

ECOMED

PROGETTOCOMFORT

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

19 | 21 APRILE
2023
SICILIAFIERA



Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI



ACQUA E CLIMA | RIFIUTI E RISORSE | ENERGIA E MOBILITÀ | ECOARCHITETTURA E RIGENERAZIONE

CON IL PATROCINIO



REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA



COMUNE
DI CATANIA



CITTÀ METROPOLITANA
DI CATANIA



Parlamento europeo



eco-med.it

ORGANIZZATO DA





LA TERRA È CIÒ
CHE TUTTI ABBIAMO IN COMUNE

WENDELL BERRY



IL CONTENITORE

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 è un catalizzatore di incontro tra domanda e offerta, tra generatori di idee e professionisti nell'applicarle, con il preciso obiettivo di accelerare il processo di profondo rinnovamento della **Regione Mediterranea** nel contesto del **Green Deal Europeo**.

L'evento mira a essere un confronto focalizzato, più di ogni altra manifestazione, sulla centralità del Mediterraneo e le sue diverse e meravigliose culture, promuovendone una sintesi nel solco comune della salvaguardia e del rispetto del patrimonio ambientale.

Una sola parola, declinata al singolare e al plurale, per sintetizzare il senso della manifestazione: "**Ambiente**", inteso come spazio di confronto sull'uso sostenibile delle risorse naturali e delle fonti energetiche, nonché sulle soluzioni per la promozione dell'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.

La **Fiera ECOMED - PROGETTOCOMFORT**, all'interno del progetto **CATANIA 2030**, consentirà, in tutti i suoi 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.

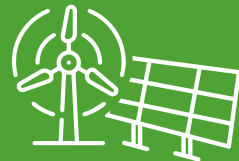


Una prestigiosa Agorà

sviluppata attorno
all'evento fieristico
**ECOMED
PROGETTOCOMFORT.**



Oltre
250
espositori



Le ultime **novità sulla
transizione ecologica
ed energetica** delle regioni
del Mediterraneo e della Sicilia
in particolare.



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.

Eventi espositori e partner con focus
specialistico/tematico 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,
il controllo delle emissioni clima-alteranti.



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.



Spazi di incontro diretti

tra gli amministratori del territorio e le aziende, dove i primi potranno rappresentare le specifiche criticità dei loro territori e le aziende potranno rispondere con soluzioni specifiche.



Corner "on demand"

per attività B2B di incontro "privé" tra offerta e domanda di servizi e tecnologia.



Eventi di premiazione

di scuole e iniziative sul territorio.

1 mega stand

— in rappresentanza dei —

4 Atenei

della regione dove verranno rappresentate le più innovative attività di ricerca promosse dalle Università Siciliane e attivati spazi di incontro tra gli studenti e futuri professionisti e le aziende, per potenziali attività di stage e lavoro.



Premiazione delle startup più innovative

su tematiche di sostenibilità ambientale.



Spazio Giovani:

eventi dove si ascoltano gli under 18

e ci si confronta con la loro visione del futuro e i percorsi per raggiungerlo.

Attività Sociali

sull'ambiente e sugli ambienti, anche con momenti

"Fuori Salone"

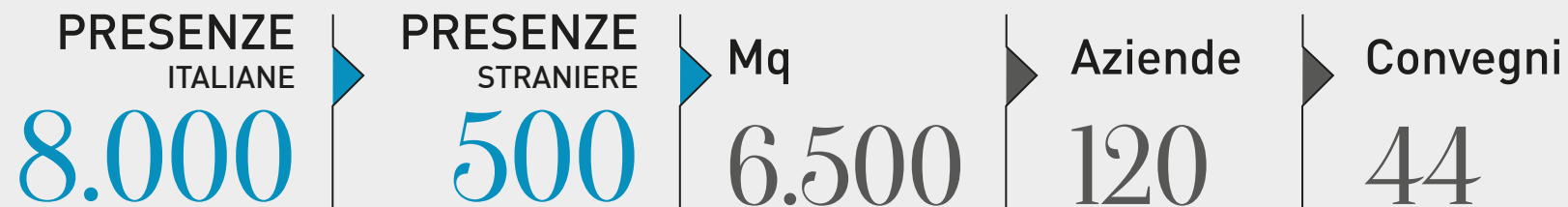
IL SALONE XV EDIZIONE

ECOMED - PROGETTOCOMFORT

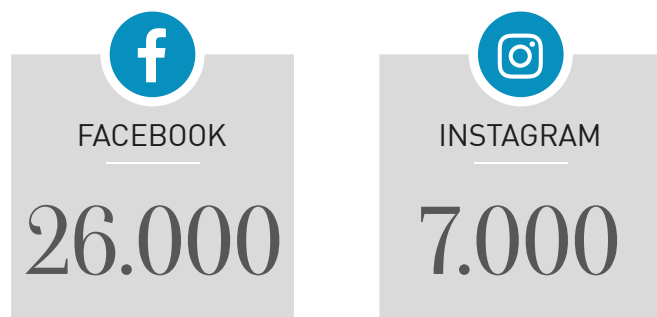
Il salone espositivo a cui partecipano enti e aziende che si occupano di processi, tecnologie, strumenti, attrezzature, impianti e servizi nei tre principali ambiti del **Ciclo Integrato dei Rifiuti**, del **Ciclo Integrato dell'Acqua**, della **produzione e fornitura di Energia**, interessate a evidenziare, al settore pubblico e privato, la propria posizione di leadership e le ultime novità in tema di efficienza e di innovazione tecnologica nel settore; è anche il salone cui partecipano le aziende che si occupano di costruzioni, demolizioni, recupero, bonifica, rigenerazione e riqualificazione urbana e 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, etc.



I DATI DELL'ULTIMA EDIZIONE



SOCIAL COMUNITY



ANALISI VISITATORI

PROVENIENZA
GEOGRAFICA

EUROPA
94%



AFRICA
4%

ASIA
2%

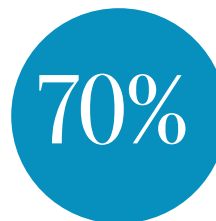
PROFILO
PROFESSIONALE



IMPRESE	30%
PROGETTISTI	20%
ESTERNI	19%
FACILITY MANAGER	14%
UNIVERSITÀ	10%
AMMINISTRATORI PUBBLICI	4%
A.D.	3%

ANALISI SODDISFAZIONE DEI VISITATORI

SETTORE ATTIVITÀ	
SERVIZI	50%
EDILIZIA	12%
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	12%
AGRICOLTURA	11%
INDUSTRIA	8%
RICERCA E SVILUPPO	4%
DISTRIBUZIONE	3%



HA RACCOLTO
NUOVI CONTATTI COMMERCIALI



HA INTRAPRESO
NUOVE TRATTATIVE COMMERCIALI



SETTORI DI ATTIVITÀ



RIFIUTI E RISORSE

BONIFICHE



TRATTAMENTO ACQUA

ENERGIE RINNOVABILI



RINNOVABILI ELETTRICHE

MOBILITÀ SOSTENIBILE



AUTO E MEZZI ECOLOGICI

AMBIENTI INDOOR



IDROGENO VERDE



DOMOTICA E SERVIZI

EDILIZIA ECOCOMPATIBILE



EFFICIENZA ENERGETICA

IDROSANITARIA



ILLUMINOTECNICA

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO



CLIMATIZZAZIONE

SALUTE E WELLNESS



VENTILAZIONE INDOOR

OBIETTIVI

Estendere 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. È questa la continua e fruttuosa ambizione di ECOMED - PROGETTOCOMFORT, la prima GREEN EXPO con focus sul Mediterraneo, nata per offrire un momento d'incontro tra domanda e offerta di idee e tecnologie capaci di promuovere, nei fatti, la sostenibilità e la circolarità del nostro vivere in armonia con "l'AMBIENTE".

Attraverso questa cornice internazionale, la piattaforma valorizza e fa dialogare alcune tra le principali e più innovative esperienze e realtà nazionali e internazionali, dando il giusto spazio a chi si trova oggi impegnato a promuovere la transizione ecologica, energetica e digitale nel ciclo dell'acqua, dei rifiuti, delle risorse, delle fonti energetiche rinnovabili e della mobilità sostenibile.

Vetrina delle tecnologie e dei materiali per il comfort abitativo; circolarità nel settore delle costruzioni e demolizioni e le azioni di recupero urbanistico seguendo i principi della bioedilizia, risparmio energetico, protezione sismica, domotica, controllo, sicurezza e tutto quanto è finalizzato a migliorare la qualità di vita delle persone nei diversi "AMBIENTI".

Settori strategici, che in queste regioni sono troppo spesso al centro di ritardi, crisi ed emergenze, e che rappresentano oggi un'opportunità unica che grazie agli ingenti fondi stanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e dal Piano Sud 2030 potranno tornare a essere competitive e a rendere molto più forte l'intero sistema paese.

ECOMED - PROGETTOCOMFORT è soprattutto questo.

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.



CONVEGNI, ATTIVITÀ ED EVENTI

ECOMED - PROGETTOCOMFORT

CONVEGNI SPECIALISTICI

Momenti di confronto, ampio approfondimento tecnico-scientifico e dibattito specialistico 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 Portatori di Interesse che operano congiuntamente nel e per il Salone.



ATTIVITÀ SOCIALI E CULTURALI A VALENZA AMBIENTALE

Sono previste numerose iniziative che coinvolgeranno i cittadini in progetti educativi, di intrattenimento e ludici sui temi ambientali, nelle varie fasce di età.



EVENTI “FUORI SALONE”

Alcuni momenti culturali programmati vedranno la partecipazione di personalità specializzate sui temi dell'ambiente e del cambiamento climatico, ma anche della cultura e dell'arte.



I FOCAL POINT



ACQUA E CLIMA

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) sta producendo un'accelerazione significativa degli investimenti e delle riforme del Servizio Idrico Integrato (SII), con importanti prospettive in termini di superamento delle criticità del comparto, soprattutto nelle regioni meridionali. Da sempre la Fiera abbraccia il tema dell'acqua a 360°, dal concetto più autentico di acqua come risorsa prioritaria per la vita a quello di Ciclo Integrato delle Risorse Idriche. L'importanza delle tecnologie per tutelare questa risorsa, a partire dalla riduzione degli sprechi derivanti da reti idriche inadeguate e dalla loro carente manutenzione; il ruolo degli stakeholder, dei gestori e degli Enti pubblici, la ricerca di nuove e più sostenibili forme di approvvigionamento fino all'utilizzo delle tecniche di dissalazione. Un'attenzione particolare al ciclo della depurazione, alle nuove frontiere del recupero di materia ed energia dagli impianti di depurazione a partire dal riuso delle acque all'efficienza energetica negli impianti, alle più recenti innovazioni tecnologiche e gestionali in un'ottica di piena sostenibilità ambientale, prestando attenzione alle criticità presenti e future: gestione dei fanghi, contaminanti emergenti, microplastiche, emissioni clima-alteranti. Importante conferma per l'edizione 2023 è l'area espositiva "AQUA 2030" dove le principali società del settore idrico incontreranno il pubblico rappresentando le tecnologie più avanzate, i servizi all'utenza e i modelli di buon comportamento per il risparmio e la gestione ottimale di questa preziosissima risorsa.



RIFIUTI E RISORSE

Al centro del confronto in ECOMED - PROGETTOCOMFORT, saranno le politiche e la governance, le infrastrutture impiantistiche e i modelli economici e di consumo, ma anche l'informazione per incentivare comportamenti corretti. Adottare il Ciclo Integrato significa sviluppare azioni sostenibili per la valorizzazione delle risorse, tenendo conto del quadro di riferimento europeo e delle diverse vocazioni del territorio. Mai come adesso in questo settore servono coscienza, conoscenza e competenze tecniche, per contrastare tutte quelle forme di banalizzazione e strumentalizzazione dei temi della sostenibilità che tendono a tradursi in semplici operazioni di green washing, ma anche per superare un dinamismo legislativo che spesso può disorientare imprese e pubblica amministrazione con un appesantimento dei processi autorizzativi e un eccessivo inasprimento delle azioni di controllo.

L'economia del futuro è un'economia circolare sostenibile, che riesce a prevedere e a misurare i vantaggi economici e ambientali, attuando il giusto compendio tra sviluppo tecnologico e cambiamento culturale; una nuova economia circolare nella quale il settore dei rifiuti si candida ad essere principale propulsore.

I FOCAL POINT



ENERGIA E MOBILITÀ

Una sfida che richiede il continuo sviluppo di nuove tecnologie e soluzioni, dai sistemi di accumulo alla gestione efficiente dell'energia, fino all'utilizzo delle tecnologie digitali, lungo il percorso di transizione energetica tracciato per il 2030.

Affinché la mobilità diventi davvero sostenibile, occorre:

- promuovere l'adozione di veicoli, navi e aeroplani a emissioni zero, combustibili rinnovabili e a basse emissioni di carbonio e relative infrastrutture, ad esempio installando 3 milioni di punti di ricarica pubblici entro il 2030;
- creare aeroporti e porti a emissioni zero, ad esempio attraverso nuove iniziative per promuovere carburanti sostenibili per l'aviazione e il mare;
- rendere la mobilità interurbana e urbana sana e sostenibile, ad esempio raddoppiando il traffico ferroviario ad alta velocità e sviluppando infrastrutture ciclabili aggiuntive nei prossimi 10 anni;
- rendere più ecologico il trasporto merci, ad esempio raddoppiando il traffico merci su rotaia entro il 2050;
- fissare il prezzo del carbonio e fornire incentivi migliori per gli utenti, ad esempio perseguendo una serie completa di misure per fornire prezzi equi ed efficienti su tutti i trasporti.

La manifestazione pone al centro questi temi e si prefigge di creare un tavolo aperto per un confronto tra amministrazioni e industrie, a supporto di nuovi modelli di governance pro-attiva.



ECOARCHITETTURA E RIGENERAZIONE

Le Nature Based Solutions sono una componente indispensabile per la rigenerazione sostenibile sia architettonica che urbana. Queste pratiche virtuose sono sempre più elementi imprescindibili di ogni piano o progetto urbano e architettonico. I principi di architettura sostenibile orientata alla bioclimatica e in particolare ai sistemi passivi, al riciclo dei materiali, al pieno conseguimento di un'autonomia energetica, sono i pilastri fondanti della "ecoarchitettura" che da oltre un decennio è il campo di sperimentazione d'avanguardia sulla quale puntare nella prospettiva dell'economia circolare.

Le nuove architetture seguono i principi ecologici e naturali per la scelta dei materiali, ottimizzando le risorse naturali, i consumi energetici e la salvaguardia dell'ambiente. A partire da questi principi ecologici condivisi, l'Ecoarchitettura promuove un'alleanza virtuosa fra le trasformazioni edilizie e l'ecosistema, recuperando forme architettoniche totalmente compatibili con l'ambiente circostante e con gli esseri viventi (del mondo animale e vegetale), contribuendo a ristabilire il benessere psicofisico dell'uomo che ritorna protagonista della propria salute.

HYDROGEN GREEN EXPO



HYDROGEN GREEN EXPO

“La fiera nella fiera” seconda edizione, è l’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 la regione che si è candidata a ospitare il Centro di Alta Tecnologia per l’idrogeno nell’ambito del PNRR, i cui primi bandi attuati vedono il territorio siciliano tra i maggiori beneficiari degli interventi che metteranno in sinergia la grande produzione da fonti rinnovabili e la forte presenza, tra gli altri utilizzatori dell’idrogeno, dell’industria petrolchimica.

La regione è candidata a ricevere le ingenti risorse per la realizzazione degli impianti di produzione di idrogeno per la decarbonizzazione delle industrie pesanti.

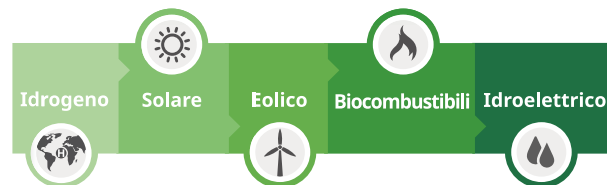


GIORNATE DELL'ENERGIA

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

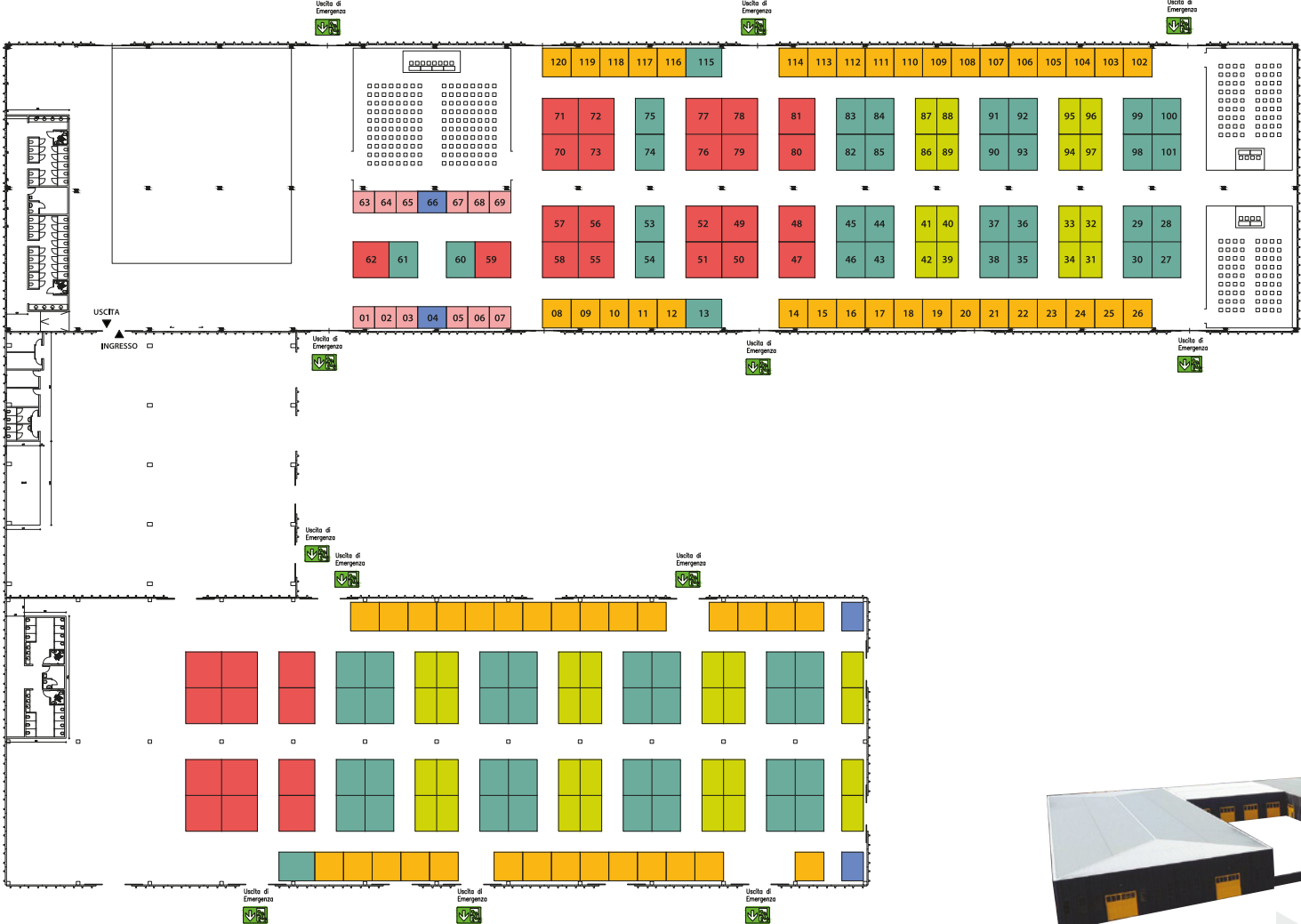
Le accresciute risorse finanziarie del PNRR costituiscono un'opportunità ma richiedono una governance articolata e puntuale, evitando incertezze e possibili duplicazioni di interventi. Lo sviluppo della catena del valore dell'idrogeno potrà consentire nel medio-lungo periodo alle imprese del settore energetico di ampliare le competenze in un quadro internazionale in rapida evoluzione, con evidenti margini di crescita. Lo scenario che ci aspetta 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 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.

In questo ambito è stato individuato in "ECOMED - PROGETTOCOMFORT" la sede ottimale per ospitare le "Giornate dell'Energia", un'iniziativa del Dipartimento Regionale dell'Energia della Regione Siciliana per guidare gli operatori pubblici e privati verso la transizione energetica.



Le Energie della Sicilia

LAYOUT 2023



LEGENDA

- 3x3
- 4x3
- 4x4
- 5x3
- 5x4
- 5x5



SICILIA FIERA
Exhibition Meeting Hub

SICILIAFIERA UNA LOCATION D'ECCELLENZA

ECOMED - PROGETTOCOMFORT si terrà a Misterbianco presso SICILIAFIERA, il nuovo quartiere fieristico nato dall'importante progetto di riqualificazione e rigenerazione urbana del grande complesso industriale dell'ex ditta Fratelli Costanzo, tra i colossi dell'edilizia in Italia negli anni '70 e '80.

350.000 mq di superficie tra aree coperte ed esterne

4,5 milioni di kW/h prodotti da pannelli fotovoltaici

3.1000 tonnellate di CO₂ in meno all'anno

19 padiglioni completamente cablati, climatizzati e dotati di sistemi informatici

5 ingressi indipendenti che consentono di ospitare più manifestazioni contemporaneamente

3.000 posti auto per accogliere i visitatori provenienti da altre città

2 fermate della metropolitana per scongiurare l'uso dei mezzi privati

SPONSOR E PATROCINI

MAIN SPONSOR



GOLD PLUS SPONSOR



EVENT SPONSOR



MEDIA PARTNER



CON IL PATROCINIO DI



ORDINI



Ministero della Giustizia



ENTI E ASSOCIAZIONI



CONTATTI

ORGANIZZAZIONE



AMAZING S.r.l. - via Luigi Rizzo, 21 - 95131 Catania
Tel. 095 316749 | info@amazingsrl.it | www.amazingevents.it

DIREZIONE

SALVATORE PECI
CEO
salvo.peci@amazingsrl.it

SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA
E COMMERCIALE

PATRIZIA RUFFINO
Manager
segreteria@amazingsrl.it

EVENTI

GIUSEPPE MANCINI
Coordinatore dei lavori dei Comitati di ECOMED - PROGETTOCOMFORT
giuseppe.mancini@unict.it

COMITATO
SCIENTIFICO

CORRADO CLINI
Presidente Onorario Comitato Scientifico

ECOMED
PROGETTOCOMFORT
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

19 | 21 APRILE
2023
SICILIAFIERA

Progetto
CATANIA
2030
AMBIENTE E AMBIENTI



eco-med.it

