Russo](#)

Comune di Catania

[Fabio Finocchiaro](#)

Comune di Siracusa

[Gaetano Brex](#)

Confindustria Sicilia

[Diego Bivona](#)

Confindustria Catania

[Maria Cristina Busi Ferruzzi](#)

Giovani di Confindustria Catania

[Gianluca Costanzo](#)

Confindustria Siracusa

[Gian Piero Reale](#)

Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

[Mauro Scaccianoce](#)

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Catania

[Sebastian Carlo Greco](#)

Ordine dei Chimici e dei Fisici della provincia di Catania

[Gaetano Valastro](#)

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Catania

[Alfio Saggio](#)

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Catania

[Aurora Giovanna Ursino](#)

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Catania

[Agatino Spoto](#)

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

[Nicolò Marcello Vitale](#)

Kalat Ambiente Srr S.C.P.A.

[Concetta Italia](#)

Gruppo Gestione Impianti Trattamento Acque in Sicilia

[Angelo Siragusa](#)

AZA

HERAMBIENTE

[Paolo Cecchin](#)

SIAT

[Walter Ventura](#)

AMAP

[Giovanni Sciortino](#)

Acoset

[Giovanni Rapisarda](#)

Caltaqua

[Andrea Gallè](#)

AcquaEnna

[Franz Bruno](#)

AMAM

[Davide Maimone, Luigi Lamberto](#)

Iblea Acque

[Renato Savarese](#)

AMA

[Orazio Terranova](#)

Xylem

Domenico Santoro

EDISON

Fabio D'Alessandro

Falck Renewables

Maurizio La Rovere

Asja Ambiente Italia

Vincenzo Pace

Formula Ambiente spa

Vanni Vannini

Ambiens

Guido Sciuto

PeroxyChem

Alberto Leombruni

Cisma Ambiente

Francesco Carpinato

SONATRACH

Rosario Pistorio

ISAB

Luigi Cappellani

PADIGLIONE C1



Legenda



PADIGLIONE C2

PROVVISORIO QUADRO GENERALE DEGLI EVENTI

		Piano convegni ECOMED			
Mercoledì 22 aprile	09.30-14.00	SALA IONIO	SALA CICLOPE	SALA TALK	SALA ULISSE
		<p>001 11.30 – 13.30 Le recenti Deliberazioni ARERA e i riflessi per Enti d’Ambito, Comuni e Gestori rifiuti in Sicilia Org. STEMI S.r.l.</p>	<p>002 EUROPA CON SOSTENIBILITA’ SVILUPPO COOPERAZIONE Org. AICCRE – UNCI – BANCA D’ITALIA</p>	<p>003 INAUGURAZIONE ECOMED 2026 TALK ISTITUZIONALE La Sicilia al Centro delle Transizioni TALK UNIVERSITA’ E IMPRESA Incontro tra i Rettori ed il mondo dell’Industria: la Formazione per la Sostenibilità Org. AMAZING EVENTS, CTS e CTPI</p>	<p>004 10.30 – 12.00 Transizione energetica e sviluppo territoriale: le opportunità dei Green Jobs per la Sicilia Org. IBERDROLA 12.15 – 14.15 TRANSIZIONE SOSTENIBILE IN SICILIA: DAL PIANO RIFIUTI ALLE STRATEGIE PER IMPRESE E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE Org. IL SOLE 24 ORE</p>
Mercoledì 22 aprile	14.30-18.00	SALA IONIO	SALA CICLOPE	SALA TALK	SALA ULISSE
		<p>005 GIORNATE DELL’AMBIENTE: LA SFIDA PER L’ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI Org. Assessorato Territorio e Ambiente</p>	<p>006 GIORNATA DELL’ACQUA: GESTIONE EFFICIENTE DELLE RISORSE IDRICHE, IL PIANO DELLA REGIONE Org. Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità Presidenza Regione Siciliana</p>	<p>007 "RENTRI: obblighi, scadenze e novità sul FIR digitale - Cosa cambia dal 13 febbraio 2026" Org. Albo Nazionale Gestori Ambientali Camera di Commercio di Palermo ed Enna</p>	<p>008 PHARMADETOX STAKEHOLDERS ROUND TABLE Incontro delle industrie e delle parti interessate dei settori farmaceutico, nutraceutico e cosmetico Org. CTS</p>

		Piano convegni ECOMED			
Giovedì 23 aprile	09.30-14.00	SALA IONIO	SALA CICLOPE	SALA TALK	SALA ULISSE
		<p>009</p> <p>GIORNATE DEI RIFIUTI REGIONE SICILIANA Il Piano Regionale: dal recupero di materia alla produzione di energia ed il ruolo delle Imprese</p> <p>I SESSIONE</p> <p>Org. Ass. Reg. Energia e servizi di pubblica utilità. Dip. Acque e Rifiuti</p>	<p>010</p> <p>Una Multiutility Virtuale: la soluzione collaborativa scelta da SRR Catania per i servizi di raccolta differenziata</p> <p>Org. I&S</p>	<p>011</p> <p>09.00-12.00 Transizione energetica e fonti rinnovabili: il ruolo chiave dell'eolico per l'Italia tra innovazione, accumuli ed eolico di nuova generazione.</p> <p>Org. ANEV 12.15 – 14.30</p> <p>Il Biochar per l'agricoltura del futuro</p> <p>Org. Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente Università di Catania</p>	<p>012</p> <p>GIORNATE DELL'ENERGIA REGIONE SICILIANA Ore 10:00 - 11:15 Strategia dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente nel settore energetico (S3 Sicilia) Ore 11:30 - 12:45 La sfida dell'idrogeno tra la strategia nazionale e l'esperienza siciliana delle Hydrogen Valley</p> <p>Org. ASS. REG. ENERGIA</p>
Giovedì 23 aprile	14.30-18.00	SALA IONIO	SALA CICLOPE	SALA TALK	SALA ULISSE
		<p>013</p> <p>GIORNATE DEI RIFIUTI REGIONE SICILIANA Il Piano Regionale: dal recupero di materia alla produzione di energia ed il ruolo le Imprese</p> <p>II SESSIONE</p> <p>Org. Ass. Reg. Energia e servizi di pubblica utilità. Dip. Acque e Rifiuti</p>	<p>014</p> <p>GIORNATA IRRIGAZIONE COLLETTIVA Soluzioni e Tecnologie per l'irrigazione collettiva in Sicilia.</p> <p>Org. Assessorato Agricoltura Regione Siciliana – Dipartimento Sviluppo Rurale</p>	<p>015</p> <p>Energy, environment and water resources in Mediterranean Sea and Central Asia (Internazionale)</p> <p>Org. Associazione ISIA</p>	<p>016</p> <p>GIORNATE DELL'ENERGIA REGIONE SICILIANA Ore 15:00 - 18:00 Focus Energia e le politiche regionali per una transizione energetica equa e solidale</p> <p>Org. ASS. REG. ENERGIA</p>

		Piano convegni ECOMED			
Venerdì 24 aprile	09.30-14.00	SALA IONIO	SALA CICLOPE	SALA TALK	SALA ULISSE
		017 La gestione sostenibile di terre e rocce da scavo e rifiuti da cantiere Org. AIAS	018 Decreto "Terra dei Fuochi" Tra responsabilità individuali e "colpe" delle "persone giuridiche" Org. GIGLIO S.r.l.	019 MARATONA DEI SINDACI Org. Presidenza Protezione Civile Regione Siciliana	020 LANDFEED TAVOLI DI LAVORO DI SIMBIOSI INDUSTRIALE La conversione sostenibile di residui organici e fanghi civili ed agroindustriali in biofertilizzanti Org. CTS CUTGANA ENEA
Venerdì 24 aprile	14.30-18.00	SALA IONIO	SALA CICLOPE	SALA TALK	SALA ULISSE
		021 16.30 – 18.00 Strumenti di metrica della sostenibilità Org. CTS	022 SMART EE PLANTS: Come Gestire i nuovi impianti del futuro nel rispetto della Direttiva UE 2024/3019	023 MARATONA DEI SINDACI Org. Presidenza Protezione Civile Regione Siciliana	024 Ateneo e Territorio: come l'Università di Catania declina la Sostenibilità attraverso la Terza Missione Org. CTS UNICT TERZA MISSIONE

22 Aprile

mattina

LA QUALITÀ CONTRATTUALE E TECNICA (TQRIF) DEL SERVIZIO RIFIUTI E I RIFLESSI SU CONTRATTO DI SERVIZIO E PEF DI AFFIDAMENTO/GARA

Lo stato di attuazione delle Deliberazioni ARERA in Sicilia da parte di Enti d'Ambito, Comuni e Gestori

Mercoledì 22 aprile, 11.30-13:30 – Sala IONIO



Il convegno organizzato da STEMi Srl, appuntamento ormai ricorrente per ECOMED SICILIAFIERA, analizza l'impatto delle recenti deliberazioni ARERA sulla governance dei rifiuti in Sicilia.

L'incontro, relativo all'attuazione del TQRIF (Qualità contrattuale e tecnica), del Contratto Tipo e del nuovo Bando di Gara Tipo, intende esaminare i riflessi operativi sulla redazione dei PEFA e dei contratti di servizio. L'apertura tecnica, affidata all'ing. Francesco Iacotucci, ripercorrerà sinteticamente gli elementi cardine delle deliberazioni nonché le finalità che hanno ispirato l'Autorità nazionale. Il dibattito vedrà poi il confronto tra i principali protagonisti della filiera:

- I Comuni, rappresentati da ANCI Sicilia, per approfondire lo stato di adozione della regolazione a livello locale
- I Gestori Operativi del Servizio di igiene ambientale, rappresentati da Confindustria Cisambiente, per esaminare le sfide industriali legate ai nuovi standard di qualità
- Le SRR (Enti d'Ambito), rappresentate da ANEA (Associazione Nazionale Enti d'Ambito), per la ricerca di soluzioni condivise a livello regionale.

L'obiettivo, anche grazie al contributo della Regione Siciliana, è tracciare una roadmap condivisa per garantire la conformità al Regolatore, migliorando l'efficienza del sistema e la qualità del servizio reso ai cittadini siciliani.

MODERATORE DEI LAVORI: Dott. Dimitri De Porzio – Curatore dell'evento e Presidente di STEMi Group Srl

11.30 – SALUTI ISTITUZIONALI E INTRODUZIONE AI LAVORI

Dott. Francesco Laudani – Presidente della SRR Catania Area Metropolitana SCpA

11.40 - Il TQRIF (Delibera Arera 15/22), il Contratto Tipo (Delibera Arera 385/23) e il Bando di Gara Tipo (Delibera Arera 596/24): le principali novità e indicazioni per l'adozione del PEFA (Piano Economico Finanziario di Affidamento)

Ing. Francesco Iacotucci – Consulente ANCI/IFEL, già A.U. ASIA Napoli, esperto in materia rifiuti

12.10 - Regolazione Arera, i Comuni siciliani e lo stato di adozione delle recenti deliberazioni in materia di Qualità contrattuale e tecnica. Le recenti esperienze nella predisposizione delle gare di servizi di igiene ambientale

Dott. Geol. Alessandro Coco – DEC di numerosi comuni del territorio catanese

12.25 - Il ruolo di ANCI Sicilia a sostegno dei Comuni in tema di rifiuti

Dott. Marco Corsaro – Componente del direttivo ANCI Sicilia e Sindaco di Misterbianco

12.35 - La Qualità contrattuale e tecnica secondo Arera vista dai gestori del servizio rifiuti, l'impegno di Confindustria Cisambiente al fianco delle imprese

Dott.ssa Silvia Bongiorno – Vicepresidente Vicario Confindustria Cisambiente, Presidente Agesp SpA

12.50 - Le prospettive del TQRIF dal punto di vista degli Enti di Governo d'Ambito e i riflessi sulle nuove gare di affidamento del servizio di igiene ambientale

Ing. Vito Belladonna – Coordinatore tecnico-scientifico dell'Area Rifiuti di ANEA (Associazione Nazionale Enti d'Ambito)

13.10 - I pilastri strategici della nuova governance di ANEA per il quadriennio 2026/2030. Prospettive per gli Enti d'Ambito siciliani e il valore di una rappresentanza regionale per il miglioramento del sistema rifiuti territoriale

Dott. Natale Tubiolo – Presidente della SRR Palermo Area Metropolitana SCpA, componente del direttivo nazionale di ANEA (Associazione Nazionale Enti d'Ambito)

13.20 - Il ruolo della Regione Siciliana nel recepimento delle deliberazioni dell'Autorità Nazionale di Regolazione per Energia Reti e Ambiente. Prospettive per gli attori del sistema rifiuti in Sicilia

Dott. Arturo Vallone – Dirigente Generale Dipartimento Acque e Rifiuti della Regione Siciliana

13.30 - A conclusione dell'incontro un Buffet Relazionale favorirà il dialogo tra i partecipanti al convegno

Il convegno è rivolto a Presidenti, Direttori e Personale delle Società di Regolamentazione dei Rifiuti, Comuni del territorio e Gestori pubblici e privati del Servizio rifiuti in Sicilia.

La partecipazione è gratuita. L'accoglienza in sala, previa registrazione, è garantita fino al completamento dei posti disponibili.

Link per la registrazione al convegno: <https://forms.gle/UeqRbZcKHEcJNW8z7>



Inquadra il QR code con il tuo smartphone per accedere al link di registrazione.

STEMA
Persone oltre l'impresa

Segreteria Tecnica

✉ office@stemi.cloud

☎ 378 309 6518

EUROPA CON SOSTENIBILITA' SVILUPPO COOPERAZIONE

Mercoledì 22 aprile, 10:00-13:00 – Sala CICLOPE



L'evento è organizzato in stretta sinergia dall'AICCRE (Associazione Italiana per il Consiglio dei Comuni e delle Regioni d'Europa), dall'UNCI (Unione Nazionale Cooperative Italiane) e dalla Banca d'Italia.

Il panel organizzato da **AICCRE e UNCI** pone al centro del dibattito il ruolo dell'integrazione europea come volano per uno sviluppo territoriale resiliente e sostenibile. Attraverso il prisma della cooperazione, l'incontro esplorerà come le politiche comunitarie possano tradursi in opportunità concrete per gli enti locali e le imprese cooperative, promuovendo modelli di crescita che rispettino i vincoli ambientali senza rinunciare alla competitività. In questo contesto, la coesione sociale trova un alleato fondamentale nell'educazione finanziaria, intesa non solo come competenza tecnica, ma come vero e proprio strumento di democrazia e resilienza. Un particolare significato viene infatti rappresentato dall'uso responsabile del denaro: una consapevolezza che trasforma il risparmio e l'investimento in leve per il bene comune. Educare a una gestione etica e oculata delle risorse significa preparare i territori a canalizzare i fondi europei verso progetti di economia circolare e innovazione che siano autosufficienti nel lungo periodo, evitando logiche di assistenza passiva. Il confronto mirerà quindi a evidenziare come la capacità di pianificare in modo sostenibile, unita al valore della cooperazione transnazionale e del partenariato pubblico-privato, sia la chiave per affrontare le sfide della transizione ecologica globale. In questo scenario, la Sicilia e il Mediterraneo diventano protagonisti di una nuova strategia di sviluppo che mette a sistema competenze diverse per un obiettivo comune: un'Europa verde, equa e connessa. L'evento rappresenta dunque un momento fondamentale per tracciare percorsi condivisi di crescita, rafforzando il legame tra istituzioni europee e attori locali attraverso una gestione delle risorse più matura e consapevole.

10.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Dott. Salvo Peci –CEO Amazing Srl

Ing. Andrea Amico –Presidente UNCI

Dott. Pietro Puccio – Segretario AICCRE Sicilia

Dott.ssa Elda Sprizzi – Direttore Banca d'Italia Catania

PARTECIPANO:

I.S.I.S. "Carlo Gemmellaro" Catania – Dirigente: Prof.ssa Fiorella Baldo

Liceo Classico "N.Spedaliari" Catania – Dirigente: Prof.ssa Enza Ciraldo

I.S.I.S. "Duca degli Abruzzi" Catania – Dirigente Prof.ssa Brigida Morsellino

Liceo Statale "Lombardo Radice" Catania – Dirigente: Prof. Gianluca Rapisarda

Liceo Linguistico "Ninni Cassarà" Palermo – Dirigente Prof.ssa Daniela Crimi

Istituto Alberghiero "Pietro Piazza" Palermo – Dirigente Prof. Vito Pecoraro

INTRODUCE: **Dott. Antonino D'Asero** – Presidente AICCRE Sicilia e Segretario generale UNCI

INTERVENGONO

Dott. Francesco Tufarelli – Presid. Consiglio dei ministri

Dott. Giacomo Terranova – Dir. Gen. IRCA

Ing. Carlo Cassella – Consulente Inquinamento Ambientale

Dott. Sebastiano Impallomeni – Esperto in finanza agevolata

Prof.ssa Agata Matarazzo – Università degli Studi di Catania

MODERA: **Filippo Romeo** – Caporedattore REI TV

11.30 – **INTERVENTO LABORATORIALE BANCA D'ITALIA: "COSTRUISCI IL TUO FUTURO"**

INAUGURAZIONE ECOMED 2026

LA SICILIA AL CENTRO DELLE TRANSIZIONI

Mercoledì 22 aprile, 10:00-13:00 – Sala TALK



Università
di Catania



Università
degli Studi di
Messina



Università
degli Studi
di Palermo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

L'evento inaugurale di **ECOMED 2026** intende tracciare una strategia che unisce la tutela del territorio alla crescita economica. Il *focus* della fiera si articola sui seguenti pilastri:

1. **Economia circolare e rifiuti:** valorizzazione dei materiali e tecnologie di riciclo.
2. **Acqua ed energia:** efficienza idrica, rinnovabili e idrogeno.
3. **Mobilità sostenibile:** trasporto a basse emissioni e *smart cities*.
4. **Eco-costruzioni:** bioedilizia e rigenerazione urbana.

I SESSIONE: INTERVENTI ISTITUZIONALI E TALK DI APERTURA - modera: **Domenico Repetto** – Direttore MASE Divisione V - Comunicazione, benessere organizzativo, trasparenza e anticorruzione.

Salvatore Peci – CEO Amazing Events – Organizzatore ECOMED

Gilberto Pichetto Fratin - Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica (**video da confermare**)

Corrado Clini – Già Ministro dell'Ambiente e Presidente Onorario del Comitato Scientifico Ecomed.

Diego Bivona - Presidente di Confindustria Sicilia

Gen. B. CC Giuseppe Vadalà - Commissario Unico per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale

On. Giuseppe Castiglione - Capogruppo di Forza Italia in Commissione agricoltura alla Camera dei Deputati

Renato Schifani – Presidente della Regione Siciliana.

Cerimonia di Taglio del nastro di ECOMED 2026

II SESSIONE TALK UNIVERSITÀ E IMPRESA - la Formazione per la Sostenibilità - moderano: **Domenico Repetto** – Direttore MASE Divisione V - Comunicazione, benessere organizzativo, trasparenza e anticorruzione e **Giuseppe Mancini** Coordinatore dei Comitati Tecnici di ECOMED

Enrico Foti – Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania

Diego Bivona – Presidente Confindustria Sicilia

Massimo Midiri – Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

Maria Cristina Busi Ferruzzi – Presidente Confindustria Catania

Giovanna Spatari – Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina

Gian Piero Reale – Presidente Confindustria Siracusa

Paolo Scollo – Magnifico Rettore dell’Università degli Studi di Enna “Kore”

TRANSIZIONE ENERGETICA E SVILUPPO TERRITORIALE: LE OPPORTUNITÀ DEI GREEN JOBS

Mercoledì 22 aprile, 11:00-12:00 – SALA ULISSE



L'evento è organizzato da Iberdrola.

La transizione energetica rappresenta per la Sicilia non solo una sfida ambientale, ma una concreta leva di sviluppo economico, occupazionale e sociale. In un contesto caratterizzato da grandi potenzialità industriali, risorse naturali strategiche e un forte fabbisogno di occupazione qualificata, i green jobs emergono come uno strumento chiave per rafforzare la crescita economica del territorio e favorire l'inclusione delle comunità locali. La conferenza intende offrire un confronto tra imprese, mondo della ricerca, istituzioni e società civile sul ruolo che la transizione energetica può svolgere nel creare nuova occupazione, attrarre competenze e trattenere talenti, con particolare attenzione ai giovani, agli studenti e ai NEET. Al centro del dibattito: i fabbisogni professionali della filiera energetica, il contributo dell'innovazione tecnologica, il ruolo della formazione e delle politiche pubbliche nel connettere domanda e offerta di lavoro sostenibile. L'incontro si propone di valorizzare esperienze concrete e prospettive di sistema, evidenziando come un approccio integrato tra sviluppo industriale, politiche territoriali e capitale umano possa rendere la Sicilia protagonista della transizione energetica in Italia e nel Mediterraneo.

MODERA: Chiara Crisci – Responsabile Progetti, ISOLA Catania

INTERVENTI:

Simone Paoli – O&M Manager, Iberdrola Italia

Chiara Crisci – Responsabile Progetti, ISOLA Catania

Alberto Fichera – Professore ordinario di fisica tecnica industriale, Università di Catania

Tommaso Castronovo – Presidente Legambiente Sicilia, Legambiente

Stefania Sammartano - Head of Communication and People & Organization, 3SUN

TRANSIZIONE SOSTENIBILE IN SICILIA: DAL PIANO RIFIUTI ALLE STRATEGIE PER IMPRESE E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Mercoledì 22 aprile, 12:15-14:15 – SALA ULISSE



L'evento è organizzato da Il Sole 24 Ore.

La transizione sostenibile è oggi una sfida cruciale per i territori. In questo contesto, la Sicilia è al centro di un percorso che parte dalla gestione dei rifiuti e si estende a modelli evoluti di governance pubblica e pratiche sostenibili nelle imprese. L'incontro si propone di offrire un confronto concreto tra istituzioni, professionisti e operatori del settore sulle opportunità e sugli strumenti disponibili per accompagnare questo cambiamento

12.15 – SICILIA: IL NUOVO PIANO REGIONALE RIFIUTI, TRA BANDI DA EMANARE E IMPIANTISTICA DA PROGETTARE

Ing. Michele Trimboli – Direttore generale della Messina Servizi Bene Comune SPA

Ing. Roberto Palumbo – Ingegnere e Direttore tecnico EcoEnna Servizi SRL

Dr. Sergio Vella – Imprenditore del settore, Titolare della Seap

Dr. Marco Corsaro – Sindaco di Misterbianco e Componente del Direttivo ANCI Sicilia

Dr. Francesco Colianni – Assessore regionale Energia e Servizi di pubblica utilità

MODERATORE: Lucio Catania – Segretario generale del Comune di Enna, Direttore scientifico del Bollettino della Regione Sicilia, de Il Sole 24 ORE

LA SOSTENIBILITA' NELLE IMPRESE. MODELLI E SOSTENIBILITA'

13.15 – La sostenibilità come leva del Modello 231: rischi, opportunità e valore

Dr. Giuseppe Castellana – Dottore Commercialista

13.30 – Integrare la sostenibilità nei sistemi 231: da obbligo a strategia

Dr. Enzo Puzangara – Dottore Commercialista

13.45 – ESG: la sostenibilità come nuovo paradigma della compliance

Dr. Davide Frangiamore – Dottore Commercialista

14.00 – STRUMENTI FINANZIARI PER LE TRANSIZIONI VERSO LA SOSTENIBILITA' DELLE IMPRESE

Dr. Giuseppe Gugliemino – Dottore Commercialista, Componente del Consiglio dell'Ordine di Catania e del CdA IRFIS

Dr. Giulio Guagliano – Direttore Generale IRFIS

(TESTIMONIANZE IMPRENDITORIALI)

MODERATORE: Prof. Giacomo Minio – Università degli Studi di Palermo

Per iscriverti clicca qui e **ADERISCI ALL'EVENTO**
o inquadra il QR-Code



<https://24oreworkshop.ilsole24ore.com/transizione-sostenibile-in-sicilia-dal-piano-rifiuti-alle-strategie-per-pubblica-ammi/>

LE NUOVE SFIDE FRA INNOVAZIONE TECNOLOGICA E SOSTENIBILITÀ

Mercoledì 22 aprile, 10:00-13:00 –presso saletta stand MASE pad. C2



L'evento è organizzato dal Comitato Scientifico (CS) e dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED in collaborazione con UNICT (DEI e Cutgana), ENEA ed ICESP.

Il panel curato dal Comitato Tecnico Scientifico e coordinato dalla Prof.ssa Agata Matarazzo, delegata alle Start-Up, Spin-Off ed incubatore di Ateneo, esplora l'intersezione cruciale tra progresso tecnologico e tutela ambientale, analizzando come l'innovazione possa trasformarsi in un motore concreto di sostenibilità. In un'epoca di profondi mutamenti, l'incontro si focalizza sulle nuove sfide che le imprese e i territori devono affrontare per integrare criteri ecologici nei processi fornendo una panoramica sulle eccellenze nazionali in tema di transizione circolare. Attraverso il racconto delle Start-Up incubate dall'Università degli Studi di Catania e di casi studio di successo, verranno mostrati modelli di business che riducono gli sprechi e massimizzano il riutilizzo delle risorse, trasformando gli scarti in nuove opportunità di valore. Il dibattito mira a tracciare una visione sistemica, dove la ricerca accademica e l'esperienza tecnica di ENEA si fondono per guidare gli attori economici verso un futuro più resiliente e circolare.

10.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Agata Matarazzo – Delegata Incubatore, Start-Up e Spin-Off di Ateneo – Università di Catania

Margherita Ferrante – Delegata Terza Missione di Ateneo – Università di Catania

PRIMA SESSIONE: Le nuove sfide fra innovazione tecnologica e sostenibilità

10.15 – Fra processi di deterritorializzazione ed ecomafie: il caso della fascia trasformata del ragusano

Carlo Colloca – Delegato Osservatorio prefettizio per la devianza minorile – Università di Catania

10.30 – Presentazione delle attività di Terza Missione a supporto delle aziende

Loredana Castro – Referente settore Start-Up e Spin-Off – Università di Catania

10.45 – START-UP CORNER

Giuseppe Floresta - Chelatch (Aspirante Spin-Off)

Simone La Malfa – CleverGrow Srl (Start-Up vincitrice Start Cup CT 2024)

Giuseppe Macca – Impact AI (Partecipante Start Cup CT 2024)

Daniele Nicotra - Microbetech (Startup vincitrice Start Cup CT 2025)

Roberta Occhipinti – Georec Srl (Spin-off UNICT)

Federico Ursino, Piero Guadagnino – ACCURA (Partecipanti Start Cup 2025)

SECONDA SESSIONE

11.45 - Le buone pratiche ICESP per la transizione circolare

Tiziana Beltrani – ENEA

12.00 - Sostenibilità industriale e circolarità: correlazione tra investimenti green e performance economica delle imprese italiane

Manuela Gussoni – Bureau Veritas

12.15 - ESG: il motore del cambiamento sostenibile e della competitività.

Monica Riva – Bureau Veritas

12.30 – Il ruolo dell'uomo e quello dell'APP nella raccolta degli oli usati: cosa aspettarsi da entrambi?

Riccardo Piunti – Consorzio Nazionale Oli Usati

12.45 – La filiera del recupero dell'olio vegetale esausto: opportunità per le imprese e per l'occupazione

Salvatore Suriano - Direttore Generale Renoils

13.00 – Affrontare il cambiamento climatico efficientando le città

Niccolò Carretta - A2A Illuminazione Pubblica; **Federico Nina** - A2A Calore & Servizi

13.30 – Conclusioni

Agata Matarazzo – Delegata Incubatore, Start-Up e Spin-Off di Ateneo – Università di Catania

Domenico Repetto – Direttore Divisione V° Comunicazione, benessere organizzativo, trasparenza e anticorruzione MASE

22 Aprile

Pomeriggio

GIORNATE DELL'AMBIENTE: LA SFIDA PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Mercoledì 22 aprile, 15:00-18:00 – Sala IONIO



REGIONE SICILIANA



L'evento è organizzato dall'Assessorato Territorio e Ambiente, dall'OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale) in sinergia con il Comitato Scientifico (CS) e dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED

L'incontro affronta una delle sfide più urgenti del nostro tempo: la resilienza dei territori di fronte al riscaldamento globale. Attraverso il contributo scientifico dell'OGS e la visione strategica dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, il panel analizzerà i rischi legati all'innalzamento dei mari e ai fenomeni meteo estremi, definendo politiche di adattamento necessarie per la tutela delle coste. Il dibattito unirà dunque la ricerca oceanografica e geofisica alla logistica avanzata, offrendo strumenti innovativi per gestire la transizione ecologica. L'obiettivo è delineare una strategia integrata dove la conoscenza scientifica e l'automazione robotica proteggano la biodiversità e le attività produttive del Mediterraneo.

15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Giuseppa Savarino - Assessore del Territorio e dell'Ambiente - Regione Siciliana

Corrado Clini – già Ministro dell'Ambiente

Gian Piero Reale – Presidente Confindustria Siracusa

Annalisa Tardino - Presidente dell'Autorità di Sistema portuale del Mare di Sicilia occidentale

D'Alpa Franco – Dirigente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

15.15 – **INTRODUCE E MODERA Corrado Clini** – già Ministro dell'Ambiente

PRIMA SESSIONE: L'IMPATTO DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO NEL MEDITERRANEO

15.30 – **Il Mar Mediterraneo, termometro del cambiamento climatico**

Cosimo Solidoro – Direttore Sezione di Oceanografia OGS

15.50 – **La tempesta Herry: un evento estremo tra cambiamento climatico, dinamica marina e impatto sugli ecosistemi**

Riccardo Martellucci – Ricercatore OGS

16.10 – **Impatto del Cambiamento climatico sulla biodiversità marina e sull'economia della pesca**

Franco Andaloro – Coordinamento nazionale bioeconomia Presidenza del Consiglio

16.30 - **Industria e sostenibilità per la lotta al cambiamento climatico nel Mediterraneo: il caso del Polo Siracusano**

Giancarlo Bellina – Vice Presidente Confindustria Siracusa con delega alla Sostenibilità e Transizione Energetica

SECONDA SESSIONE: INTERVENTI PROGRAMMATI

16.45 - Amphibious technologies for sustainable aquaculture and agriculture: the role of mar (multipurpose amphibious rover) in coastal and agricultural monitoring and operations

Ing. Eduardo De Francesco – Direttore R&D SeTeL Servizi Tecnici Logistici srl

17.00 - Sviluppo di una metodologia per l'analisi della vulnerabilità ai pericoli del cambiamento climatico e la pianificazione dell'adattamento: il caso studio di Etra S.p.A. Società Benefit

Dott.ssa Barbara Zecchin – ETRA

17.15 - I rischi climatici e ambientali del paesaggio siciliano.

Vincenzo Piccione –Presidente SIGEA-APS Sez.Sicilia

Francesco Cancellieri – Coordinatore Nazionale Area Paesaggio e Aree Protette SIGEA-APS

17.30 - Il ruolo dell'Economia Circolare nella riduzione dell'impatto climatico: Il Caso CONOU e gli oli minerali usati nella riduzione dei combustibili fossili.

Riccardo Piunti – Consorzio Nazionale Oli Usati

17.45- Ruolo delle energie rinnovabili per la lotta ai cambiamenti climatici

Maurizio Cellura – Università di Palermo

18.00 – Cambiamenti climatici e resilienza dei sistemi idrici

Leonardo Valerio Noto – Università di Palermo

18.15 – La gestione forestale per lo stoccaggio del carbonio e lo sviluppo del territorio

Andrea Laschi – Università di Palermo

18.30 DIBATTITO E CONCLUSIONI

GIORNATA DELL'ACQUA: GESTIONE EFFICIENTE DELLE RISORSE IDRICHE, IL PIANO DELLA REGIONE

Mercoledì 22 aprile, 15:00-18:00 – Sala CICLOPE



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana.

La Regione Siciliana presenta il nuovo Piano strategico per la gestione efficiente delle risorse idriche, promosso dall'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità. Il workshop approfondirà le risposte istituzionali alla crisi idrica, integrando modelli di pianificazione avanzati per la resilienza del territorio. Il dibattito mira a definire un modello operativo che coniughi la programmazione regionale con soluzioni industriali all'avanguardia, garantendo la sicurezza degli approvvigionamenti in un contesto climatico sempre più sfidante. L'obiettivo finale è trasformare la gestione dell'acqua in un asset di sviluppo resiliente per l'intera Isola.

15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Francesco Colaianni - Assessore regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Dr. **Arturo Vallone**, D.G. Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, Regione Siciliana.

Simona Vicari – Consulente esperto Presidenza della Regione

Prof. **Enrico Foti** – Rettore Università di Catania

Dr. **Vincenzo Infantino**, Direttore Generale ARPA Sicilia

Prof. **Fabio Fatuzzo**, Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il Riuso delle acque reflue

Prof. **Giuseppe Mancini**, Responsabile del progetto SMART-EE-PLANTS e coordinatore CTS&CTPI ECOMED

Prof. **Mario Rosario Mazzola** - Professore di Gestione delle Risorse Idriche- Presidente Fondazione Utilitatis

PRIMA SESSIONE: Approvvigionamento, trattamento, distribuzione, monitoraggio:

Moderata Prof. **Rosario Mazzola**

15.30 - Siccità e carenza idrica in Sicilia - Due anni di attività della Cabina di Regia e del Dipartimento Regionale della Protezione Civile per la gestione della emergenza

Salvatore Cocina – Regione Siciliana

15.50 – Situazione degli invasi, dei grandi acquedotti e delle reti di distribuzione

Arturo Vallone Mario Cassarà – Regione Siciliana – Dipartimento Acque e Rifiuti

16.10 – Dall'emergenza alla gestione ordinaria: fonti di approvvigionamento, dissalatori e gestione della distribuzione

Mario Rosario Mazzola – Università di Palermo

16.30 – Sicilia e risorse idriche: metodi e strumenti per la valutazione della resilienza dei sistemi idrici

Arena Claudio, Leonardo Valerio Noto – Università di Palermo

16.45 – Vulnerabilità delle reti idriche e azioni di risanamento

Mauro De Marchis – Università di Palermo

17.00 – Ruolo della dissalazione per supportare l'esigenza di approvvigionamento idrico

Giorgio Micale – Università di Palermo

17.15- Gli interventi di adeguamento degli impianti di depurazione finalizzati al riutilizzo delle acque

Michele Torregrossa – Università di Palermo

17.30 – Riutilizzo sostenibile delle acque reflue: le azioni possibili alle diverse scale di intervento

Giuseppe Mancini – Università di Catania

17.45 – Il riutilizzo delle acque reflue per l'irrigazione: una sfida per la Sicilia

Sofia Maria Muscarella – Università di Palermo

18.00 - Soluzioni integrate e servizi innovativi e digitali per il futuro del servizio idrico

Filippo de Marco – AQUANEXA

DIBATTITO E CONCLUSIONI

(ing. S.Cocina, prof. R.Mazzola, dott. A.Vallone, ing. A.Granata e ing. M.Cassarà)

RENTRI: OBBLIGHI, SCADENZE E NOVITÀ SUL FIR DIGITALE - COSA È CAMBIATO DAL 13 FEBBRAIO 2026

Mercoledì 22 aprile, 15:00-18:00 – SALA TALK



CAMERA DI COMMERCIO
PALERMO ENNA

L'evento è organizzato dall'Albo Nazionale Gestori Ambientali in stretta sinergia con la Camera di Commercio di Palermo ed Enna.

L'incontro, promosso in sinergia dall'Albo Nazionale Gestori Ambientali e dalla Camera di Commercio di Palermo ed Enna, offre un'analisi strategica sull'operatività del RENTRI. A seguito dell'avvio ufficiale del sistema, avvenuto il 13 febbraio 2026, il seminario intende fare chiarezza sul percorso di iscrizione obbligatoria per le diverse categorie di imprese. Verrà illustrato il cronoprogramma per la transizione dal modello cartaceo al nuovo FIR digitale, analizzando le scadenze imminenti e le proroghe che consentono di gestire il passaggio in sicurezza. L'obiettivo è fornire agli operatori, ai consulenti e alle aziende un quadro operativo esaustivo, distinguendo chiaramente tra le fasi di iscrizione già attive e l'effettiva decorrenza degli obblighi di dematerializzazione dei formulari. Partecipare significa ricevere indicazioni certe per gestire questa transizione normativa evitando criticità operative, trasformando l'adeguamento burocratico in una pratica di gestione aziendale più efficiente, trasparente e pienamente conforme alle direttive del nuovo Formulario di Identificazione del Rifiuto e del nuovo registro di carico e scarico.

15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Cesare Arangio – Presidente della Sezione Sicilia

Guido Barcellona - Segretario Generale C.C.I.A.A. di Palermo e Enna
Segretario Sezione Sicilia

PRIMA SESSIONE

15.20 – **Gestione del FIR digitale – L'APP RENTRI ed i servizi di supporto;**

Maurizio Morvillo – Segreteria Sezione regionale Sicilia

Giovanni Dolce – Segreteria Sezione regionale Sicilia

16.00 – **Esempio pratico di gestione del FIR digitale dal produttore/detentore al destinatario e tutte le fasi di trasmissione dei dati al RENTRI;**

Maurizio Morvillo – Segreteria Sezione regionale Sicilia

Giovanni Dolce – Segreteria Sezione regionale Sicilia

16.50 – **Casistiche pratiche nella fase del trasporto in Ambiente demo;**

Maurizio Morvillo – Segreteria Sezione regionale Sicilia

Giovanni Dolce – Segreteria Sezione regionale Sicilia

Partecipanti: Associazioni / Aziende / Consulenti

PHARMADETOX ROUND TABLE (INTERNAZIONALE)

INCONTRO DELLE INDUSTRIE E DELLE PARTI INTERESSATE DEI SETTORI FARMACEUTICO, NUTRACEUTICO E COSMETICO SU COME GESTIRE L'IMPATTO DELLA NUOVA DIRETTIVA UE 2024/3019 SULLE ACQUE REFLUE E MIGLIORARE LA SOSTENIBILITA' COMPLESSIVA

Mercoledì 22 aprile, 15:00-18:00 – Sala ULISSE



Comitati
CS & CTPI



Co-funded by
the European Union



CUTGANA
CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE
DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-ECOSISTEMI



SCIENZE DEL FARMACO
E DELLA SALUTE



SCIENZE MEDICHE,
CHIRURGICHE E TECNOLOGIE
AVANZATE "INGRASSIA"



100
192-2022
CONFINDUSTRIA
CATANIA

L'evento è organizzato nell'ambito del progetto europeo **LIFE PHARMADETOX**, dal Comitato Scientifico (CS) e dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED in collaborazione con Confindustria Catania, con il Dipartimento di Scienza del Farmaco e della Salute, con il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate "Ingrassia" con il Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA) e con l'Area Terza Missione dell'Università di Studi di Catania.

La "Stakeholders Engagement Round Table" PHARMADETOX (progetto LIFE finanziato dall'Unione Europea - <https://pharmadetox.eu>), promossa dal Comitato Tecnico Scientifico (CTS), si pone come momento di confronto fondamentale tra le industrie farmaceutiche, nutraceutiche e cosmetiche per affrontare le sfide imposte dalla Direttiva UE 2024/3019 sul trattamento delle acque reflue urbane. Il dibattito verterà sulle stringenti soglie di abbattimento dei microinquinanti e sull'introduzione del principio di "responsabilità estesa del produttore", che impone agli operatori del settore una gestione più rigorosa degli scarichi industriali. L'incontro analizzerà come coniugare le nuove esigenze di conformità normativa con l'ottimizzazione dei processi produttivi, incentivando l'adozione di tecnologie di trattamento avanzate capaci di eliminare residui attivi dalle acque a costi sostenibili. Oltre all'adeguamento tecnico sulle emissioni liquide, la tavola rotonda esplorerà strategie di sostenibilità complessiva, valutando come l'economia circolare e la chimica verde possano ridurre l'impronta ambientale globale delle aziende. L'obiettivo è trasformare vincoli normativi complessi in un'opportunità di innovazione competitiva, definendo un percorso condiviso per tutelare l'ambiente e valorizzare la qualità del prodotto finale lungo l'intera filiera.

15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Diego Bivona – Presidente Confindustria Sicilia

Maria Cristina Busi Ferruzzi – Presidente Confindustria Catania

Gian Piero Reale – Presidente Confindustria Siracusa

Antonella Agodi – Direttore Dipartimento Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate "Ingrassia"

Margherita Ferrante - Delegata alla Terza Missione - Università di Catania

Giuseppe Mancini – Direttore del CUTGANA e responsabile progetto Pharmadetox per l'Università di Catania

INTERVENTI PROGRAMMATI – Moderano prof. **Rosario Pignatello** e prof. **Giuseppe Mancini** - UNICT

15.20 Invest now or pay later". Why Taxonomy, CSRD and CSSDD are business tool to achieve growth
Pierfelice Ferrari, Ettore Piantoni - Sustainability WG Pharmaceutical Industry Association (Italy)

15.40 Pharmaceuticals in Wastewater: Occurrence, Removal, and Regulation
Paola Verlicchi, Vittoria Grillini, Giulia Dosso - University of Ferrara (Italy)

16.00 Aligning Industrial Waste Practices with EU Strategies: Challenges and Opportunities for Pharmaceutical Manufacturers
Christakis Sergides – Medochemie Ltd (Cyprus)

16.20 From Compliance to Innovation: A Regulatory-Aligned System for Detoxification of Wastewater from Pharmaceutical Industries
Eleni Alexia Giouni - National Technical University of Athens (Greece)

16.40 Microplastic and pharmaceutical compounds: detection and consequence for environment and human health
Margherita Ferrante - University of Catania (Italy)

17.00 - TAVOLA ROTONDA DEGLI STAKEHOLDERS: La sostenibilità nell'industria del farmaco della nutraceutica e della cosmesi - Modera **Prof. Rosario Pignatello** – Direttore Dipartimento Scienze del Farmaco e della Salute - UNICT

Intervengono:

Christakis Sergides – Coordinator of PHARMADETOX Project - Medochemie Ltd (Cyprus)

Miriam Pace – CEO Originy S.r.l.

Marco Causarano - Vicepresidente Confindustria CT e Presidente del Comitato Piccola Industria

Riccardo Maggiore – Direttore Envi.Se.P. sas

Ilaria Di Salvo - Sustainability Manager ACTIVE S.r.l.

23 Aprile

Mattina

GIORNATE DEI RIFIUTI REGIONE SICILIANA

IL PIANO REGIONALE DAL RECUPERO DI MATERIA ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA ED IL RUOLO DELLE IMPRESE

Giovedì 23 aprile, 10:00-13:00 – Sala IONIO



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità – Presidenza Regione Siciliana.

Le "Giornate dei Rifiuti" rappresentano il momento centrale per analizzare l'attuazione del Piano Regionale siciliano, sotto la guida dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità e della Presidenza della Regione Siciliana. Il dibattito si focalizzerà sulla transizione verso un modello di gestione integrato, capace di coniugare il potenziamento delle piattaforme di selezione e recupero di materia — fondamentali per l'economia circolare — con le soluzioni impiantistiche di chiusura del ciclo, quali i termovalorizzatori. L'obiettivo è superare la dipendenza dalle discariche, trasformando il rifiuto in una risorsa energetica strategica per l'Isola. Durante il convegno verranno illustrati gli investimenti necessari per le infrastrutture di valorizzazione, analizzando come l'efficientamento della filiera possa ridurre l'impatto ambientale e abbattere i costi di smaltimento. Sarà un confronto tecnico e politico volto a definire una roadmap realizzabile, capace di bilanciare la gerarchia europea dei rifiuti con le specifiche esigenze geografiche e industriali della Sicilia. L'incontro mira a costruire un consenso condiviso tra istituzioni, gestori e cittadini, delineando un futuro in cui il recupero di materia e la generazione di energia cooperano per la sostenibilità del territorio.

10.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Francesco Colianni –Assessore all'Energia e ai servizi di pubblica utilità

Arturo Vallone – Dirigente Generale - Dipartimento dell'acqua e dei rifiuti

PRIMA SESSIONE

10.40 – Le linee di indirizzo del Piano Rifiuti della Regione Siciliana

Corrado Clini – già Ministro dell'Ambiente

10.20 – Le azioni ed i numeri del Piano Rifiuti della Regione Siciliana

Salvo Cocina – Coordinatore Ufficio Speciale Valorizzazione Energetica

11.00 – Gli interventi del Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati

Aldo Papotto – Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati

11.20 – La Sicilia e gli Impianti di termovalorizzazione del futuro: le possibilità offerte dalla simbiosi industriale nel caso dell'impianto di Catania

Giuseppe Mancini – Università di Catania

11.40 – La seconda vita dei materiali: il caso della filiera del vetro

Antonino Valenza – Università di Palermo

12.20 – Gestione sostenibile delle ceneri vulcaniche mediante simbiosi industriale: Il progetto HORIZON LANDFEED per la produzione sostenibile di biofertilizzanti

Antonella Luciano – ENEA - Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT)

12.40 – La gestione sostenibile degli oli usati, tra recupero di materia e recupero energetico

Riccardo Piunti – Consorzio Nazionale Oli Usati

13.00 – Da rifiuto a risorsa: una nuova vita per gli scarti dell'industria agrumaria

Vito Armando Laudicina – Università di Palermo

UNA MULTIUTILITY VIRTUALE: LA SOLUZIONE COLLABORATIVA SCELTA DA SRR CATANIA PER I SERVIZI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Giovedì 23 aprile, 9.30 – 14.00 – SALA CICLOPE



L'evento è organizzato da I&S Informatica e Servizi S.r.l.

TRANSIZIONE ENERGETICA E FONTI RINNOVABILI: IL RUOLO CHIAVE DELL'EOLICO PER L'ITALIA TRA INNOVAZIONE, ACCUMULI ED EOLICO DI NUOVA GENERAZIONE.

Giovedì 23 aprile, 09:00-12:00 – SALA TALK



L'evento è organizzato da ANEV (Associazione Nazionale Energia del Vento).

La transizione energetica rappresenta una delle sfide strategiche più rilevanti per il futuro economico, ambientale e industriale dell'Italia. In questo scenario, l'energia eolica si conferma come uno dei pilastri fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione, sicurezza energetica e indipendenza dalle fonti fossili. Il convegno intende offrire una visione integrata sul ruolo dell'eolico nel sistema energetico nazionale, analizzando le prospettive di sviluppo onshore e offshore, le tecnologie di nuova generazione, l'evoluzione dei sistemi di accumulo e l'integrazione intelligente con le reti elettriche. Saranno approfonditi i principali driver di innovazione: turbine di grande taglia, floating offshore, digitalizzazione, intelligenza artificiale per l'ottimizzazione degli impianti, soluzioni ibride e accumuli elettrochimici. Particolare attenzione sarà dedicata al contesto italiano, alle opportunità industriali, agli impatti economici sui territori, alle politiche di sostegno e alle sfide autorizzative. Il confronto tra istituzioni, imprese, mondo della ricerca e finanza consentirà di delineare una roadmap concreta per accelerare lo sviluppo dell'eolico come motore della transizione energetica del Paese

Modera: **Simone Togni**, Presidente dell'ANEV

Giorgio Graditi, Area Science Park

Alessandro Miotti, Siemens Gamesa

Marco Mazzi, Rwe

Paolo Raia*, Rwe

Luciano Peyron, Klueber e **Federica Grosso**, Erg

Paolo Fazzino, Fera

Manuel Mosna, Torggler

Giuseppe Consentino, Erg

Fabio D'Alessandro, Edison

IL BIOCHAR PER L'AGRICOLTURA DEL FUTURO: IL RUOLO DEL BIOCHAR E DEL CARBON FARMING PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI DI CARBONIO NEI PERCORSI DI INNOVAZIONE AGROECOLOGICA DEI SISTEMI AGRICOLI MEDITERRANEI: DALLA RIGENERAZIONE DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO ALLA MITIGAZIONE E ALL'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Giovedì 23 aprile, 12:15-14:30 – SALA TALK



L'evento è organizzato dal Laboratorio della Sostenibilità 'GreenLab' del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) e dal Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA) dell'Università di Catania, in collaborazione con l'Ordine dei dottori agronomi e forestali della provincia di Catania, la Fondazione Hermsen, l'Associazione Giacche Verdi di Bronte, la Startup innovativa 17tons e l'Associazione Italiana Biochar 'Ichar'.

Il workshop intende aprire uno spazio di confronto tra università, imprese e attori del territorio sulle potenzialità del biochar nei sistemi agricoli mediterranei. A partire dalle più recenti esperienze di ricerca e applicazione, l'incontro approfondirà il ruolo del biochar nella rigenerazione della fertilità del suolo, nel miglioramento della disponibilità idrica e nutrizionale e nel sostegno della vitalità biologica dei terreni. Saranno inoltre discussi i possibili contributi del biochar alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici, con particolare attenzione al sequestro del carbonio nel suolo. Un focus specifico sarà dedicato alle opportunità offerte dal carbon farming e dai crediti di carbonio come strumenti di valorizzazione economica delle pratiche agroecologiche. Il workshop, di carattere partecipativo, mira a favorire il dialogo tra la ricerca scientifica, l'innovazione tecnologica e le applicazioni operative, individuando prospettive concrete per lo sviluppo di filiere sostenibili legate alla produzione e all'impiego del biochar in agricoltura.

Introduce e modera: **Paolo Guarnaccia**, Università di Catania, Coordinatore del Di3A GreenLab

12.15 – INDIRIZZI DI SALUTO

Mario D'Amico – Direttore Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), UniCt

Giuseppe Mancini – Presidente CUTGANA e coordinatore CTS&CTPI ECOMED

Aurora Ursino – Presidente Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Catania

Mauro Giorcelli – Politecnico di Torino

Stephanie Hermsen – Fondazione Hermsen

12.30 – RELAZIONI INTRODUTTIVE

Giuseppe Gagliano – Associazione iChar

Susanna Di Vincenzo – CEO 17tons società benefit

Alessandro Scuderi / Maria Rita Cammarata – Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, UniCt

Giuseppina Mandalari – Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, UniMe

Vito Armando Laudicina – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, UniPa

13.30 TAVOLA ROTONDA

Andrea Aidala – Ass. Giacche Verdi, Bronte (CT) / Fondazione Hermsen – Progetto Cutting Carbon

Luigi Iannitti – Chief Innovation Officer RESET s.r.l. / Evergreen Resources S.r.l.

Davide Ghelli – Kairos Biomasse s.r.l.

Mauro Iacono / Guglielmon Roccasalvo – Agriscavi s.r.l. – Scicli (RG)

Tonino Rizzico / Sebastiano Tosto – Rete Ovinicoltori Siciliani – Progetto Wool2Resource (Biochar da lana ovina)

14.15 – INTERVENTI E CONCLUSIONI

GIORNATE DELL'ENERGIA - REGIONE SICILIANA AUTONOMIA ED EFFICIENZA ENERGETICA PER LA SICILIA DEL FUTURO

Giovedì 23 aprile, 09:30-13:00 – Sala ULISSE



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato Regionale Energia.

Le "Giornate dell'Energia", promosse dall'Assessorato Regionale dell'Energia, pongono al centro del dibattito la sfida della transizione verso un sistema basato sull'autonomia energetica e su costi competitivi per famiglie e imprese. Il focus dell'incontro sarà il superamento del modello centralizzato a favore della generazione distribuita da fonti rinnovabili, che permette di produrre energia in prossimità del luogo di consumo, riducendo le perdite di rete e valorizzando le risorse naturali dell'Isola. Verranno analizzate le potenzialità delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) e l'importanza dell'efficienza energetica come primo strumento per la riduzione dei consumi e della spesa. Un'attenzione particolare sarà dedicata all'integrazione di sistemi di accumulo e tecnologie digitali, strumenti fondamentali per garantire stabilità al sistema elettrico locale. Attraverso il confronto tra decisori politici, operatori del settore ed esperti accademici, il convegno intende definire una strategia regionale capace di trasformare il vantaggio geografico della Sicilia in un volano di sviluppo economico. L'obiettivo è tracciare una rotta verso un modello di "energia di prossimità" che garantisca indipendenza, resilienza infrastrutturale e una reale democratizzazione dell'accesso alla risorsa elettrica per l'intero territorio.

**9.30 - 10.00 – REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
WELCOME COFFEE**

PANEL 1: Strategia dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente nel settore energetico

10.00 – SALUTI ISTITUZIONALI

Francesco Colianni – Assessore dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Introduzione: **L'autonomia energetica della Sicilia**

Maria Pia Bottino – Unità di coordinamento S3 Sicilia

Modera: **Biagio Semilia** – Innovation Island

10.15 – Il Presidio Scientifico della S3 Sicilia

Comunità Energetiche e modelli di produzione decentralizzata: le traiettorie tecnologiche regionali per un'elettricità a basso costo

Prof. Antonio Terrasi – Referente GdL S3 <<Energia>> Università di Catania

Efficienza energetica e mobilità urbana intelligente e sostenibile nella visione S3

Prof. Salvatore Damiano Cafiso – Referente GdL S3 <<Smart Cities & Communities>> Università di Catania

10.45 – Soluzioni concrete per il territorio

Tecnologia kit ArchMesh per sistemi innovativi

Riccardo Puglisi – CEO <<Archimede s.r.l.>>

Simon Solar “System Intelligent Monitoring”

Giuseppe Ragonese – CEO <<Safety environmental engineering>>

HydroAiMesh, Sistema Idrico Intelligente e Predittivo

Gerlando Maggio – Founder & AI/IoT Architect <<Servizi Informatici di Maggio Gerlando>>

11.15 – 11.30 – **COFFEE BREAK**

PANEL 2

11.30 – **TALK TEMATICO: La sfida dell'idrogeno tra la strategia nazionale e l'esperienza siciliana delle Hydrogen Valley**

Modera: **Nino Amadore** – Il Sole 24 ore

Intervengono:

Francesco Colianni – Assessore dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Alessandro Noce – Direttore Generale Direzione generale mercati e infrastrutture energetiche (MIE) – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

Claudio Zagano – Ricercatore Senior e Capo Progetto R&S - RSE

Rosario Lanzafame – Prof. Ordinario di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente presso l'Università degli studi di Catania

Antonino Valenza – Prof. Ordinario di Scienza e Tecnologia dei materiali del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo

Ernesto Cascone – Prof. Ordinario di Geotecnica e Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina

Antonio Messineo – Prof. Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso l'Università degli Studi di Enna

Antonino Salvatore Aricò – Responsabile per il CNR del settore Energy Storage

23 Aprile

pomeriggio

GIORNATE DEI RIFIUTI - REGIONE SICILIANA

IL PIANO REGIONALE: DAL RECUPERO DI MATERIA ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA ED IL RUOLO DELLE IMPRESE

Giovedì 23 aprile, 15:00-18:00 – Sala IONIO



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana.

Le "Giornate dei Rifiuti", promosse dall'Assessorato Regionale all'Energia e ai servizi di pubblica utilità, offrono una panoramica completa sulla transizione ecologica siciliana, partendo dal Piano Regionale che integra il recupero di materia, la valorizzazione energetica e il ruolo chiave dei termovalorizzatori. Il confronto si snoderà attraverso diverse direttrici: dai modelli organizzativi di eccellenza nella gestione tariffaria, alle sfide normative e di mercato per l'economia circolare.. Il panel rappresenta un ponte strategico tra la pianificazione istituzionale e l'operatività d'impresa, definendo un percorso condiviso per migliorare le performance di raccolta e garantire la sostenibilità ambientale dell'intera filiera siciliana.

14.30 – INDIRIZZI DI SALUTO

Francesco Colianni –Assessore all'Energia e ai servizi di pubblica utilità

Arturo Vallone – Dirigente Generale - Dipartimento dell'acqua e dei rifiuti

Corrado Clini - Ex Ministro dell'Ambiente

15.00 - **TAVOLA ROTONDA** -Introduzione e coordinamento **Corrado Clini** Ex Ministro dell'Ambiente

Paolo Zelano -Amministratore delegato di UNICEM

Margherita Galli - Direttore FEDERBETON

Michele Priori - Presidente Consorzio Cobat RAEE

Francesco Failla - Vicepresidente CISAMBIENTE- CONFINDUSTRIA

Stefano Sassone - Università Ca' Foscari Venezia – direttore area tecnica CISAMBIENTE- CONFINDUSTRIA

INTERVENTI PROGRAMMATI DEGLI ENTI E DELLE IMPRESE

18.00 - **SRR Messina Provincia: la riorganizzazione del servizio dalla raccolta alla gestione della tariffa.**

Giuseppe Mondello e Nino Musca – SRR Messina Provincia

18.10 - **Le sfide dell'economia circolare tra barriere non tecnologiche e target da rispettare**

Francesco Sicilia – UNIRIMA

18.20 - **Le potenzialità di sviluppo della raccolta domestica degli oli usati**

Barbara Gatto – CONOE

18.30 - **Multiutility Virtuale: Piattaforma Cloud innovativa per Gestire in modo unitario ed integrato il Servizio Rifiuti**

Pier Luigi Fedrizzi – I&S

18.40 - Sinergie tra istituzioni e imprese per la tutela delle aree Natura 2000: la strategia di gestione e riduzione dei rifiuti nel progetto Interreg Wastereduce

Andrea Badaile – ETRA

18.50 – Efficiamento biologico dei processi di compostaggio e digestione anaerobica dei rifiuti organici

Massimo Di Martino – EUROVIX S.p.A.

19.00 - DIBATTITO E CONCLUSIONI

GIORNATA DELL'IRRIGAZIONE COLLETTIVA

SOLUZIONI E TECNOLOGIE PER L'IRRIGAZIONE COLLETTIVA IN SICILIA.

Giovedì 23 aprile, 15:00-18:00 – Sala CICLOPE

CFP riconosciuti agli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali

CFU riconosciuti agli studenti dei corsi di laurea del Dipartimento Di3A



REGIONE SICILIANA



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



Ministero della Giustizia

L'evento è organizzato dall'Assessorato Agricoltura Regione Siciliana – Dipartimento Sviluppo Rurale

La "Giornata dell'Irrigazione Collettiva", promossa dall'Assessorato dell'Agricoltura della Regione Siciliana d'intesa con altri Enti, si propone come momento di confronto strategico per affrontare la gestione delle risorse idriche nel settore agricolo, pilastro fondamentale dell'economia locale. In un contesto climatico segnato da una crescente scarsità di precipitazioni, il convegno analizzerà le nuove soluzioni tecnologiche e infrastrutturali necessarie per modernizzare le reti irrigue consortili. Il dibattito si concentrerà sui materiali innovativi per la realizzazione delle reti, sulle moderne tecnologie di misura e consegna alle aziende. Verranno inoltre illustrate le recenti realizzazioni di reti irrigue collettive della Sicilia Orientale. L'obiettivo che verrà evidenziato è quello di garantire una distribuzione equa e sostenibile della risorsa acqua, favorendo la transizione verso pratiche di irrigazione collettiva più evolute che permettano di incrementare la produttività agricola tutelando al contempo il territorio. Attraverso l'analisi di best practice regionali e l'uso di tecnologie avanzate, l'incontro mira a tracciare una roadmap per un'agricoltura siciliana più resiliente, capace di coniugare la tutela delle risorse naturali con le necessità competitive del comparto agricolo moderno.

15.00– INDIRIZZI DI SALUTO

Prof. Mario D'Amico – Direttore Di3A, Università di Catania

Dott. Fulvio Bellomo – Dirigente Generale Dipartimento Agricoltura Regione Siciliana

Prof. Salvatore Barbagallo – Presidente CSEI Catania, Università di Catania

Dott.ssa Aurora Ursino – Presidente ODAF Catania

15.20 – Problemi e prospettive dell'irrigazione collettiva in Sicilia

Prof. Salvatore Barbagallo – Presidente CSEI Catania, Università di Catania

15.40 – La gestione delle dighe in Sicilia

Ing. Marco Bonvissuto – DAR Regione Siciliana

16.00 – Lo stato dei lavori della Diga Pietrarossa

Ing. Antonio Martini – Commissario Straordinario Diga Pietrarossa

16.20 – Sistemi di telecontrollo e apparecchiature di misura e di consegna nelle reti irrigue collettivi

Ing. Giuseppe Mammana– Libero professionista

16.40 – Tecnologie innovative nei materiali per l'irrigazione aziendale

Dott. Giuseppe Giardina, Ing. Erica Gea Rodi– IRRITEC

17.00 – La nuova rete irrigua collettiva dell'Area Nord di Siracusa

Ing. Alessandro Scelfo, Ing. Maurizio D'Urso– Consorzio Bonifica Sicilia Orientale

17.00 – La nuova rete irrigua collettiva a valle del serbatoio Pozzillo - Enna

Ing. Gabriele Mancuso, Ing. Giuseppe Vruna – Consorzio Bonifica Sicilia Orientale

17.20 – INTERVENTI DELLE AZIENDE COSTRUTTRICI

17.40- CONCLUSIONI

On. Luca Sammartino – Assessore Agricoltura Regione Siciliana

ENERGY, ENVIRONMENT AND WATER RESOURCES IN MEDITERRANEAN SEA AND CENTRAL ASIA (INTERNAZIONALE)

Giovedì 23 aprile, 14.30-16:30 – SALA TALK



L'evento è organizzato dall'associazione ISIA (Istituto Italiano per l'Asia)

L'incontro internazionale promosso dall'Associazione ISIA si propone di analizzare le sfide comuni legate alla gestione delle risorse energetiche e idriche in due aree geografiche strategiche: il bacino del Mediterraneo e l'Asia Centrale. Sebbene caratterizzate da contesti geopolitici differenti, entrambe le regioni affrontano l'urgenza di bilanciare la crescita economica con la tutela ambientale e lo stress idrico crescente. Il dibattito esplorerà come la cooperazione internazionale possa facilitare il trasferimento di tecnologie sostenibili, migliorando l'efficienza degli usi irrigui, la desalinizzazione e la gestione delle acque transfrontaliere. Particolare enfasi sarà dedicata al ruolo della transizione energetica, esaminando come lo sviluppo di fonti rinnovabili possa ridurre la dipendenza dai combustibili fossili in contesti aridi e semi-aridi. Attraverso il confronto tra esperti, decisori politici e rappresentanti della società civile, l'evento mira a identificare modelli di governance condivisa in grado di mitigare l'impatto dei cambiamenti climatici sulla sicurezza alimentare ed energetica. L'obiettivo è tracciare un percorso di partenariato globale che metta a sistema le competenze acquisite per costruire un futuro più resiliente, equo e sostenibile per le comunità locali, trasformando le sfide ambientali in opportunità di stabilità e progresso tecnologico.

14.30 – REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

15.00 – INDIRIZZI DI SALUTO ED INTRODUZIONE

On. Alessandro Pagano – Nucleo Programmazione Economica Presidenza Consiglio dei Ministri e Consigliere ISIA – Istituto Italiano per l'Asia

Ing. Salvatore Peci – CEO di Amazing Events – Organizzatore del Green Expo del Mediterraneo ECOMED

Prof.ssa Agata Matarazzo – Delegata rettorale di start up, spin off ed incubatore di Ateneo - Università degli Studi di Catania

Prof. Ing. Rosario Lanzafame – Ordinario di Sistemi Energetici Delegato del Rettore per l'Energia

15.15 INTERVENTI PROGRAMMATI

Prof. Corrado Clini – Già Ministro dell'Ambiente

S.E. Elif Çomoglu Ülgen – Ambasciatore della Repubblica di Turchia in Italia

S.E. Yerbolat Sembayev – Ambasciatore della Repubblica del Kazakhstan in Italia

S.E. Rashad Aslanov – Ambasciatore della Repubblica dell'Azerbaijan in Italia

S.E. Abat Fayzullaev – Ambasciatore della Repubblica dell'Uzbekistan in Italia

Dr. Fabio Indeo – Analista ISIA Istituto Italiano per l'Asia

Prof. Giuseppe Mancini – Università degli Studi di Catania

Dr. Antonio Pogliese – Aziendalista

Dr. Roberto Sannosardo – Energy Manager Regione Sicilia

Ing. Salvatore Cocina – Dirigente Protezione Civile Regione Sicilia

MODERA E CONCLUDE: Ing Domenico Palmieri – ISIA Istituto Italiano per l’Asia

Le opinioni ed i contenuti espressi nell’ambito dell’iniziativa sono nell’esclusiva responsabilità dei proponenti e dei relatori. I giornalisti e gli ospiti devono accreditarsi scrivendo all’indirizzo e-mail: info@istitutoisia.it

GIORNATE DELL'ENERGIA - REGIONE SICILIANA

AUTONOMIA ED EFFICIENZA ENERGETICA PER LA SICILIA DEL FUTURO

Giovedì 23 aprile, 15:00-18:00 – Sala ULISSE



REGIONE SICILIANA

L'evento è organizzato dall'Assessorato Regionale Energia

Il panel organizzato dall'Assessorato Regionale all'Energia pone a confronto due realtà chiave del panorama energetico italiano: Elettricità Futura, in rappresentanza del comparto industriale delle rinnovabili, e Legambiente, voce autorevole della tutela ambientale. L'incontro si propone di superare le storiche divergenze tra la necessità di accelerare lo sviluppo degli impianti e l'esigenza di preservare l'integrità del territorio. Il dibattito verterà su come rendere il processo di autorizzazione più fluido, trasparente e condiviso, favorendo l'integrazione di sistemi di generazione diffusa e il potenziamento della rete elettrica per accogliere l'energia pulita. Particolare attenzione sarà dedicata al repowering degli impianti esistenti e alla promozione di modelli di sviluppo sostenibile che coinvolgano attivamente le comunità locali, trasformando la transizione in un volano di occupazione qualificata e competitività energetica per la Sicilia. L'obiettivo comune è definire una roadmap che, rispettando gli obiettivi di decarbonizzazione al 2030, sappia valorizzare la vocazione naturale dell'Isola, bilanciando sapientemente le esigenze industriali con la protezione del capitale naturale, della biodiversità e del paesaggio.

PANEL 3: Focus Energia e le politiche regionali per una transizione energetica equa e solidale

15.00 – **SALUTI ISTITUZIONALI**

Francesco Colianni – Assessore dell'energia e dei servizi di pubblica utilità

Modera: **Desiree Miranda** – SudHitech.it

15.10 – **PEARS, sviluppo FER e mercato elettrico**

Antonella Frigerio – Vicedirettore del dipartimento Sviluppo sostenibile e Fonti Energetiche - RSE

Michele Sirimarco – Gen. C.A. (CC) e Commissario Speciale per lo sviluppo delle Energie Rinnovabili della Difesa

Pietro Putti – Presidente e amministratore delegato del Gestore dei Mercati Energetici (GME)

15.30 – **Le misure e gli strumenti di accompagnamento per l'efficiamento energetico in campo nazionale e regionale, energia solidale e povertà energetica**

Stefania Crotta – Direttore Generale Direzione generale programmi e incentivi finanziari (PIF) – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

Carmelo Frittitta – Dirigente Generale Dipartimento Regionale dell'Energia

16.30 – **Focus Energia: I Comuni al centro del cambiamento**

Roberto Sannasardo – Energy Manager della Regione Siciliana
Paolo Amenta – Presidente ANCI Sicilia

17.00 – **Agenzie Energetiche Locali e OSS – One stop shop**

Benedetta Brighenti – Direttore generale RENAEL – Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali

17.15 - **TAVOLA ROTONDA DI DISCUSSIONE CON I PARTECIPANTI AL PANEL**

24 Aprile

mattina

LA GESTIONE SOSTENIBILE DI TERRE E ROCCE DA SCAVO E RIFIUTI DA CANTIERE

Venerdì 24 aprile, 10:00-13:00 – Sala IONIO



Comitati
CS & CTPI



L'evento è organizzato dall'AIAS (Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza), dal Comitato Scientifico (CS) e dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED, AIAT (Associazione Ingegneria Ambiente e Territorio), REMTECH (INERTIA) ed ENEA.

Il seminario analizza le complesse dinamiche legate alla corretta gestione dei materiali di scavo e dei rifiuti edili nel rispetto dei rigorosi standard ambientali. Il focus dell'incontro è la semplificazione delle procedure amministrative e tecniche previste dal quadro normativo vigente, finalizzato a favorire il reimpiego delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti, riducendo drasticamente il conferimento in discarica. Saranno esaminate le best practice per il monitoraggio analitico e la caratterizzazione dei materiali, essenziali per prevenire la contaminazione delle matrici ambientali durante le grandi opere infrastrutturali. Particolare attenzione sarà rivolta all'innovazione tecnologica nei processi di trattamento degli inerti e alla tracciabilità dei rifiuti, elementi chiave per l'attuazione di un'economia circolare nel settore delle costruzioni. Gli esperti illustreranno le criticità ricorrenti nell'applicazione delle norme di settore, proponendo soluzioni condivise per coniugare l'efficienza dei cantieri con la tutela del territorio e la sicurezza dei lavoratori. L'obiettivo è definire una governance integrata che trasformi il cantiere da fonte di scarto a nodo strategico per il recupero di materie prime seconde.

10.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Francesco Santi – Presidente Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza (AIAS)

Giuseppe Margiotta – Consigliere Segretario del CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI (CNI)

Valeria Frittelloni – ISPRA Dipartimento Valutazioni controlli e sostenibilità ambientale

Francesco Di Mauro – Coordinatore Aias delle province CT-ME-SR-RG

Stefano Cicerani – Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico INERTIA-REMTECH

Giuseppe Mancini – Presidente Associazione nazionale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT)

10.30 - **INTERVENTI PROGRAMMATI** – Moderano **Stefano Cicerani** - REMTECH e **Antonella Luciano** - ENEA

10.40 – Analisi dei dati sulla gestione dei rifiuti da C&D e focus sulle terre e rocce da scavo

Antonio Mangiolfi – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

11.00 - Cantieri Ferroviari. Gestione del PMF

Maurizio Addamo – socio AIAS

Adriano Russo – coordinatore Regione Sicilia AIAS e consigliere nazionale AIAS

11.20 - La significatività Del campionamento e la gestione del vegetale: scotico, mantenimento della fertilità.

Domenico Messina e Rino Montesano – soci AIAS

11.40 - Terre e Rocce da Scavo: dalla Normativa al Cantiere

Francesco Seidita – socio Aias

12.00 - Sostenibilità e circolarità nella gestione del cantiere

Carmelo Raimondi – Libero professionista e socio AIAT

12.20 - Caratterizzazione di rifiuti speciali C&D finalizzata al recupero nell'ambito della bonifica di una cava dismessa

Gianluca Longo – libero professionista

12.40 - DIBATTITO E CONCLUSIONI

DECRETO “TERRA DEI FUOCHI”

TRA RESPONSABILITÀ INDIVIDUALI E “COLPE” DELLE "PERSONE GIURIDICHE"

Venerdì 24 aprile, 09:30-13:00 – Sala CICLOPE



L'evento è organizzato da GIGLIO S.r.l.

L'entrata in vigore del “Decreto Terra dei Fuochi” approvato con legge n.147/25 modifica, a far data dal 08/Agosto/2025 di cui al D.L. n.116/25, il regime sanzionatorio previgente dettato dal titolo IV del D. Lgs. 152/06. Detto provvedimento normativo pur avente per oggetto le “..disposizioni contro illeciti relativi a rifiuti e per bonifica terra dei fuochi..” estende, ovviamente, la sua applicazione all'intero territorio nazionale. In siffatta ottica è stato promulgato un significativo aggravio del regime sanzionatorio, sia amministrativo che penale, rispetto ad accertate attività illecite che attengono alle varie fasi gestionali del ciclo di vita dei rifiuti. Pertanto, appare fondamentale porre la necessaria accresciuta attenzione alle fattualità gestionali e tecnico-economiche finalizzate a definire, anche tramite l'implementazione del modello organizzativo redatto ai sensi del D. Lgs. 231/01, un percorso di efficace prevenzione, tramite la pedissequa applicazione del SGA, rispetto alla commissione, anche per mera colpa di singoli operatori addetti alla complessiva complessa filiera produttiva, di siffatte attività illecite. Nello specifico è certamente conducente porre attenzione ai ruoli ed alle mansioni che il Legislatore, con riferimento alla complessiva filiera del ciclo di vita del rifiuto, ha posto in capo ai singoli “attori” che ne determinano il conforme e/o non conforme divenire. Nello specifico, particolare attenzione verrà posta rispetto alle posizioni di garanzia poste in capo al “Produttore materiale e/o Giuridico”, al “Detentore”, al “gestore di un ciclo di recupero e/o di smaltimento” al “Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale applicato” e, non ultimo, “laboratorio di analisi” che attesta la natura del “rifiuto”, del “sottoprodotto” o dello specifico “aggregato riciclato” prodotto da un processo End of Waste (EoW).

9.30–INDIRIZZI DI SALUTO

Dott. Francesco Colianni – Assessore Regionale Energia e Servizi di Pubblica Utilità

9.50 – L'impatto dei delitti ambientali tra vincoli di produzione e obblighi di tutela

Dott. Filippo Giglio – CEO – Giglio srl

10.10 – Legge 147/25 come efficace strumento di contrasto alle diffuse fattualità antiggiuridiche della “Terra dei Fuochi”

Col. CC Aldo Papotto – Sub Commissario Unico Bonifiche Discariche Abusive

10.30 – Nuove fattispecie delittuose e criteri di prevenzione per le persone fisiche e giuridiche coinvolte

Avv. Matteo Riccardi – Salary Partner Chilosi Martelli Studio Legale Associato, Milano

11.00 – Modalità di efficace contrasto alle non conformità ambientali connesse con la produzione di beni e servizi

Dott. Gaetano Valastro – Direttore Tecnico – ARPA Sicilia

11.20 – Minimizzazione dei rischi reato all'interno di una piattaforma integrata di recupero, trattamento e / o smaltimento rifiuti

Dott. Filippo Gandolfo – Chimico – FMG srl

12.00 -Ruolo di Garanzia dell’OdV nella “qualifica” dei laboratori a cui il produttore affida la “qualifica” di un rifiuto

Dott. Eugenio Cottone – Chimico

12.30 – Minimizzazione dei “rischi reato” attraverso la conforme applicazione di un “Sistema di Gestione Ambientale” (SGA)

Ing. Luca Castiglioni – Responsabile Servizi Tecnici Giglio srl

13.00 – BUFFET DI CHIUSURA

L'accesso al convegno è **gratuito** a tutti coloro che desiderano prenderne parte.

Per partecipare è necessario registrarsi al link: forms.gle/y6B2mwGPYo1iaRQW9 oppure scannerizzando il qr code **entro e non oltre il 20 aprile 2026:**

Scannerizza il QR code per registrarti al workshop



Per informazioni rivolgersi alla **Segreteria organizzativa**

Dott. Erika Termine - cell. 340 3000940

Sig. Paolo Raia - tel. 0925 71148 / 73138

email: eventi@gigliosrl.eu

MARATONA DEI SINDACI

Venerdì 24 aprile, 10:00-13:00 – SALA TALK



L'evento è organizzato dalla Presidenza Protezione Civile Regione Siciliana.

La "Maratona dei Sindaci", promossa dalla Presidenza della Protezione Civile della Regione Siciliana, si configura come un momento di confronto strategico dedicato al ruolo cruciale che le amministrazioni locali rivestono nella gestione dei rischi ambientali e delle emergenze. L'incontro mira a consolidare il legame operativo tra il Dipartimento di Protezione Civile e i primi cittadini, intesi come autorità di protezione civile responsabili della sicurezza delle proprie comunità. Il dibattito verterà sull'importanza dei Piani di Emergenza Comunale (PEC) e sull'adozione di protocolli condivisi per una risposta rapida e coordinata in caso di dissesto idrogeologico, incendi boschivi o altre calamità. Sarà un'occasione per analizzare le criticità gestionali e le necessità di formazione specialistica richieste dagli enti locali, favorendo lo scambio di best practice tra i diversi territori siciliani. Attraverso questo confronto diretto, l'iniziativa intende promuovere una cultura della prevenzione diffusa, trasformando i Comuni da semplici destinatari di direttive a soggetti attivi e consapevoli nel sistema di protezione civile regionale. L'obiettivo finale è una governance integrata che garantisca maggiore resilienza ai territori, proteggendo la popolazione e valorizzando le risorse locali attraverso una pianificazione territoriale lungimirante e condivisa.

LANDFEED: TAVOLI DI LAVORO DI SIMBIOSI INDUSTRIALE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI RESIDUI ORGANICI CIVILI ED AGROINDUSTRIALI. (INTERNAZIONALE)

Venerdì 24 aprile, 9:30-13:00 – Sala ULISSE



CUTGANA
CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE
DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-SISTEMI



LANDFEED



L'evento è organizzato da ENEA, da Confindustria Catania, da Confindustria Siracusa, dal Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agrosistemi (Cutgana) dell'Università di Catania e dal Comitato Scientifico (CS) e dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED e si inserisce nell'ambito del progetto Horizon Europe "LANDFEED" (www.landfeed.eu).

I tavoli di Lavoro di Simbiosi industriale, organizzati da ENEA e Università di Catania coinvolgono importanti realtà produttive del territorio con la finalità di creare le basi per una rete di attori finalizzata alla produzione sostenibile e certificata di biofertilizzanti a partire dalla valorizzazione dei residui organici prodotti dalle imprese locali (fanghi di depurazione, residui agroindustriali) e da scarti tipici del territorio (come ad esempio le ceneri vulcaniche). L'iniziativa si inserisce all'interno del progetto Europeo LANDFEED (www.landfeed.eu), che coinvolge 21 partner europei tra centri di ricerca, università, imprese e che mira a realizzare biofertilizzanti innovativi, a partire da diverse matrici organiche, attraverso 5 applicazioni pilota (casi studio) che si differenziano tra loro per tipologia e trattamento di rifiuti organici utilizzati (rifiuti da ristorazione, lattiero-caseari, da produzione di olio d'oliva, da macellazione, da fanghi di depurazione, etc).

In particolare, il caso studio italiano è condotto in Sicilia dall'Università degli Studi di Catania (CUTGANA), in collaborazione con ENEA e si concentra su un mix ottimizzato di rifiuti prodotti da diverse imprese del territorio. I tavoli di Lavoro di Simbiosi industriale apriranno un confronto operativo sulla simbiosi industriale e sulla valorizzazione sostenibile di tali residui, tema che intreccia ricerca applicata, innovazione di filiera e nuove prospettive per il territorio mediterraneo. L'incontro favorirà la cooperazione tra enti di ricerca, gestori dei servizi e imprese agricole, definendo un percorso sostenibile per trasformare le criticità del territorio in modelli virtuosi di rigenerazione ambientale.

9:30 - REGISTRAZIONE E ACCOGLIENZA DEI PARTECIPANTI

10.00– INDIRIZZI DI SALUTO

Maria Cristina Busi – Presidente Confindustria Catania

Gian Piero Reale -Presidente Confindustria Siracusa

Giuseppe Mancini – Direttore Cutgana e coordinatore Comitati Tecnici di ECOMED - Università di Catania

Antonella Luciano – Ricercatrice ENEA - Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT)

10.30 –PRESENTAZIONE DEL PROGETTO LANDFEED E INDICAZIONI OPERATIVE

Giuseppe Mancini - Università di Catania, **Antonella Luciano** - ENEA

10.50 –TAVOLI DI LAVORO DI SIMBIOSI INDUSTRIALE

13:15 –CONCLUSIONE LAVORI E LIGHT LUNCH DEI PARTECIPANTI AI TAVOLI

24 Aprile

pomeriggio

STRUMENTI DI METRICA DELLA SOSTENIBILITÀ PER RIGENERARE IL VALORE DELLE ORGANIZZAZIONI E DELLA SOCIETÀ

Venerdì 24 aprile, 14.00-16:30 – Sala IONIO



Comitati
CS & CTPI



ECONOMIA E IMPRESA



CUTGANÀ
CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE
DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-SISTEMI



PNO INNOVATION



L'evento è organizzato dal Comitato Scientifico (CS), dal Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED, dal Dipartimento di Economia e Impresa di UNICT e dal CUTGANÀ

L'incontro, coordinato dalla Prof.ssa Matarazzo per il CTS, analizza il ruolo fondamentale della misurazione nella transizione verso modelli di business rigenerativi. In un mercato che richiede sempre maggiore trasparenza, la capacità di quantificare l'impatto ambientale e sociale non è più un mero esercizio di reporting, ma uno strumento decisionale per generare valore condiviso. Il dibattito esplorerà le metriche ESG (Environmental, Social, Governance) e i protocolli di analisi del ciclo di vita (LCA) come basi oggettive per orientare gli investimenti verso la sostenibilità. Verrà approfondito come l'integrazione di questi indicatori nei processi aziendali permetta di mitigare i rischi, migliorare l'efficienza operativa e rafforzare la reputazione dell'organizzazione agli occhi degli stakeholders. Parallelamente, si discuterà di come tali metriche possano essere traslate a livello di sistema-paese per monitorare il benessere della società e il progresso verso gli obiettivi dell'Agenda 2030. Attraverso il confronto accademico e industriale, l'evento mira a definire un linguaggio comune per la sostenibilità, capace di trasformare il dato numerico in una strategia di rigenerazione capace di coniugare la redditività d'impresa con la prosperità collettiva e la tutela delle risorse naturali per le generazioni future.

14.00 – INDIRIZZI DI SALUTO

Agata Matarazzo – Delegata Incubatore, Start-Up e Spin-Off di Ateneo – Università di Catania

14.15 – Sostenibilità e Networking

Manuele Vailati – IMH

14.30 – Mobilità Sostenibile

Franci Stivali – Gruppo FS

14.45 – Graphene Alliance for Sustainable Multifunctional Materials to Tackle Environmental Challenges

Silvia Celani – Head Innovation di PNO Innovation

15.00 - Il Circolo Virtuoso della Fiducia: Dalla Certificazione d'Impresa alla Rigenerazione del Territorio

Maurizio Mazzapicchi – Rina Services

15.15 - Dal Dato all'Azione: come il Bilancio di Sostenibilità Orienta la Strategia

Luigi Parisi – WeSolve Partners

15.30 – **Innovazione e Sostenibilità: un Binomio Inevitabile**

Luca Stella – Innovation Manager Zucchetti Innovation

15.45 – **Stato Attuale e Prospettive Future del Mercato Volontario del Carbonio nel Sistema Agroalimentare in Italia**

Alessandro Scuderi - Professore Associato Dipartimento di Agr., Ali.e Amb. - Università di Catania

16.00 – **Oltre le Metriche: il Valore Rigenerativo dei Sistemi Alimentari**

Caterina Adragna – SlowFood Catania

16.15 - **CONCLUSIONI**

Agata Matarazzo – Delegata Incubatore, Start-Up e Spin-Off di Ateneo – Università di Catania

SMART EE PLANTS: COME GESTIRE I NUOVI IMPIANTI DEL FUTURO NEL RISPETTO DELLA *DIRETTIVA UE 2024/3019*

Segreteria organizzativa

Venerdì 24 aprile, 14:30-18:00 – Sala CICLOPE



L'evento è organizzato da: **Comitato Scientifico (CS) e Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse (CTPI) di ECOMED, Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il Riuso delle acque reflue, ENEA, Università di Catania - Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi (CUTGANA), Associazione italiana di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT), Gruppo Gestione Impianti Trattamento Acque in Sicilia, Rotary International Distretto 2110.**

I ritardi sull'adeguamento delle strutture alla depurazione costano molte salate, comminate dall'Unione Europea all'Italia. Nel complesso delle diverse infrazioni comunitarie si versano all'Europa ogni anno circa 50 milioni di euro, quasi mezzo miliardo in 10 anni. La maggior parte di queste infrazioni sono però localizzate in Sicilia, per cui sarà la Regione Sicilia a doverle pagare e conseguentemente tutti i suoi cittadini. Occorre assolutamente velocizzare il percorso possa portare la Sicilia al superamento di queste infrazioni attraverso la realizzazione di progetti che non però non devono risultare già vecchi nella loro concezione ma devono guardare al futuro. E ciò perché la normativa europea, nel frattempo, evolve rapidamente e continuamente. Anche sul riutilizzo per uso agricolo e industriale delle acque depurate occorre porre la massima attenzione affinché in una regione già in grave e progressiva crisi idrica per l'emergenza climatica, con intere aree sottoposte ad una sofferta turnazione nella fornitura ed un'agricoltura spesso sottosviluppata dall'assenza di risorsa idrica affidabile, l'acqua che oggi finisce a mare possa essere efficacemente e sostenibilmente recuperata. Ecco allora che gli interventi in corso garantire anche in Sicilia una depurazione delle acque reflue che rispetti gli standard europei e sia parte di un piano ampio ed efficace per garantire la conformità della regione alle normative ambientali, risultano indispensabili per risolvere le infrazioni rilevate dall'Unione Europea e garantire condizioni di vita migliori a molti siciliani e a tantissime aziende che faticosamente operano sul territorio regionale. L'incontro, che presenterà anche i risultati finali del progetto SMART-EE-PLANTS, finanziato dall'Unione Europea esplora l'evoluzione tecnologica degli impianti di trattamento acque per rispondere ai rigorosi standard della Direttiva UE 2024/3019. Il seminario si focalizza sulla "Smartizzazione" del servizio idrico integrato, dove la transizione ecologica incontra la trasformazione digitale. Il confronto tra queste eccellenze tecniche del settore offre un modello operativo per i gestori, dimostrando che l'integrazione di intelligenza artificiale e automazione avanzata non è solo un requisito normativo, ma una strategia imprescindibile per migliorare la resilienza infrastrutturale, ridurre i costi di gestione e garantire una tutela ambientale di alto profilo in linea con le sfide del Mediterraneo.

14.30 – INDIRIZZI DI SALUTO

Dr. **Arturo Vallone**, D.G. Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, Regione Siciliana.

Prof. **Fabio Fatuzzo**, Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il Riuso delle acque reflue

Prof. **Giuseppe Mancini**, Responsabile del progetto SMART-EE-PLANTS e coordinatore CTS&CTPI ECOMED

Ing. **Mario Cassarà** – Dipartimento Acqua e Rifiuti Regione Siciliana

15.00 TAVOLA ROTONDA: LA PAROLA AI GESTORI Modera: Ing. **Mario Cassarà** – Dipartimento Acqua e Rifiuti Regione Siciliana

Mario Di Mulo – SIDRA S.p.a, Catania,
Giovanni Sciortino – AMAP S.p.a., Palermo,
Davide Maimone – AMAM S.p.a
Alessandro Rinaldi – ACQUAENNA S.c.p.a. Enna,
Andrea Gallè – Caltaqua S.p.a., Caltanissetta
Renato Savarese – IBLEA ACQUE S.p.a., Ragusa
Antonio Coniglio – Direttore di Acoset SpA, Catania

16.00 – INTERVENTI PROGRAMMATI: Moderano: **Michele Torregrossa** – Università di Palermo e **Giuseppe Mancini** – Università di Catania

16.00 – Depurazione Data-Driven: dal monitoraggio continuo alle decisioni operative nel servizio idrico integrato

Marco Suman e Massimo Carretto – XYLEM

16.15 – Ruolo della dissalazione nella gestione SMART delle acque in Sicilia

Luigi Patìmo – ACCIONA

16.30 - Digitalizzazione e gestione smart degli impianti di sollevamento fognari

Marco Brazesco – XYLEM

16.45 – La nuova direttiva Acque Reflue UE 2024/3019: Criticità ed opportunità nell'adeguamento degli impianti di depurazione

Gaspare Viviani – Università di Palermo

17.00 – Gli interventi per l'adeguamento alla Direttiva 2024/3019 degli impianti di trattamento delle acque reflue nel panorama siciliano.

Fabio Fatuzzo – Commissario Straordinario Unico per la Depurazione e il Riuso delle acque reflue

17.15 – Esperienze di riutilizzo: il caso del Gruppo CAP

Roberto Di Cosmo, Giuseppe Vargiu – CAP

17.30 – Il progetto SMART-EE-PLANTS: Un approccio alla riduzione dei consumi energetici e impronta carbonica nel processo depurativo delle acque reflue urbane.

Giuseppe Mancini – Università di Catania,

Marco Morello – Sidra S.p.A.

17:45 – Consumi energetici nella depurazione Benchmarking nazionale ed applicazione nel Progetto SMART-EE-PLANTS

Luigi Petta, Davide Mattioli e Gianpaolo Sabia – ENEA, Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT)

18.00 – Efficientamento energetico e controllo del GHG prodotti dagli impianti di depurazione: l'esperienza del Progetto SMART-EE-PLANTS

Michele Torregrossa, Alida Cosenza – Università di Palermo

18.15 – La valutazione dei rischi nel riuso irriguo delle acque reflue

Francesco Fatone – Università Politecnica delle Marche

18.30 DIBATTITO E CONCLUSIONI

MARATONA DEI SINDACI

Venerdì 24 aprile, 15:00-18:00 – SALA TALK



L'evento è organizzato dalla Presidenza Protezione Civile Regione Siciliana.

La "Maratona dei Sindaci", promossa dalla Presidenza della Protezione Civile della Regione Siciliana, si configura come un momento di confronto strategico dedicato al ruolo cruciale che le amministrazioni locali rivestono nella gestione dei rischi ambientali e delle emergenze. L'incontro mira a consolidare il legame operativo tra il Dipartimento di Protezione Civile e i primi cittadini, intesi come autorità di protezione civile responsabili della sicurezza delle proprie comunità. Il dibattito verterà sull'importanza dei Piani di Emergenza Comunale (PEC) e sull'adozione di protocolli condivisi per una risposta rapida e coordinata in caso di dissesto idrogeologico, incendi boschivi o altre calamità. Sarà un'occasione per analizzare le criticità gestionali e le necessità di formazione specialistica richieste dagli enti locali, favorendo lo scambio di best practice tra i diversi territori siciliani. Attraverso questo confronto diretto, l'iniziativa intende promuovere una cultura della prevenzione diffusa, trasformando i Comuni da semplici destinatari di direttive a soggetti attivi e consapevoli nel sistema di protezione civile regionale. L'obiettivo finale è una governance integrata che garantisca maggiore resilienza ai territori, proteggendo la popolazione e valorizzando le risorse locali attraverso una pianificazione territoriale lungimirante e condivisa.

ATENEIO E TERRITORIO: COME L'UNIVERSITÀ DECLINA LA SOSTENIBILITÀ ATTRAVERSO LA TERZA MISSIONE

Venerdì 24 aprile, 14:30-18:00 – Sala ULISSE



Università
di Catania



Comitati
CS & CTP



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA della
TERZA MISSIONE



L'evento è organizzato dal CTS dell'Area Terza Missione dell'Università di Catania in collaborazione con la Scuola Superiore di Catania.

Il panel curato dai Delegati dell'Area Terza Missione e dalla Scuola Superiore e coordinato dalla prof.ssa Margherita Ferrante, delegata alla Terza Missione dell'Ateneo, e dalla prof.ssa Ida Nicotra, Presidente della Scuola Superiore, in linea con l'indirizzo politico del Rettore dell'Università di Catania Prof. Enrico Foti, vuole esplorare, ispirandosi all'integrazione e al bilanciamento delle tre dimensioni (ambientale, sociale, economica) della sostenibilità, i piani di azione per le persone, il territorio, la produttività e l'inclusione sociale. L'ateneo sostiene tale percorso con un rafforzamento del partenariato locale, regionale, nazionale e internazionale. La strategia che L'Università di Catania si è data come strumento di attuazione degli obiettivi dell'Agenda 2030 segue la Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile. Pertanto, l'area TM e la Scuola Superiore individuano e correlano agli obiettivi di sostenibilità una serie di politiche, azioni e strumenti di attuazione orientati verso una sempre maggiore sinergia tra la dimensione sociale, sanitaria, ambientale ed economica dello sviluppo.

15.00– INDIRIZZI DI SALUTO

Enrico Foti – Rettore Università di Catania

MODERANO:

Margherita Ferrante – Delegata Terza Missione – Università di Catania

Ida Nicotra – Presidente Scuola Superiore di Catania

PRIMA SESSIONE: La dimensione sociale e sanitaria della sostenibilità

14.40 – Gli Enti del terzo settore tra welfare ed economia: nuove professioni, sostenibilità sociale e rappresentanza

Concetta Laudani – Università di Catania

15.00 – Il ruolo dell'Università di Catania nelle azioni di prevenzione e contrasto delle povertà educative e della devianza minorile presso l'Osservatorio Metropolitano della Prefettura di Catania

Carlo Colloca – Università di Catania

15.20 – Il ruolo della Scuola Superiore nel governo della sostenibilità

Giuseppe Trovato – Borsista di Ricerca Scuola Superiore di Catania

15.40 – L'accesso allo studio come pratica di inclusione e di responsabilità sociale: Il Polo Universitario Penitenziario

Teresa Consoli – Università di Catania

SECONDA SESSIONE: La dimensione ambientale della sostenibilità

16.00 – **L'Università di Catania per la comunità locale: il Museo della Fabbrica del monastero dei benedettini**

Federica Santagati – Università di Catania

16.20 – **La sostenibilità e l'inclusione al centro del museo: il caso di Mirabilia**

Germana Barone – Università di Catania

16.40 – **L'Università di Catania all'interno della RUS**

Margherita Ferrante – Università di Catania

17.00 – **Transizione energetica, ambiente e sostenibilità**

Valerio Lombardi – CERSITES Università Sapienza sede di Latina

TERZA SESSIONE: La dimensione economica della sostenibilità

17.20 – **Opportunità e strumenti a supporto delle aziende sostenibili**

Agata Matarazzo – Università di Catania

17.40 – **Public Engagement della Scuola Superiore di Catania con particolare riferimento alle attività divulgative, culturali e formative**

Vanessa Rapisarda – Scuola Superiore di Catania

18.00 – **Equità di genere e Sviluppo Sostenibile: un'analisi intersezionale**

Liana Maria Daher – Università di Catania

18.20 – **CONCLUSIONI**

Ida Nicotra – Presidente Scuola Superiore di Catania

Margherita Ferrante – Delegata Terza Missione – Università di Catania