

ECOMED

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

22 | 24 APRILE
SICILIAFIERA **2026**



RISORSE



ENERGIA



ACQUA



RIGENERAZIONE

CON IL PATROCINIO DI



REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA



COMUNE
DI CATANIA



CITTÀ METROPOLITANA
DI CATANIA

f i y
eco-med.it

Amazing
events

UNO SGUARDO AL FUTURO SOSTENIBILE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI

CATANIA 2030: Ambiente e Ambienti non rappresenta solo un libero momento di accesso ai contenuti più all'**avanguardia in tema di sostenibilità e preservazione dell'ambiente**, ma soprattutto un catalizzatore di incontro tra domanda e offerta, tra conoscenza e sete di sapere, tra generatori di idee e professionisti nell'applicarle, in una miscela alchemica che ha il preciso obiettivo di **accelerare il processo di profondo rinnovamento della Regione Mediterranea** nel contesto del Green Deal Europeo. L'evento rappresenta un confronto che si focalizza sulla centralità del Mediterraneo e sulle sue diverse e meravigliose culture, promuovendone una sintesi nel solco comune della salvaguardia

e del **rispetto del patrimonio ambientale**; i contenuti e gli attori, che solo in questa agorà si possono incrociare, anticipano le più importanti novità del panorama normativo e le conseguenti influenze tecniche e gestionali, esaltano le **opportunità offerte dai progressi tecnologici**, chiariscono tutti i percorsi di finanziamento e disegnano il futuro della transizione energetica ed ecologica per garantire **scelte sempre più consapevoli e vincenti** in ottica di decarbonizzazione.



AMBIENTE

Spazio di confronto sull'uso sostenibile delle risorse naturali e delle fonti energetiche, sulle soluzioni per la promozione dell'economia circolare sostenibile.



AMBIENTI

Nuovi luoghi della nostra vita e del nostro lavoro, nel contesto delle trasformazioni tecnologiche guidate dalla digitalizzazione e dall'esigenza di benessere personale.

IL SALONE ECOMED

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Il **salone ECOMED**, all'interno del progetto **CATANIA 2030**, consentirà, nei suoi numerosissimi settori, di conoscere le esperienze più significative a livello nazionale e internazionale, **garantendo opportunità di incontro** e **scambio fra tecnici, amministratori e operatori di settore** favorendo il **rasferimento delle migliori pratiche nell'avvio di nuova progettualità**, disegnando le esigenze di professionalità del futuro, anche per indirizzare studi e preparazione universitaria dei nostri giovani.

■ Prestigiosa Agorà

Una prestigiosa Agorà sviluppata attorno al salone ECOMED. Le ultime novità sulla **transizione ecologica** ed **energetica** delle regioni del Mediterraneo e della Sicilia in particolare.

■ Sviluppo tecnologico

Eventi espositori e partner con focus specialistici/tematici proposti e organizzati dalle aziende per presentare le **ultime frontiere dello sviluppo tecnologico** e proporre soluzioni per la protezione ambientale, la rigenerazione urbana, la produzione e distribuzione di energia "verde", la mobilità sostenibile, la **gestione sostenibile** e il **recupero di risorse**, rifiuti, scarti, residui e acque e il controllo delle emissioni clima-alteranti.

■ Premiazioni

Eventi di **premiazione** di scuole e **iniziative sul territorio**.

■ Convegni

Convegni di Filiera che investiranno nel loro complesso le criticità e le **opportunità nelle filiere consolidate** del CONAI, del **settore delle costruzioni** e **demolizioni**, come pure in quelle più innovative del **tessile**, dei **rifiuti** dell'industria petrolchimica e dell'**agroindustria**, della BLU e della GREEN Economy.

■ Congressi

12 Congressi specialistici distribuiti sulle **4 aree tematiche integrate**, organizzati da Amazing e promossi dai due Comitati della manifestazione (che – unica nel suo genere – ha istituito sia un Comitato Tecnico Scientifico che un Comitato degli Stakeholder o Portatori di Interesse) e dalle principali Istituzioni ed Enti patrocinanti.



Aree tematiche

450

Espositori

004



Atenei

012

Congressi specialistici
di cui **1 internazionale**

004



004

Convegni di filiera

XVIII EDIZIONE IL SALONE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Il Salone espositivo a cui partecipano enti e aziende che si occupano di processi, tecnologie, strumenti, attrezzature, impianti e servizi nei tre principali ambiti del **Ciclo Integrato dei Rifiuti**, del **Ciclo Integrato dell'Acqua**, della **produzione e fornitura di Energia**, interessati a evidenziare, al settore pubblico e privato, la propria posizione di leadership e le ultime novità in tema di efficienza e di innovazione tecnologica con lo sguardo sempre diretto agli obiettivi della decarbonizzazione e della piena sostenibilità dei processi produttivi. È anche il salone a cui partecipano le principali aziende che si occupano di **costruzioni**, **demolizioni**, **recupero**, **bonifica**, **rigenerazione** e **riqualificazione urbana ed edilizia**, di **risparmio ed efficienza energetica**, di **risparmio idrico**, di **protezione sismica**, **domotica**, **controllo e sicurezza**, di **mobilità sostenibile**, di **benessere negli habitat domestici e professionali**, di **gestione della qualità dell'aria indoor**, di benessere, degli **aspetti igienico-sanitari**.



I NUMERI DEL 2025

I dati riportati di seguito fanno fede ad un'attenta analisi del nostro reparto interno al fine di definire il **report annuale dell'anno 2025**. I contenuti riportati evidenziano notevolmente un **riscontro positivo maggiore dell'anno precedente**.

SOCIAL COMMUNITY



862



7805



252



1.023



ANALISI SODDISFAZIONE

95%

Ha raccolto nuovi
contatti commerciali

85%

Ha intrapreso nuove
trattative commerciali

PARTECIPAZIONE

ITALIANA

11.000

STRANIERA

1.600

MQ

22.000

AZIENDE

400

CONVEGNI

52

VISITATORI



EUROPA

AFRICA

ASIA

82%

8%

10%

SETTORI DI ATTIVITÀ

50% SERVIZI

**14% PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE**

11% AGRICOLTURA

10% EDILIZIA

8% INDUSTRIA

4% RICERCA E SVILUPPO

3% DISTRIBUZIONE

PROFILO PROFESSIONALE

35% IMPRESE

18% PROGETTISTI

14% FACILITY MANAGER

**14% AMMINISTRAZIONE
PUBBLICA**

8% ESTERNI

8% UNIVERSITÀ

3% A.D.



RIFIUTI
E RISORSE



CONTENITORI E MEZZI
PER LA RACCOLTA



DISTRIBUZIONE
COLLETTAMENTO E
TRATTAMENTO ACQUA



ENERGIE
RINNOVABILI



MOBILITÀ
SOSTENIBILE



AUTO E MEZZI
ECOLOGICI



VENTILAZIONE
INDOOR



BONIFICHE



MONITORAGGIO
E CONTROLLO
DELL'INQUINAMENTO



RIGENERAZIONE
URBANA



AMBIENTI
INDOOR



DOMOTICA
E SERVIZI



EDILIZIA
ECOCOMPATIBILE



EFFICIENZA
ENERGETICA



ILLUMINOTECNICA



ISOLAMENTO TECNICO
E ACUSTICO



SALUTE E
WELLNESS

OBIETTIVI SALONE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

ECOMED nasce 17 anni fa come una **GREEN EXPO**, con un focus particolare sul Mediterraneo, per offrire un punto d'incontro unico tra domanda e **offerta di idee** e **tecnologie capaci di promuovere sostenibilità** e circolarità per un nuovo modo di vivere e sentirsi in armonia con **"l'AMBIENTE"**, in linea con le più recenti tendenze che vedono la Sicilia come hub energetico dell'Europa e seguendo la crescente ambizione di estendere al Sud il **baricentro dell'economia circolare**, mettendo in rete i settori più strategici del Made in Italy con stakeholders, istituzioni e aziende dell'intero bacino Mediterraneo. Attraverso questa **cornice internazionale**, la piattaforma promuove e mette in contatto alcune tra le principali e più innovative esperienze e realtà nazionali e internazionali, con l'obiettivo di valorizzare al meglio l'utilizzo dei fondi messi

a disposizione dai programmi Next Generation EU e PNRR per l'adattamento ai cambiamenti e per lo sviluppo sostenibile, offrendo grandi opportunità a chi si trova oggi impegnato a **promuovere la transizione ecologica**, energetica e digitale nel ciclo dell'acqua, dei rifiuti, delle fonti energetiche rinnovabili, della mobilità sostenibile e della rigenerazione del territorio. Tali settori strategici, troppo spesso funestati da ritardi strutturali o crisi emergenziali, rappresentano invece un'opportunità unica che, grazie agli ingenti fondi stanziati dal programma Next Generation EU e PNRR, consentiranno alle imprese di essere protagoniste del processo di transizione ecologica e digitale del Paese, sostenendo e consentendo una progettazione e produzione di eccellenza del Made in Italy circolare, **autosufficiente ed ecosostenibile**.



■ ECOMED è soprattutto questo.

Alla luce delle esperienze maturate nel corso della ultradecennale attività, il Salone rappresenta oggi un “**ponte permanente**” tra la Sicilia e i paesi che si affacciano sul Mediterraneo, nel solco dell'economia circolare e della condivisione delle buone pratiche per attuarla.

OBIETTIVI

- ✓ Avere la possibilità di **incontrare** e **farsi conoscere** dagli Stakeholder
- ✓ **Promuovere** e far conoscere in anteprima le **soluzioni tecnologicamente più avanzate**
- ✓ Individuare **partner eccellenti**
- ✓ **Incentivare** gli **incontri** con potenziali clienti nazionali e internazionali
- ✓ **Facilitare la nascita di nuove partnership** durante workshop ed eventi
- ✓ Contribuire all'**aggiornamento degli operatori di settore**
- ✓ **Condividere le esperienze** virtuose
- ✓ **Promuovere il confronto** tra i professionisti dei diversi settori coinvolti
- ✓ **Incrementare la visibilità** dei brand
- ✓ Incoraggiare i **rapporti internazionali** con i migliori esperti del settore
- ✓ **Sostenere iniziative** ed eventi collaterali
- ✓ Supportare progetti di **start-up green**



CONVEGNI SPECIALISTICI

ATTIVITÀ AMBIENTALI - FUORI SALONE

Al Salone ci saranno **momenti di confronto e dibattito specialistico** con illustri relatori provenienti dall'Università, dalla Ricerca applicata, dall'impresa e dai fornitori di servizi. Grazie al coordinamento del Comitato Scientifico e del Comitato Tecnico Portatori di Interesse, **si approfondiranno temi tecnico-scientifici. Saranno organizzate numerose iniziative** per coinvolgere i cittadini in progetti educativi, di intrattenimento e ludici sui temi ambientali, adatti a tutte le età. **Eventi culturali** vedranno la partecipazione di esperti su ambiente e cambiamento climatico, oltre che su cultura e arte.



RISORSE



ENERGIA



ACQUA



RIGENERAZIONE



RISORSE

RICICLO, RECUPERO, VALORIZZAZIONE CIRCOLARE

Scopri un **futuro sostenibile** dove **durabilità, riparabilità e riciclabilità sono la norma.**

La moda diventa green, prevenendo e riducendo le emissioni. Le tecnologie blockchain garantiscono trasparenza nelle filiere produttive. Miglioriamo la raccolta differenziata e la gestione degli scarti, promuovendo l'economia circolare. **Un domani dove tecnologia e uomo si incontrano per un pianeta più sostenibile.**

TEMI TRATTATI

- ✓ **Biochar**
- ✓ Nuovi modelli di produzione e consumo: **durabilità, riparabilità e riciclabilità**
- ✓ Strumenti di informazione ambientale e comportamento dei cittadini
- ✓ Tecnologie blockchain e IOT per la **tracciabilità** e la **trasparenza** delle filiere produttive
- ✓ Strumenti, prodotti e **soluzioni per il potenziamento e miglioramento della raccolta differenziata**
- ✓ La **gestione sostenibile** degli scarti da RD
- ✓ Buone pratiche per l'**economia circolare sostenibile**
- ✓ **Simbiosi industriale** e **gestione dei residui** dell'azienda
- ✓ **Soluzioni per il recupero** delle materie prime critiche
- ✓ **Soluzioni per la valorizzazione** dei rifiuti agro-industriali
- ✓ Moda sostenibile tra **prevenzione e decarbonizzazione**
- ✓ **Gestione sostenibile** dei RAEE, batterie, accumulatori e imballaggi di elettronica.
- ✓ **Gestione sostenibile** e recupero dei rifiuti tessili residuali
- ✓ **Gestione sostenibile** dei rifiuti da costruzione e demolizione
- ✓ **Tecnologie sostenibili** per il monitoraggio, la rimozione e il **riciclaggio dei rifiuti marini** dagli ambienti costieri
- ✓ Il controllo delle **emissioni odorigene**
- ✓ La **corretta gestione** dei rapporti tra aziende e organi di controllo per la minimizzazione delle sanzioni e l'azzeramento dei reati
- ✓ **Digitalizzazione** e **strumenti ICT** nei sistemi di gestione dei rifiuti
- ✓ La **corretta valutazione** dell'**Impatto sulla Salute** nella gestione dei rifiuti



ENERGIA

RISPARMIO, EFFICIENZA, PRODUZIONE
SOSTENIBILE E INDIPENDENZA ENERGETICA

Immagina un futuro dove le **politiche energetiche** creano nuove opportunità sostenibili. L'**idrogeno diventa una risorsa** chiave e avanzati strumenti monitorano il risparmio energetico. Il **fotovoltaico**, l'**agrivoltaico** e l'**eolico onshore/offshore** trasformano il **panorama energetico**, mentre biomasse, biogas, biometano e geotermia forniscono energia pulita. I **sistemi di accumulo e distribuzione, insieme a cogenerazione e microgenerazione, ne consentono l'uso con la massima efficienza.**

TEMI TRATTATI

- ✓ Politiche energetiche: **novità e opportunità**
- ✓ **Climate change** e azioni per la **decarbonizzazione** a scala industriale (Hard to abate)
- ✓ Produzione, stoccaggio e **utilizzo sostenibile dell'idrogeno**
- ✓ Strumenti per il **monitoraggio, risparmio energetico** nell'industria
- ✓ **Fotovoltaico** e **agrivoltaico**
- ✓ Eolico **onshore/offshore**
- ✓ Sistemi per la **produzione di energia** da biomasse e rifiuti
- ✓ **Biogas** e **biometano**
- ✓ **Geotermia**
- ✓ Produzione di **energia dalle maree**
- ✓ Il **contributo dell'agricoltura** alla **decarbonizzazione** con l'**agrivoltaico**. Le opportunità del PNRR
- ✓ Sistemi di **accumulo, reti e distribuzione**
- ✓ **Cogenerazione** e **microgenerazione**
- ✓ Software e **servizi di certificazione**
- ✓ Strumenti di **finanza sostenibile** e **governance della sostenibilità** (ESG, DNSH, tassonomia)



ACQUA

ORO BLU: PROTEZIONE, GESTIONE, ECONOMIA

L'oro blu tra innovazione e tutela.

Tecnologie all'avanguardia per accumulare e monitorare l'acqua, potabilizzare e dissalare, **riutilizzare le acque reflue e trasformare i fanghi in risorse preziose**. Soluzioni energetiche efficienti e software intelligenti per un mondo dove gli usi dell'acqua ne consentono la restituzione e il rispetto per una piena armonia ambientale. **Un incontro tra tecnologia e coscienza per la salvaguardia del pianeta blu.**

TEMI TRATTATI

- ✓ **Impatto delle politiche di gestione** e salvaguardia della risorsa idrica
- ✓ Politiche e **sistemi per l'accumulo della risorsa idrica** a scala regionale, provinciale, urbana
- ✓ **Sistemi per il monitoraggio e recupero** dell'efficienza delle reti idriche urbane e agricole
- ✓ **Sistemi per il monitoraggio e controllo** dei contaminanti emergenti, microinquinanti e microplastiche
- ✓ **Tecnologie di potabilizzazione** e dissalazione
- ✓ **Tecnologie per il riutilizzo sostenibile** di acque reflue, marginali e di pioggia
- ✓ **Minimizzazione, trattamento e recupero dei fanghi** da depurazione
- ✓ **Sistemi di efficientamento** energetico e riduzione delle emissioni in reti e impianti
- ✓ **Software e servizi di certificazione**
- ✓ **Gestione dei rapporti con organi di controllo** e minimizzazione delle sanzioni



RIGENERAZIONE

UOMO, EDIFICIO, CITTÀ, TERRITORIO:
DIFESA E RIGENERAZIONE SOSTENIBILE

Scopri un **futuro sostenibile** con azioni contro il dissesto idrogeologico e il **recupero funzionale delle aree degradate**. Le città affrontano il cambiamento climatico con soluzioni per la decarbonizzazione e l'efficientamento energetico anche attraverso l'approccio in comunità energetica. Infrastrutture di ricarica interconnesse e strumenti di public engagement rendono i cittadini protagonisti di **un futuro green e totalmente inclusivo**.

TEMI TRATTATI

- ✓ Carbon Farming
- ✓ Mitigazione dei servizi naturali
- ✓ Azioni e strumenti per la salvaguardia dal dissesto idrogeologico
- ✓ Comunità energetiche e **transizione energetica diffusa**
- ✓ Climate change e azioni per la **decarbonizzazione a scala urbana**
- ✓ Soluzioni per l'efficientamento energetico in ambito civile
- ✓ Strutture e strumenti per la **riqualificazione di porti e ambienti costieri**
- ✓ Isole minori e **aree marine protette**
- ✓ Nature Based Solutions
- ✓ Sistemi e **soluzioni per le smart cities**
- ✓ **Ecoarchitettura**
- ✓ Monitoraggio e **controllo della qualità dell'aria** outdoor e indoor
- ✓ **Recupero e riqualificazione** di aree e siti contaminati
- ✓ Reti e **soluzioni per la mobilità sostenibile**
- ✓ **Infrastrutture di ricarica** e servizi di mobilità interconnessi
- ✓ Strumenti di public engagement per la partecipazione attiva e l'**inclusione dei cittadini**

ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

22 | 24 APRILE
SICILIAFIERA **2026**

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI





Giornate dell'Ambiente

Nel quadro delle attività istituzionali dell'**Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana**, vengono organizzati all'interno della manifestazione fieristica momenti di confronto tra tutti gli attori responsabili delle attività connesse alla gestione pubblica del territorio Regionale con particolare attenzione alla tutela dell'ambiente e della salute, alle attività di prevenzione, alla pianificazione territoriale, alle risorse del mare e delle acque interne, alla difesa delle coste e loro opportunità di sviluppo, anche attraverso **importanti azioni di formazione e di sviluppo** della cultura ambientale.

Giornate dell'Acqua e dei Rifiuti

Nel quadro delle attività istituzionali del **Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti della Regione Siciliana** all'interno della manifestazione fieristica saranno organizzati momenti di confronto tra tutti gli attori responsabili delle attività connesse alla **gestione delle problematiche dell'acqua e dei rifiuti**.

Con riferimento all'“Acqua”, centrale sarà il tema dell'**approvvigionamento idrico** e la relativa tariffazione anche in relazione agli impatti del **cambiamento climatico** e agli eventi estremi e contrapposti di aggravamento e allungamento dei **periodi siccitosi** e di **precipitazioni meteoriche** particolarmente intense e concentrate.



Grande attenzione verrà inoltre posta al tema, sempre più impellente, di **digitalizzazione del servizio idrico** e delle relative reti, delle prospettive dell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale con **benefici nella gestione dei servizi idrici e dei sistemi di approvvigionamento**, ma anche di salvaguardia della risorsa idrica.

Uno speciale approfondimento verterà sull'impatto delle nuove **Direttive comunitarie sulla gestione delle acque reflue urbane** con l'intervento di esperti e gestori del SII. Con riferimento ai "Rifiuti e Risorse" gli approfondimenti

a livello nazionale e internazionale vedranno specifici focus sulla Regione Siciliana.

Tecnologie all'avanguardia e soluzioni gestionali per superare emergenze e rafforzare il ruolo di leader europeo del nostro Paese nel **recupero degli imballaggi**.

Ma anche focus su particolari categorie di rifiuti quali gli oli e i grassi vegetali, i rifiuti tessili, residui agro-alimentari, rifiuti da cantiere, ospedalieri, rifiuti liquidi e fanghi di depurazione e loro potenziale ruolo, in una **gestione sostenibile**, verso la chiusura completa dei cicli.

Giornate dell'Energia

Nel quadro delle attività istituzionali del **Dipartimento Regionale dell'Energia della Regione Siciliana** vengono periodicamente organizzati momenti di confronto tra tutti gli attori responsabili delle attività connesse alla **gestione delle problematiche energetiche**.

In questo ambito è stata individuata in “**ECOMED**” di Catania la sede ottimale per ospitare le “**Giornate dell'Energia**”, un progetto organizzato dal **Dipartimento Regionale dell'Energia della Regione Siciliana** per guidare gli operatori pubblici e privati verso la transizione energetica, giornate che saranno organizzate all'interno della manifestazione fieristica **ECOMED 2026**.



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA



Le risorse finanziarie del **PNRR** e quelle previste dal **PR FESR 2021/27** costituiscono un'opportunità eccezionale ma richiedono una governance articolata e puntuale, per evitare incertezze procedurali e possibili duplicazione di interventi. Lo sviluppo della **catena del valore dell'idrogeno** potrà consentire nel medio-lungo periodo, alle imprese del settore energetico, di ampliare le competenze in un quadro internazionale in rapida evoluzione con evidenti **margini di crescita**. Lo scenario che ci attende nei prossimi anni è certamente molto dinamico e caratterizzato da variabili di

diversa natura, ma al tempo stesso interdipendenti. Tra queste l'**accelerazione tecnologica, il sincronismo della crescita delle fonti rinnovabili e la possibile riduzione del costo dell'energia**, la prontezza degli investitori nel rispondere alle opportunità offerte dal vettore idrogeno, la **reattività del tessuto economico** al cambiamento, oltre alle misure di semplificazione delle autorizzazioni e le modalità di **sostegno all'idrogeno verde**.



Hydrogen Green Expo

Una “fiera nella fiera”, l'**Hydrogen Green Expo** è alla sua quinta edizione. Un **evento espositivo/formativo sulla filiera industriale dell'idrogeno verde**, dedicato alle **tecnologie innovative** per la produzione, distribuzione, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno verde.

La Sicilia è indicata come il possibile "**Hub dell'Idrogeno**" dell'Europa – attraversata dal "corridoio A" che porterà l'idrogeno dall'**Africa al cuore dell'Europa** – e tra i maggiori beneficiari degli interventi che metteranno in sinergia la grande produzione da fonti rinnovabili con gli utenti industriali finali, tra cui spicca la forte presenza dell'industria petrolchimica.





AQUA 2030

È un'area esclusiva opportunamente attrezzata per favorire l'incontro tra i visitatori e i principali attori internazionali, nazionali e regionali del **ciclo idrico integrato delle acque**, dalla captazione, adduzione, potabilizzazione, distribuzione, collettamento, trattamento e recupero sostenibile delle acque, dei fanghi e dei residui prodotti dal loro trattamento.

AQUA
2030



All'interno dell'area **AQUA 2030**, queste aziende leader avranno modo di esporre e far conoscere ai visitatori le loro attività, i servizi e le innovazioni che, a titolo non esaustivo, riguarderanno:

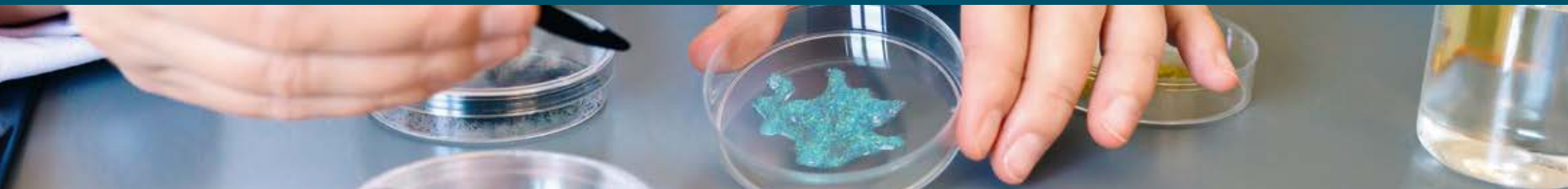
- ✓ Gli impatti delle nuove **Direttive sul Servizio Idrico Integrato**
- ✓ Le **fonti di emungimento** e la qualità delle acque immesse in rete
- ✓ I **sistemi di trattamento** delle acque potabili
- ✓ I **sistemi di distribuzione**, di telecontrollo e di verifica della qualità delle acque potabili fornite all'utenza
- ✓ Le più moderne tecnologie per la ricerca e la **riduzione delle perdite in rete**
- ✓ Le più importanti novità in materia di **risparmio idrico** per contenere i costi e salvaguardare l'ambiente
- ✓ I sistemi di **recupero delle acque piovane**
- ✓ Le **nature based solutions**
- ✓ Le potenzialità del **riuso delle acque reflue in agricoltura** e nel settore civile e industriale
- ✓ Gli **impianti di depurazione** e i progressi raggiunti negli ultimi anni nell'ambito di trattamento di microinquinanti, microplastiche, risparmio energetico, decarbonizzazione, controllo di processo, recupero di materia
- ✓ Il trattamento e il **recupero sostenibile dei fanghi e dei residui** della depurazione
- ✓ Le azioni e gli strumenti per il **risparmio energetico** lungo l'intero ciclo idrico
- ✓ Le azioni e gli strumenti per il contenimento **delle emissioni odorogene** e di CO₂ in atmosfera
- ✓ Le azioni e gli strumenti per il **recupero sostenibile di nutrienti e altre risorse** nelle acque reflue domestiche e industriali



In particolare, all'interno dell'Area "Aqua 2030" della manifestazione, il visitatore avrà modo di disporre di un accesso diretto e immediato ai più recenti contenuti sulle principali tematiche sull'evoluzione del mondo delle acque nel panorama regionale e nazionale e in particolare attraverso un'ampia e curata attività convegnistica e divulgativa di settore, si affronteranno, tra gli altri, i seguenti temi:

Le rilevanti azioni del commissario straordinario unico per la depurazione in Sicilia: con lo stato aggiornato dei lavori, in particolare, nelle regioni meridionali e nella regione Sicilia.

Il New Green Deal Europeo e le sue future influenze sul panorama gestionale delle acque in Sicilia: economia circolare e sostenibilità nel servizio idrico, efficienza, risparmio e produzione di energia e nuovi materiali, azioni per una piena applicazione del riutilizzo e recupero delle acque reflue.



Nuovi modelli di governance: basati su efficienza e qualità, nel pieno utilizzo dei fondi nazionali ed europei per l'ammodernamento delle infrastrutture e con una nuova attenzione a garanzia dell'utente.

Acqua e industria: approccio ad un uso più consapevole della risorsa tramite nuove tecnologie e soluzioni votate al risparmio, al riuso e al recupero anche in ottica di simbiosi industriale.

Qualità e salute: controlli e procedure per minimizzare i rischi sanitari anche con riferimento ad inquinanti emergenti e nanoplastiche.

The waste-wastewater-energy nexus: una possibile rivoluzione nelle regioni del SUD tramite la simbiosi industriale che integri il trattamento di frazione organica e secca del rifiuto con il trattamento delle acque e fanghi di depurazione, attraverso meccanismi simbiotici e mutuali di scambio di energia e materia, mutando il tradizionale concetto di impianto di trattamento dei reflui in quello di una moderna e certificata bio-raffineria.

ICT e smart systems: tutte le più moderne soluzioni tecnologiche informatiche e digitali per affrontare le nuove sfide che la qualità richiesta nel mondo dell'acqua oggi ai gestori.



Villaggio dell'Università e della Ricerca

L'**Università e il mondo della ricerca** saranno sempre più protagonisti, attraverso una grande area dedicata, della manifestazione, che vuole rappresentare un faro per il meridione d'Italia sulle tematiche di Ambiente, Energia e Sostenibilità.

Uno spazio dove la ricerca, l'innovazione tecnologica e l'offerta di lavoro troveranno sintesi e sviluppo, garantendo agli studenti, ai ricercatori e alle imprese, **un'occasione unica di incontro, confronto e prospettiva.**



Università
di Catania



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



Università
degli Studi
di Messina



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI ENNA "KORE"



Ancora una volta i **quattro Atenei siciliani saranno uniti e aperti al territorio**, nella manifestazione che anche quest'anno diventa un poderoso catalizzatore delle molteplici **attività di disseminazione della ricerca**, attraverso la presentazione e la condivisione dei **progetti di ricerca** attivi e delle **innovazioni tecnologiche** prodotte da ciascun Ateneo, coinvolgendo così una comunità costituita da

migliaia di visitatori fisici, decine di migliaia di contatti virtuali, centinaia di imprese e professionisti del presente e del futuro, riuniti attorno ad un unico tavolo, per innescare **nuove opportunità di lavoro, impresa, formazione, innovazione**, anche attraverso la mediazione dei soggetti operanti nel mondo della Ricerca e della divulgazione scientifica.



Startup Green

Nell'Area “**STARTUP GREEN**” verranno ospitate le startup più **innovative e “green”**, facilitandone visibilità e occasioni di **internazionalizzazione**, in un confronto costruttivo con potenziali aziende interessate a sviluppare e commercializzare i prodotti proposti, anche attraverso gli **strumenti di supporto** e gli **incentivi offerti dal settore pubblico**.

Startup
green

PADIGLIONE C1

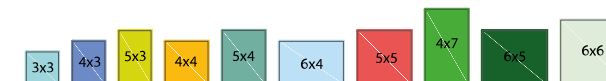


PADIGLIONE C2

Planimetria

Il **salone ECOMED** si terrà a Misterbianco (CT) presso **SICILIAFIERA**.

Legenda



CONTATTI

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Organizzazione ■ **AMAZING S.r.l.** - Via Luigi Rizzo, 21 - 95131 Catania
Tel. +095 316749 | info@amazingsrl.it | www.amazingevents.it

Direzione ■ **CEO** - Salvatore Peci
salvo.peci@amazingsrl.it

Comitato scientifico ■ **Presidente Onorario Comitato Scientifico**
Corrado Clini

Eventi e convegni ■ **Coordinatore dei lavori dei Comitati Tecnico Scientifici di ECOMED** - Giuseppe Mancini
giuseppe.mancini@unict.it

Commerciale ■ Giovanna Carciotto
ufficio@amazingsrl.it

Segreteria ■ Patrizia Ruffino
segreteria@amazingsrl.it

Seguici su
Facebook



Seguici su
Instagram



ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

22 | 24 APRILE
SICILIAFIERA **2026**



UNO SGUARDO AL FUTURO SOSTENIBILE

CON IL PATROCINIO DI



f i y
eco-med.it

Amazing
events