

ECOMED

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

15 | 17 APRILE
SICILIAFIERA **2025**



RISORSE



ENERGIA



ACQUA



RIGENERAZIONE

CON IL PATROCINIO DI



UNO SGUARDO AL FUTURO SOSTENIBILE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO



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 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 **trasferimento 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.



Arete tematiche

350

Espositori

004



Congressi specialistici
di cui **1 internazionale**

012

Atenei

004



Convegni di filiera

004

XVII 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 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 2024

I dati riportati di seguito fanno fede ad un'attenta analisi fatta dal nostro reparto interno al fine di definire il **report annuale dell'anno 2024**. I contenuti riportati evidenziano notevolmente un **riscontro positivo maggiore dell'anno precedente**.

SOCIAL COMMUNITY			ANALISI SODDISFAZIONE			
			75%	95%		
764	7473	1.023	Ha raccolto nuovi contatti commerciali	Ha intrapreso nuove trattative commerciali		
PARTECIPAZIONE		ITALIANA	STRANIERA	MQ	AZIENDE	CONVEGNI
		11.000	1.600	20.000	325	48

VISITATORI



EUROPA

ASIA

AFRICA

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



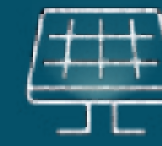
RIFIUTI
E RISORSE



CONTENITORI E MEZZI
PER LA RACCOLTA



DISTRIBUZIONE
COLLETTAMENTO E
TRATTAMENTO ACQUA



ENERGIE
RINNOVABILI



MOBILITÀ
SOSTENIBILE



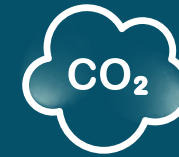
AUTO E MEZZI
ECOLOGICI



VENTILAZIONE
INDOOR



BONIFICHE



MONITORAGGIO
E CONTROLLO
DELL'INQUINAMENTO



RIGENERAZIONE
URBANA



AMBIENTI
INDOOR



DOMOTICA
E SERVIZI



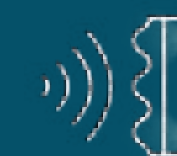
EDILIZIA
ECOCOMPATIBILE



EFFICIENZA
ENERGETICA



ILLUMINOTECNICA



ISOLAMENTO TECNICO
E ACUSTICO



SALUTE E
WELLNESS

OBIETTIVI SALONE

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

ECOMED nasce 16 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, attribuendo la giusta rilevanza 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, in questa regione, vengono troppo spesso ostacolati da ritardi, crisi ed emergenze ma rappresentano, oggi, un'opportunità unica che, 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 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



CONVEGNI SPECIALISTICI

ATTIVITÀ AMBIENTALI - FUORI SALONE

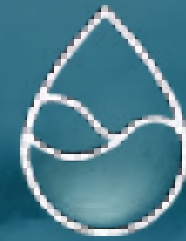
Al Salone ci saranno **momenti di confronto e dibattito specialistico** con illustri relatori provenienti dall'Università, dalla Ricerca applicata, dall'impresa e dai fornitori di servizi. Grazie al coordinamento del Comitato Scientifico e del Comitato Tecnico Portatori di Interesse, **si approfondiranno 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

- ✓ 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 RD
- ✓ Buone pratiche per l'**economia circolare sostenibile**
- ✓ **Simbiosi industriale** e **gestione dei residui** dell'azienda
- ✓ **Ottimizzazione della gestione di 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 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 ed 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**
- ✓ 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
- ✓ **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'efficiamento 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

- ✓ 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'efficiamento energetico** in ambito civile
- ✓ Strutture e strumenti per la **riqualificazione di porti** e **ambienti costieri**
- ✓ Isole minori e **aree marine protette**
- ✓ 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

15 | 17 APRILE
SICILIAFIERA **2025**

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI



Giornate dell'Ambiente

Nel quadro delle attività istituzionali dell'**Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana** vengono organizzati 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** 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 ed internazionale vedranno specifici focus sulla regione Sicilia.

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 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.



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



Le risorse finanziarie del **PNRR** e quelle previste dal **PO 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 quarta 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

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 delle acque**, dalla captazione, adduzione, potabilizzazione, distribuzione, collettamento, trattamento e riuso delle acque e dei fanghi prodotti dal loro trattamento.

AQUA
2030



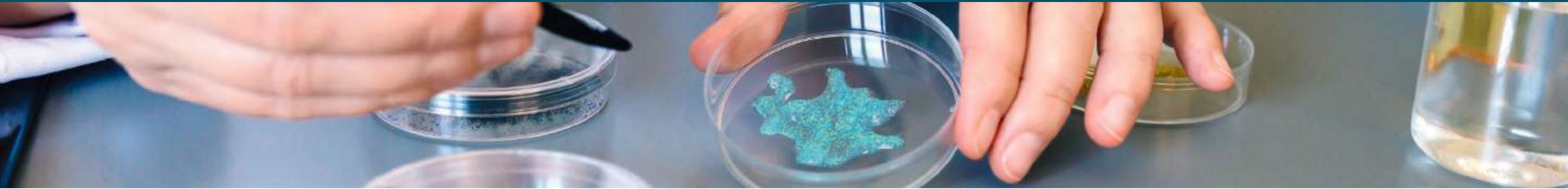
All'interno dell'area **AQUA 2030**, queste aziende leader avranno modo di esporre e far conoscere ai visitatori le loro attività, i servizi e le innovazioni che, a titolo non esaustivo, riguarderanno:

- ✓ 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 ed 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 ed 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** nelle acque reflue domestiche ed industriali



In particolare, come già evidente 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, etc.) all'interno della manifestazione, il visitatore avrà modo di disporre, all'interno dell'**area AQUA 2030**, di un accesso diretto e immediato ai più recenti contenuti e novità sulle **principali tematiche** che stanno modificando il mondo delle acque **nel panorama regionale e nazionale** e in particolare:

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.

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

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.

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.

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.



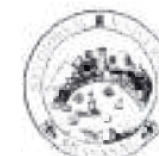
Villaggio dell'Università e della Ricerca

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
degli Studi
di Palermo



Università
degli Studi
di Messina



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI
ENNA "KORE"



Università
di Catania



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 condivisione dei **progetti di ricerca** attivi e delle **innovazioni tecnologiche** prodotte da ciascun Ateneo. Tutto ciò impatterà 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.

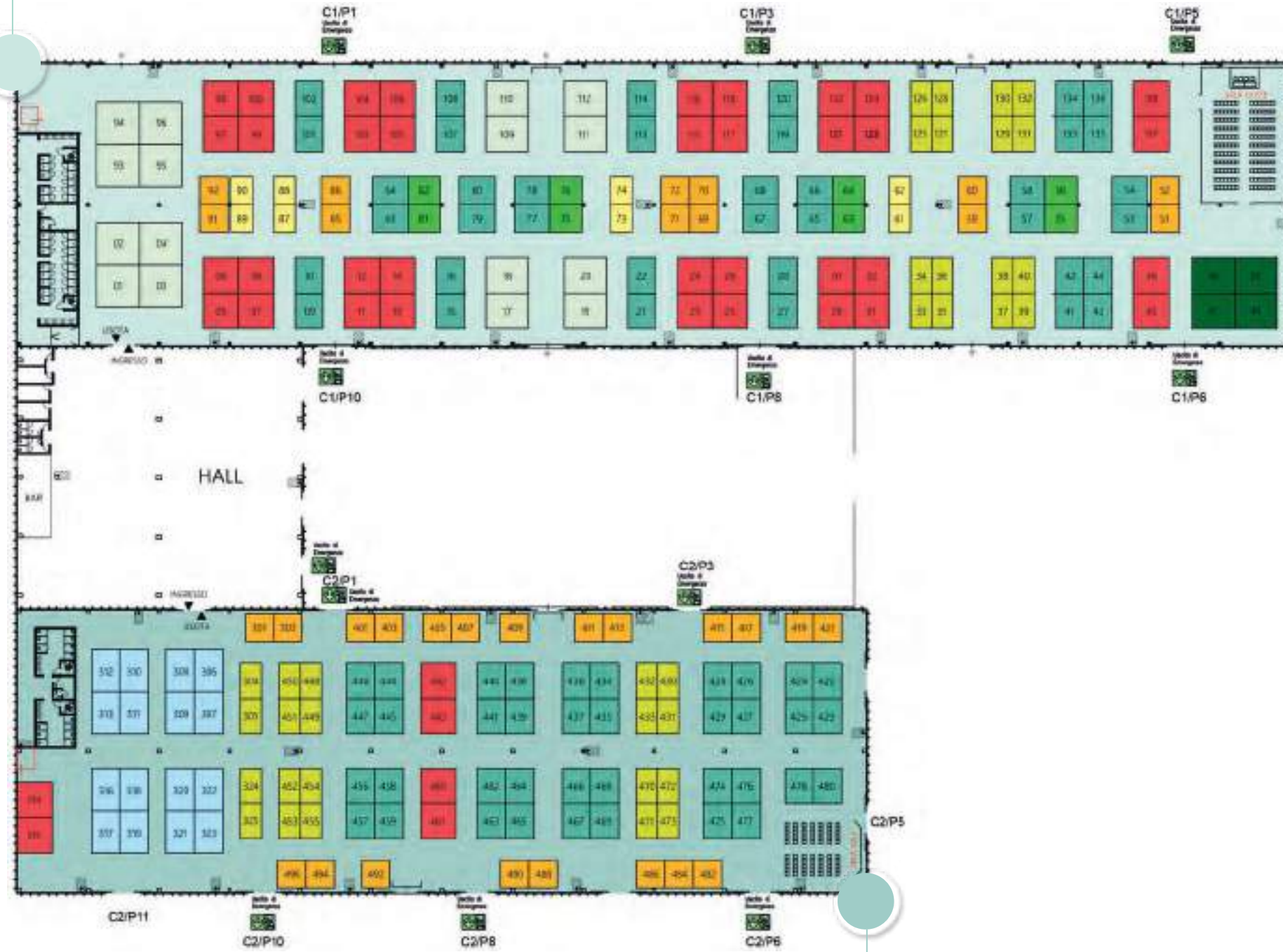


Startup Green

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 commercializzare e sviluppare i prodotti proposti, anche attraverso gli **strumenti di supporto** e gli **incentivi offerti dal settore pubblico**.

**Startup
green**

PADIGLIONE C1

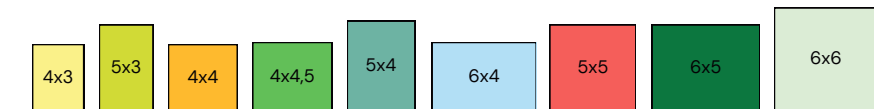


PADIGLIONE C2

Planimetria

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

Legenda



CON PATROCINIO DI:



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 ■ **Manager** - Giovanna Carciotto
ufficio@amazingsrl.it

Segreteria ■ **Manager** - Patrizia Ruffino
segreteria@amazingsrl.it

Seguici su
Facebook



Seguici su
Instagram



ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

15 | 17 APRILE
SICILIAFIERA **2025**



UNO SGUARDO AL FUTURO SOSTENIBILE

CON IL PATROCINIO DI

