

ECOMED

PROGETTOCOMFORT

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

6 | 8 APRILE
2022
LE CIMINIERE

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

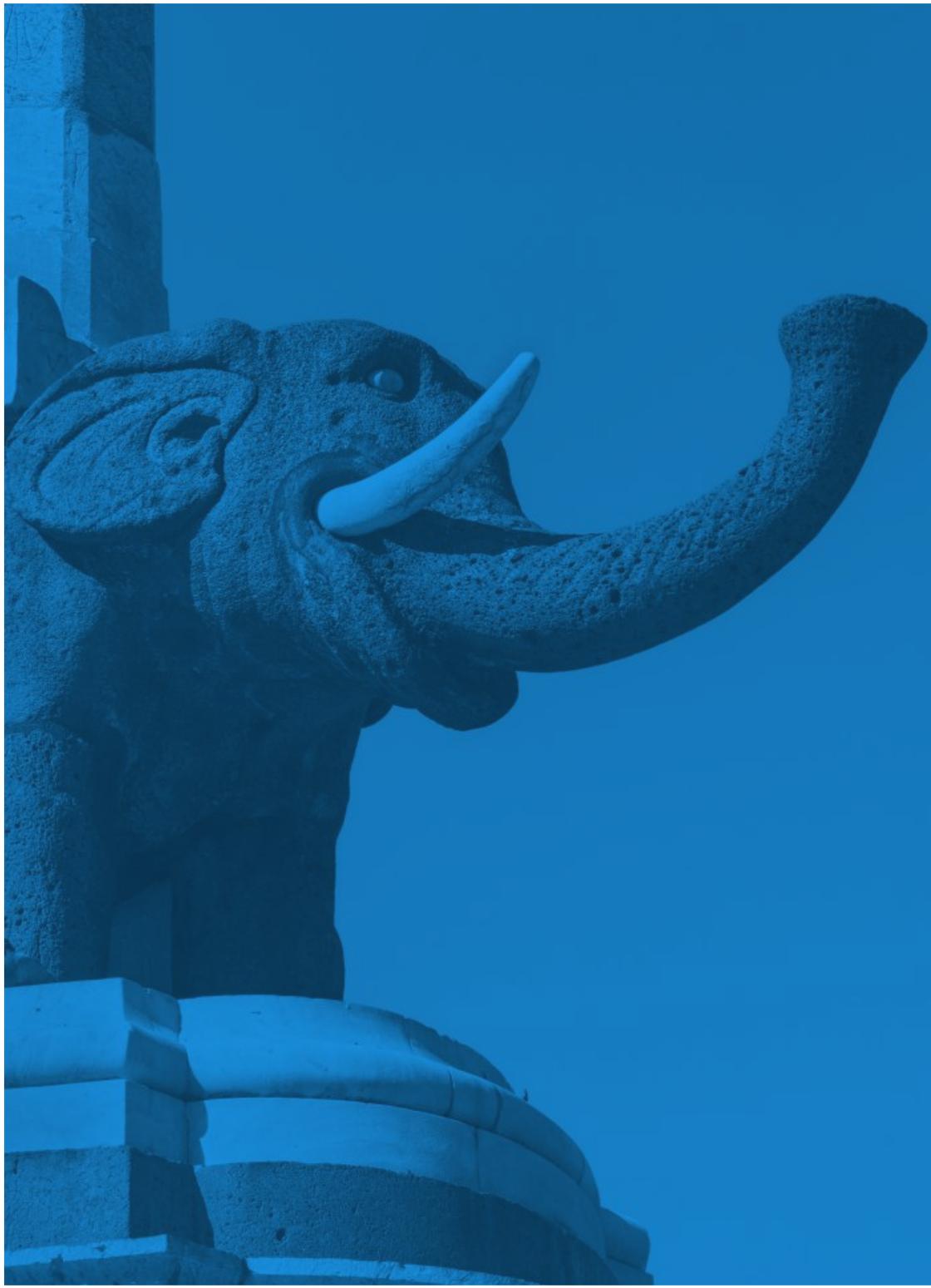
Progetto
CATANIA
2030

Amazing
events

WWW.ECO-MED.IT

WWW.PROGETTOCOMFORT.IT





ECOMED
PROGETTOCOMFORT
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

ECOMED

PROGETTOCOMFORT

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO



CATANIA 2030: AMBIENTE E AMBIENTI IL CONTENITORE

Catania 2030 Ambiente e Ambienti rappresenta uno dei più importanti catalizzatori del processo di ripartenza economica appena avviato, un catalizzatore che tra i primi permetterà di ritrovare le necessarie condizioni propulsive nell'incontro e nel confronto, finalmente in presenza e in sicurezza anche per l'edizione 2022. Un catalizzatore che "attiva" una serie di iniziative ed eventi che hanno come filo conduttore l'Ambiente e gli Ambienti in tutte le loro declinazioni a supporto del new Green Deal Europeo ma soprattutto della next generation, perché è per loro che dobbiamo non solo preservare ma migliorare quanto ricevuto in dono.

Una parola unica, declinata al singolare e al plurale per sintetizzare il senso profondo della manifestazione: "Ambiente" come universo in cui parlare di aria, acqua, terra, energia, risorse, ma anche di come usiamo, consumiamo, recuperiamo e sempre più recupereremo in piena ottica del nuovo modo di concepire l'economia: un'economia finalmente circolare. "Ambienti", intesi come i tanti luoghi in cui viviamo, che frequentiamo; l'ambiente abitativo, urbano, rurale, montano, marino, in tutte le declinazioni e dei modi in cui colleghiamo questi ambienti, attraverso mobilità e digitalizzazione.

ECOMED

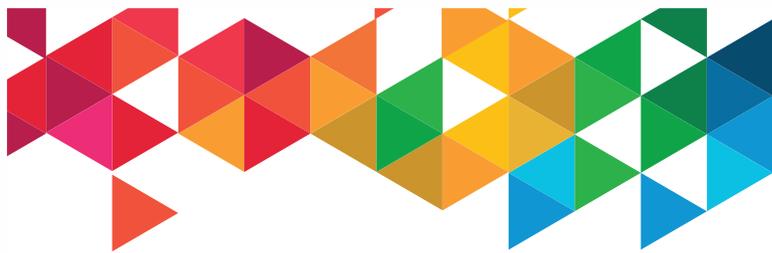
PROGETTOCOMFORT

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

► COSA TROVERAI A CATANIA 2030:

- Una magnifica agorà sviluppata sui due saloni paralleli e complementari che in questa edizione si fondono in un unico evento ECOMED – PROGETTOCOMFORT.
- Oltre 200 espositori.
- Gli stati generali sulla transizione ecologica ed energetica delle regioni del Mediterraneo e della Sicilia in particolare.
- 8 Congressi Specialistici distribuiti sulle 4 aree tematiche integrate, organizzati da Amazing e promossi dai Comitati Scientifico e Tecnico della manifestazione e dalle principali Istituzioni ed Enti patrocinanti.
- 3 Convegni di Filiera che investiranno nel loro complesso le criticità e le opportunità nelle filiere del biowaste, del settore delle costruzioni e demolizioni, della gestione degli scarti e dei rifiuti dell'agroindustria.
- 4 "Call for MaYor", spazi di incontro dove i sindaci potranno rappresentare le specifiche criticità dei loro territori e le aziende rispondere, con interventi flash, mostrando le possibili soluzioni anche in collegamento dagli stand o dalla stessa impresa/impianto demo.
- Numerosissimi Workshop con focus specialistici organizzati dalle aziende per mostrare le ultime frontiere dello sviluppo tecnologico e proporre soluzioni a qualunque problema ambientale, energetico, di mobilità e di rigenerazione.
- 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.
- Tantissime Attività Sociali sull'ambiente e sugli ambienti, anche con momenti "Fuori Salone".
- Un centro Mediterraneo di contaminazione culturale unico nel suo genere.





▶ I SALONI



ECOMED: il salone espositivo giunto alla quarta edizione a cui partecipano enti e aziende che si occupano di strumenti, attrezzature, tecnologie, impianti e servizi nei tre principali ambiti della gestione 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.



PROGETTOCOMFORT: giunto alla quattordicesima edizione è il salone cui partecipano le aziende che si occupano di costruzioni, demolizioni, recupero, bonifica, rigenerazione e riqualificazione urbana e edilizia, di risparmio e 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 Convegni specialistici: momenti di confronto, ampio approfondimento tecnico-scientifico e dibattito specialistico sugli otto FOCAL POINT relativi ai due Saloni 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 sui Saloni.

Le Attività Sociali e Culturali a Valenza Ambientale: sono previste numerose iniziative, che riguarderanno il coinvolgimento dei cittadini nelle varie fasce di età in progetti educativi, di intrattenimento e ludici sui temi ambientali.

Gli 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, visti nel contesto dei territori, del tempo e dei tempi, con personaggi conosciuti e amati dal grande pubblico.



ECOMED - IV EDIZIONE

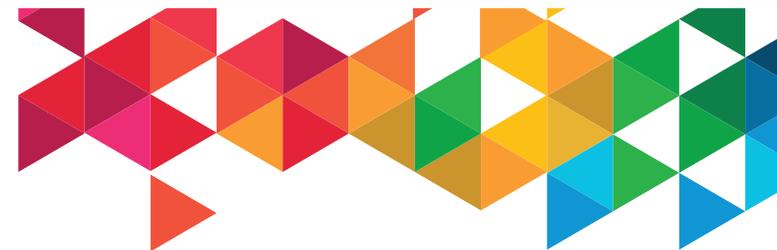
Estendere al Sud il baricentro dell'economia circolare, mettendo in rete i settori più strategici del made in Italy con stakeholder, istituzioni e aziende dell'intero bacino Mediterraneo. È questa la principale ambizione di ECOMED, la prima green expo del Mediterraneo nata per offrire un momento d'incontro tra domanda e offerta di idee e tecnologie capaci di promuovere, davvero, la sostenibilità e la circolarità del nostro vivere in armonia con "L'AMBIENTE".

Un cambio di passo che è anche un cambio di prospettiva!

Attraverso questa cornice internazionale, la piattaforma intende valorizzare e far 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 e digitale nel ciclo dell'acqua, dei rifiuti, delle risorse, e delle fonti energetiche rinnovabili. Settori strategici, molto spesso al centro di crisi ed emergenze, che rappresentano invece un'opportunità unica per attrarre e valorizzare le risorse del Next Generation EU per il new Green Deal Europeo sotto prospettive del tutto nuove e per una sostenibilità che unisca crescita economica a salute e benessere dei cittadini. L'apertura dei nuovi e promettenti mercati su cui sta scommettendo l'intera economia mondiale e la spinta ineluttabile dell'innovazione tecnologica in campo ambientale sono le chiavi per costruire questo cambio di paradigma. Rivoluzione che deve partire dalle regioni strutturalmente e tecnologicamente più arretrate e che anche grazie al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e con il Piano Sud 2030 potranno tornare a essere competitive e a rendere molto più forte il sistema paese. ECOMED è soprattutto questo.

Forte dell'attenzione suscitata anche nella terza edizione, nel 2022 il Salone si candida quindi a costruire 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. Il Mare Nostrum diventa fucina di idee e aspira a tornare centro del nuovo mondo. Grazie alla collaborazione con i suoi partner, ECOMED offre l'occasione per condividere saperi e azioni utili per superare le crisi ambientali in atto: dalla lotta al marine litter ai cicli di recupero di nuovi materiali e nuovi imballaggi, dalle azioni e tecnologie per la protezione e il risparmio, l'accumulo e il riuso di ogni risorsa idrica possibile alla tutela del suolo e della biodiversità, dalla bioeconomia per un'agricoltura sostenibile alla bio-industria zero-carbon, dalle strategie per un nuovo concetto di economia circolare misurabile e sostenibile alle potenzialità della Simbiosi industriale, dalla transizione energetica e decarbonazione urbana e industriale alle azioni per il contrasto ai cambiamenti climatici passando per una mobilità elettrica sostenibile perché basata su energia pulita.





CATANIA 2030: AMBIENTE E AMBIENTI I FOCAL POINT

ACQUA E CLIMA

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, contaminati emergenti, microplastiche, emissioni clima-alteranti. Importante conferma per l'edizione 2022 è l'area espositiva "villaggio delle acque potabili" 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

La questione non è più se i rifiuti rappresentino un problema o una risorsa ma l'attuazione di un vero Ciclo Industriale Integrato e sostenibile degli stessi. Il dibattere riguarda la governance e le sue politiche, 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 che tengano conto dei mercati internazionali ma anche delle diverse vocazioni del territorio, sia sul fronte della gestione che delle reali possibilità di valorizzazione delle risorse. Mai come adesso in questo settore servono coscienza, conoscenza e competenze tecniche, per contrastare tutte le forme di banalizzazione e strumentalizzazione dei temi della sostenibilità che possano tradursi in semplici operazioni di green washing. 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.

ENERGIA E MOBILITÀ

In una società sempre più affamata di energia pulita, cresce l'esigenza di sostituire le fonti tradizionali con fonti di approvvigionamento rinnovabili e sostenibili, risultanti da tecnologie sempre più all'avanguardia e conseguenti investimenti nella ricerca: 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. Il mercato dell'Efficienza energetica si sta trasformando, abbandonando l'epoca degli incentivi, i suoi vantaggi, ma anche i problemi e le distorsioni che gli stessi hanno prodotto nel tempo. Un diverso approccio sistemico di integrazione di ruoli, tecnologie e mercati – anche emergenti – si basa su nuove strategie di finanziamento e nuovi strumenti di business necessari per rilanciare gli investimenti volti all'ottimizzazione dei consumi e a favorire lo sblocco del mercato dell'efficienza energetica e la decarbonizzazione dell'economia. L'espressione mobilità declinata nel contesto dell'economia circolare e della sostenibilità, indica chiaramente le modalità di spostamento vincenti: quelle in grado di diminuire gli impatti ambientali, sociali ed economici generati dai veicoli. Questo significa ridurre l'inquinamento atmosferico e acustico, il degrado delle aree urbane, il cattivo consumo del territorio, una corretta e moderna pianificazione urbanistica e dell'intermodalità urbana ed extraurbana. La manifestazione riconosce il ruolo fondamentale di una mobilità alternativa nella mitigazione e adattamento delle aree urbane agli impatti del cambiamento climatico, sulla salute e per il perseguimento dello sviluppo sostenibile in generale. Un cambiamento radicale è necessario nelle politiche di pianificazione e gestione dei trasporti, nei comportamenti individuali, nell'utilizzo intelligente delle nuove tecnologie.



PROGETTOCOMFORT

PROGETTOCOMFORT - XIV EDIZIONE

Il Salone, arrivato alla XIV edizione, si conferma tra i più qualificati del Sud Italia nel settore. Nato come vetrina delle tecnologie e dei materiali per il comfort abitativo, nel tempo ha diversificato la sua offerta anticipando le richieste e le nuove esigenze di una società in rapida evoluzione. Da qui la volontà di occuparsi anche di comfort urbano e territoriale in armonia con l'ambiente e i nuovi modelli di economia circolare e sostenibilità, per ricercare degli standard qualitativi sempre più elevati, indispensabili per raggiungere un miglior "stare bene" nell'ambiente urbano, nei territori e negli ambienti in generale.

Nuove tecnologie, prodotti innovativi e materiali ecosostenibili sono il fondamento dell'ecoarchitettura che si fa protagonista per soddisfare il bisogno ecologico di comfort delle attuali generazioni senza compromettere quelle future.

L'obiettivo del Salone muove dal settore abitativo verso la pianificazione in ottica di rigenerazione urbana e dei territori. Le nuove frontiere per una corretta rigenerazione avranno come focus la 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".

In questo quadro includeremo anche il benessere che ci deriva dalla capacità di gestire il nostro habitat sanitario. Il Progetto si occuperà del settore igienico-sanitario e in particolare dell'impiantistica per la gestione dell'aria nelle zone di sterilizzazione, nelle sale operatorie, nei reparti e ambulatori e ove sia obbligatorio rispettare i più alti standard di salubrità e sicurezza.

FOCAL POINT ECOARCHITETTURA E RIGENERAZIONE





PROGETTOCOMFORT



CATANIA 2030: AMBIENTE E AMBIENTI I FOCAL POINT

ECOARCHITETTURA E RIGENERAZIONE

La domanda di strategie efficaci finalizzate a dotare la città di una sua capacità di resilienza, ha fatto emergere, di recente, l'importanza del ruolo delle Nature-Based Solutions quali componenti del progetto urbano e architettonico. L'ecoarchitettura disciplina le regole ecologiche del buon costruire in piena ottica di economia circolare. La progettazione architettonica e la costruzione edile seguono i principi ecologici e naturali per la scelta dei materiali ottimizzando le risorse naturali, il consumo energetico e la salvaguardia dell'ambiente. Attraverso i principi cardine dell'economia circolare, la nuova Ecoarchitettura è finalizzata al riavvicinamento dell'architettura stessa al rispetto dell'ecosistema, di ogni essere vivente, e quindi dell'uomo, con un'attenzione al benessere psicofisico dell'individuo riguardato come protagonista della propria salute.

Il rapido processo di trasformazione delle città e l'utilizzo delle nuove tecnologie creano opportunità che talvolta in Italia le Pubbliche Amministrazioni non riescono a cogliere, spesso a causa di vincoli burocratici, di bilancio o di altra natura. E' chiara a tutti l'urgenza di arrestare il consumo di suolo attraverso programmi integrati di rigenerazione urbana finalizzati al riutilizzo di aree dismesse e/o degradate, di interventi di forestazione urbana per aumentare l'assorbimento di CO2 e contrastare le isole di calore, di azioni per aumentare la permeabilità dei suoli urbani e la resilienza ad eventi meteorici estremi; L'accelerazione richiesta comporta un cambiamento di scala degli interventi che deve essere quantomeno integrata a livello di quartiere in modo da valorizzare gli aspetti ambientali ma anche quelli sociali, implementando servizi innovativi per i cittadini a costi più bassi e tenendo conto della natura eterogenea dei bisogni della comunità, che oggi vanno dalla salute all'energia passando per la sostenibilità e la mobilità.



FIERA DELLE LAVORAZIONI E DELLE TECNOLOGIE APPLICATE AL MONDO DELL'EDILIZIA

La fiera nella fiera, giunta alla seconda edizione, è punto di riferimento per le aziende che vogliono promuovere i propri prodotti e servizi in un'area che vanta un'elevata concentrazione di operatori nel settore della lavorazione dei materiali con significative eccellenze a livello internazionale.

Edil Green Expo sarà il punto di riferimento per gli operatori del settore, professionisti e privati, con il preciso scopo di far conoscere le nuove tecnologie applicabili al modo dell'edilizia e le varie opportunità di business to business che il decreto rilancio ECOBONUS 110% mette a disposizione delle aziende e dei privati. Per questo motivo Edil Green Expo, mette al centro delle attenzioni i condomini, le banche, il cantiere, il sistema delle costruzioni, del risanamento, delle ristrutturazioni e del miglioramento dell'efficienza energetica.

L'evento, unico per l'intera Sicilia, offrirà, nei suoi tre giorni di svolgimento, un'occasione di confronto tra addetti ai lavori, ricercatori, tecnici specialistici e utenti finali. Ampio rilievo verrà riservato alla sezione congressuale, con approfondimenti sulle tematiche del salone attraverso il contributo di relatori provenienti dal mondo delle professioni, dell'impresa, della pubblica amministrazione, dell'associazionismo e dell'università.



REGIONE SICILIANA



ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA



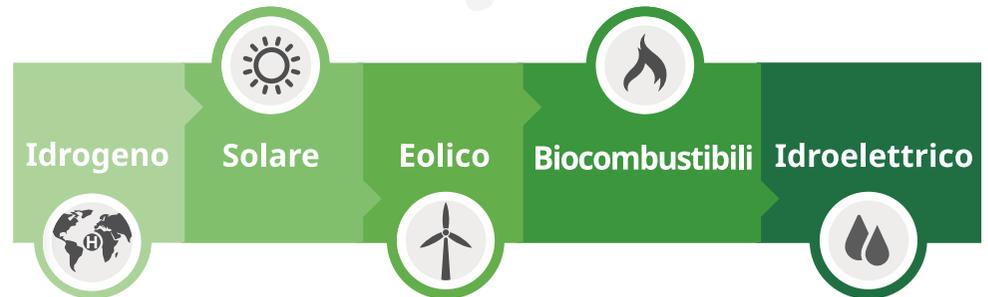
CATANIA 2030 AMBIENTE E AMBIENTI GIORNATE DELL'ENERGIA

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

In questo ambito è stato individuato in "ECOMED - PROGETTO COMFORT" 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.



La Sicilia riparte
dall'**Energia**



ECOMED

PROGETTOCOMFORT

GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO

6 | 8 APRILE

**CENTRO FIERISTICO
“LE CIMINIERE”**

PIAZZALE ASIA, CATANIA

È un complesso polifunzionale, nato a metà del XIX secolo dal recupero di alcune parti delle costruzioni che costituivano un grande complesso industriale di raffinazione dello zolfo estratto dalle miniere dell'entroterra siciliano. Ha una superficie di 27.000 mq, di cui mq. 16.000 per ingombro edifici, mq 8.300 di spazi liberi, pedonali e carrabili e mq 2.700 destinati a verde.

Dispone di tre aree destinate a diverse funzioni: congressuale, fieristica e culturale.

WWW.ECO-MED.IT

WWW.PROGETTOCOMFORT.IT





ORGANIZZAZIONE

AMAZING S.r.l.

Via Luigi Rizzo, 21

95131 Catania

Tel. 095 316749

www.amazingevents.it

info@amazingsrl.it

Pensa all'ambiente prima di stampare