

ECOMED

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

21 | 23 APRILE
SICILIAFIERA **2027**



RICICLO



ACQUA



ENERGIA



HVAC-R



RIGENERAZIONE URBANA

CON IL PATROCINIO DI



f i y
eco-med.it

Amazing
events

COSTRUIAMO INSIEME UN MONDO SOSTENIBILE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI

CATANIA 2030 - «Ambiente e Ambienti» non è soltanto un'occasione di libero accesso ai contenuti più all'**avanguardia in tema di sostenibilità e tutela dell'ambiente**: è soprattutto un catalizzatore di incontri tra domanda e offerta, tra chi possiede la conoscenza e chi ha sete di sapere, tra chi genera le idee e i professionisti capaci di applicarle. Una miscela alchemica con un obiettivo preciso: **accelerare il profondo rinnovamento della Regione Mediterranea nel quadro** del Green Deal europeo. L'evento è un confronto che pone al centro il Mediterraneo e le sue diverse e meravigliose culture, promuovendone una sintesi lungo il solco comune della salvaguardia e del **rispetto del patrimonio ambientale**. I contenuti e i protagonisti che solo in questo progetto possono incontrarsi anticipano le più importanti novità

del panorama normativo e le conseguenti ricadute tecniche e gestionali, valorizzano le **opportunità offerte dal progresso tecnologico**, illuminano tutti i percorsi di finanziamento e disegnano il futuro della transizione energetica ed ecologica, per garantire **scelte sempre più consapevoli e vincenti**. Una sola parola, declinata al singolare e al plurale, sintetizza il senso della manifestazione. «Ambiente», inteso come spazio di confronto sull'uso sostenibile delle risorse naturali e delle fonti energetiche e sulle soluzioni per promuovere un'economia circolare sostenibile. «Ambienti», ovvero la presentazione dei «nuovi» luoghi della nostra vita e del nostro lavoro nel contesto delle trasformazioni tecnologiche guidate dalla digitalizzazione, per individuare soluzioni e best practice sostenibili.



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 **5 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



005



012

Congressi specialistici
di cui **2 internazionali**



Atenei

004



006

Convegni di filiera

XIX EDIZIONE IL SALONE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

Il salone espositivo riunisce 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 e della produzione e fornitura di Energia**, interessati a mostrare al settore pubblico e privato la propria posizione di leadership e le ultime novità in tema di efficienza e innovazione tecnologica. È anche il salone delle aziende che operano nella **costruzione, demolizione, recupero, bonifica, rigenerazione e riqualificazione urbana** ed **edilizia**; nel **risparmio** e nell'**efficienza energetica**; nel **risparmio idrico**; nella **protezione sismica**, nella **domotica**, nel **controllo** e nella **sicurezza**; nella **mobilità sostenibile**; nel **benessere degli habitat domestici e professionali**; nella gestione della **qualità dell'aria indoor**; nel benessere e negli aspetti **igienico-sanitari**, e in molti altri campi affini.



I NUMERI DEL 2026

I dati riportati di seguito fanno fede ad un'attenta analisi del nostro reparto interno al fine di definire il **report annuale dell'anno 2026**. I contenuti riportati evidenziano notevolmente un **riscontro positivo maggiore dell'anno precedente**.

SOCIAL COMMUNITY

1.023	7.988	534	4.513

ANALISI SODDISFAZIONE

95%

Ha raccolto nuovi
contatti commerciali

85%

Ha intrapreso nuove
trattative commerciali

PARTECIPAZIONE

ITALIANA

STRANIERA

MQ

AZIENDE

CONVEGNI

12.000

1.100

26.000

420

42

VISITATORI



EUROPA

AFRICA

ASIA

84%

7%

9%

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



HVAC-R



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 18 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**». Un progetto in linea con le più recenti tendenze, che vedono la Sicilia come hub energetico dell'Europa, e con la crescente ambizione di spostare al Sud il **baricentro dell'economia circolare**, mettendo in rete i settori più strategici del made in Italy con stakeholder, 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, dando il giusto rilievo a chi è oggi impegnato a **promuovere la transizione ecologica**, energetica e digitale nel ciclo dell'acqua, dei rifiuti, delle fonti energetiche rinnovabili, della mobilità sostenibile, dell'efficientamento energetico e della rigenerazione del territorio. In questa regione tali settori strategici sono troppo spesso ostacolati da ritardi, crisi ed emergenze; oggi rappresentano però un'opportunità unica: grazie agli ingenti fondi stanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e dal Piano Sud 2030, potranno accrescere la propria competitività e rafforzare l'intero sistema-paese.



■ ECOMED è soprattutto questo.

Alla luce dell'esperienza maturata in oltre un decennio di 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

Momenti di confronto, ampio approfondimento tecnico-scientifico e dibattito specialistico sui FOCAL POINT relativi al Salone, con la presenza di illustri relatori dal mondo dell'Università, della Ricerca applicata, dell'impresa e dei fornitori di servizi, grazie al coordinamento attivo del Comitato Scientifico e del Comitato Tecnico dei Portatori di Interesse, che operano congiuntamente sul Salone.



RICICLO



ACQUA



ENERGIA



HVAC-R



**RIGENERAZIONE
URBANA**



RICICLO

RISORSE, 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**
- ✓ Moda sostenibile tra **prevenzione e decarbonizzazione**
- ✓ Strumenti di informazione ambientale e comportamento dei cittadini
- ✓ Tecnologie blockchain per la **tracciabilità** e la **trasparenza** delle filiere produttive
- ✓ Strumenti e **soluzioni per il potenziamento e miglioramento della raccolta differenziata**
- ✓ La **gestione sostenibile** degli scarti da raccolta differenziata
- ✓ Buone pratiche per l'**economia circolare sostenibile**
- ✓ **Simbiosi industriale** e **gestione dei residui** dell'azienda
- ✓ Ottimizzazione della gestione dei rifiuti agro-industriali
- ✓ **Gestione sostenibile** e recupero dei rifiuti tessili
- ✓ **Gestione sostenibile** dei rifiuti da costruzione e demolizione
- ✓ **Soluzioni per il recupero** delle materie prime critiche
- ✓ La **corretta gestione** dei rapporti tra aziende e organi di controllo, per minimizzare le sanzioni e azzerare i reati
- ✓ **Digitalizzazione** e **strumenti ICT** nei sistemi di gestione dei rifiuti
- ✓ La **corretta valutazione** dell'**impatto sulla salute** nella gestione dei rifiuti



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, dei microinquinanti e delle microplastiche
- ✓ **Tecnologie di potabilizzazione** e dissalazione
- ✓ **Tecnologie per il riutilizzo sostenibile** delle acque reflue, marginali e di piovane
- ✓ **Trattamento e recupero** dei fanghi di 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



ENERGIA

RISPARMIO, EFFICIENZA, PRODUZIONE
SOSTENIBILE, AFFIDABILITÀ DEGLI STOCCAGGI,
INDIPENDENZA E SOVRANITÀ 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: **opportunità** derivanti per aziende imprese e cittadini dall'avanzamento tecnologico nelle attività di R&D nel settore energetico e della sostenibilità ambientale
- ✓ **Climate change** e azioni per il conseguimento del processo di "**Defossilizzazione dell'Energia**" su scala industriale (**Sistemi Hard to Abate - HTA**)
- ✓ **Sistemi di Generazione**, Stoccaggio, Vettoriamento e Utilizzo finale dell'Idrogeno Rinnovabile (RFNBO)
- ✓ Strumenti per il **Monitoraggio**, il **Risparmio Energetico**, il **Controllo delle Emissioni** nell'Industria
- ✓ Sistemi Innovativi di Conversione Fotovoltaica, Solare Termica, Termodinamica e Agrivoltaica
- ✓ Aeromotori Eolici **on-shore/off-shore**
- ✓ Sistemi per la **Produzione di Energia** da Biomasse e Rifiuti
- ✓ **Biogas, Biometano, BioGNL** in assetto Cogenerativo e Trigenerativo ad Alta Efficienza
- ✓ **Geotermia** a Bassa e ad Alta Entalpia
- ✓ Produzione di **Energia dalle Maree**
- ✓ Sistemi di **Accumulo**, BESS, Reti, Distribuzione, Monitoraggio e Controllo
- ✓ **Cogenerazione e Microgenerazione** Integrata
- ✓ Software e **Servizi di Certificazione**
- ✓ **L'Innovation Manager nel Settore Energetico**; Strumenti di Finanza Sostenibile e Governance della Sostenibilità (ESG, DNSH, Tassonomia)



HVAC-R

SISTEMI PER IL COMFORT E LA QUALITÀ DEGLI AMBIENTI

PROGETTOCOMFORT, lo spazio dove si incontrano nuovi clienti, ci si aggiorna e si rafforzano relazioni con chi progetta, realizza, vende e installa impianti per il comfort termico e l'efficienza in ambito civile e industriale.

Oggi più che mai temi come risparmio energetico, sostenibilità ambientale e ottimizzazione dei consumi sono di un'attualità evidente. Tecnologie evolutive su pompe di calore, recuperatori, inverter, circolatori e building automation, solo per fare degli esempi, permettono la riduzione di spese, emissioni e costi di gestione, anche grazie a possibili sistemi di incentivazione e finanziamento.

TEMI TRATTATI

- ✓ Riscaldamento, Raffrescamento e Refrigerazione
- ✓ Ventilazione
- ✓ Domotica e Building Automation
- ✓ Trattamento aria
- ✓ Compressori
- ✓ Soluzioni per l'Efficienza Energetica



RIGENERAZIONE URBANA

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
- ✓ 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 city**
- ✓ **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

21 | 23 APRILE
SICILIAFIERA **2027**

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI





La Giornata dell'Ambiente

LA SFIDA PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

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





La Giornata dei Rifiuti

La “**Giornata dei Rifiuti**” rappresenta 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 concentrerà 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, come 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 alle 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 collaborano per la sostenibilità del territorio.



La Giornata dell'Acqua

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 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.



La Giornata dell'Irrigazione Collettiva

SOLUZIONI E TECNOLOGIE PER L'IRRIGAZIONE COLLETTIVA IN SICILIA

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 a modernizzare le reti irrigue consortili. Il dibattito si concentrerà sui materiali innovativi per la realizzazione delle reti e sulle moderne tecnologie di misura e consegna alle aziende. Verranno inoltre illustrate le recenti realizzazioni di reti irrigue collettive nella Sicilia orientale.



Giornata
dell'Irrigazione
collettiva



L'obiettivo è **garantire una distribuzione equa e sostenibile della risorsa acqua**, favorendo la transizione verso pratiche di irrigazione collettiva più evolute, capaci di incrementare la produttività agricola tutelando al tempo stesso il territorio.

Attraverso l'analisi delle 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.



Le Giornate dell'Energia

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

Le risorse finanziarie del **PNRR** e quelle previste dal **PO-FESR 2021/27** costituiscono una eccezionale opportunità ma richiedono una governance articolata e puntuale, per evitare incertezze procedurali e possibili duplicazione di interventi. Lo sviluppo della **catena del valore dell'idrogeno** rinnovabile 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**, con il conseguimento del "Prezzo Zonale" dell'Energia al posto del PUN, la prontezza degli investitori nel rispondere alle grandi opportunità offerte dallo sviluppo vettore idrogeno, la **reattività del tessuto economico** al cambiamento, oltre alle misure di semplificazione delle autorizzazioni e le modalità di **sostegno all'idrogeno verde** in vista delle misure imposte dal recente recepimento del Governo della Direttiva Europea RED III.

In questo ambito è stata individuata nell'evento "ECOMED" di Catania, la sede ottimale per ospitare le "**Giornate dell'Energia**", un ambizioso progetto organizzato dal **Dipartimento Regionale dell'Energia della Regione Siciliana** per guidare gli operatori pubblici e privati verso la realizzazione compiuta del processo di **Defossilizzazione dell'Energia**, conseguendo una transizione energetica - Carbon Neutrality, equa solidale e sostenibile attraverso l'affermazione condivisa della "Piattaforma Tecnologica Integrata del Mediterraneo" delle Energie Rinnovabili, quale modello energetico siciliano d'eccellenza, replicabile in ambito nazionale e comunitario.

AQUA 2030

AQUA 2030 è un'area specificamente dedicata e opportunamente attrezzata per favorire l'incontro tra i visitatori e i principali attori regionali e nazionali del **ciclo idrico integrato**: **captazione, adduzione, potabilizzazione, distribuzione, collettamento, trattamento e riuso delle acque e dei fanghi** prodotti dal loro trattamento.

AQUA
2030



All'interno dell'area, le aziende leader del settore potranno esporre e far conoscere ai visitatori le proprie attività, i servizi e le innovazioni che, a titolo non esaustivo, riguarderanno:

- ✓ Le **fonti di emungimento** e la qualità delle acque immesse in rete
- ✓ I **sistemi di trattamento** delle acque potabili
- ✓ I **sistemi di distribuzione**, telecontrollo e 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**
- ✓ Gli **impianti di depurazione** e i progressi raggiunti negli ultimi anni nel trattamento di microinquinanti e microplastiche, nel risparmio energetico, nella decarbonizzazione, nel controllo di processo e nel recupero di materia
- ✓ Le potenzialità del **riuso delle acque reflue in agricoltura** e nei settori civile e industriale
- ✓ Il trattamento e il **recupero dei fanghi di 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 odorigene** e di CO₂ in atmosfera
- ✓ Le azioni e gli strumenti per il **recupero sostenibile di nutrienti e altre risorse** dalle acque reflue domestiche e industriali



In particolare come già emerge dai convegni organizzati nello specifico focus «acque», ma anche dagli aspetti strettamente connessi che verranno affrontati nelle importanti conferenze tematiche (sul clima, sulle plastiche nelle acque, ecc.) all'interno dell'Area Aqua 2030 il visitatore avrà accesso diretto e immediato ai contenuti e alle novità più recenti sulle principali tematiche che stanno trasformando il mondo delle acque nel panorama regionale e nazionale, e in particolare:

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 Siciliana.

Il New Green Deal europeo e le sue future influenze sulla gestione 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 del 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 rinnovata attenzione alla garanzia dell'utente.

Acqua e industria: un uso più consapevole della risorsa attraverso nuove tecnologie e soluzioni orientate 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 in riferimento agli inquinanti emergenti e alle nanoplastiche.

Il waste-wastewater-energy nexus: una possibile rivoluzione nelle regioni del Sud attraverso la simbiosi industriale, che integri il trattamento della frazione organica e secca del rifiuto con il trattamento delle acque e dei fanghi di depurazione mediante meccanismi simbiotici e mutuali di scambio di energia e materia, trasformando il tradizionale impianto di trattamento dei reflui in una moderna e certificata bio-raffineria

ICT e smart system: tutte le più moderne soluzioni tecnologiche, informatiche e digitali per affrontare le nuove sfide che la qualità richiesta nel mondo dell'acqua pone oggi ai gestori. Lo spazio fisico, inteso come agorà di incontro tra domanda e offerta nel settore idrico, ospiterà diverse iniziative, incontri, giochi a tema e visite guidate. Attraverso l'affascinante mondo dell'acqua, farà da vetrina a nuove idee provenienti da imprese consolidate e start-up, ai brevetti applicati al controllo della qualità delle acque e alle nuove tecnologie e strumenti di relazione con l'utenza, con aree dimostrative pensate in particolare per le esigenze attuali delle nuove generazioni.



Startup Green

L'area “**Startup Green**” ospiterà le startup più innovative e “**green**”, offrendo loro visibilità e occasioni di **internazionalizzazione** in un confronto costruttivo con le aziende potenzialmente interessate a sviluppare e commercializzare i prodotti proposti, anche attraverso gli **strumenti di supporto e gli incentivi offerti dal settore pubblico**.

Startup
green



Villaggio dell'Università e della Ricerca

L'**Università e il mondo della ricerca** saranno sempre più protagonisti della manifestazione - attraverso una grande area dedicata - che vuole rappresentare un faro, per il Meridione d'Italia, sui temi di Ambiente, Riciclo, Energia e Sostenibilità. Uno spazio dove la ricerca, l'innovazione tecnologica e l'offerta di lavoro trovano sintesi e sviluppo, garantendo a studenti, ricercatori e 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**, in una 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, l'evento coinvolgerà una comunità composta da

migliaia di visitatori fisici, decine di migliaia di contatti virtuali e centinaia di imprese e professionisti del presente e del futuro, riuniti attorno a un unico tavolo per innescare **nuove opportunità di lavoro, impresa, formazione e innovazione**, anche grazie alla mediazione dei soggetti che operano nel mondo della ricerca e della divulgazione scientifica.

PADIGLIONE C1

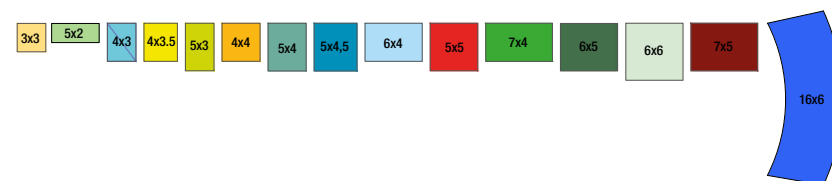


PADIGLIONE C2

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 ECOMED**
Corrado Clini

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

Commerciale ■ ufficio@amazingsrl.it

Segreteria ■ segreteria@amazingsrl.it

ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

21 | 23 APRILE
SICILIAFIERA **2027**



**COSTRUIAMO INSIEME
UN MONDO
SOSTENIBILE**



CON IL PATROCINIO DI



eco-med.it

Amazing
events

ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

21 | 23 APRILE
SICILIAFIERA **2027**

f i y
eco-med.it

Amazing
events