FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

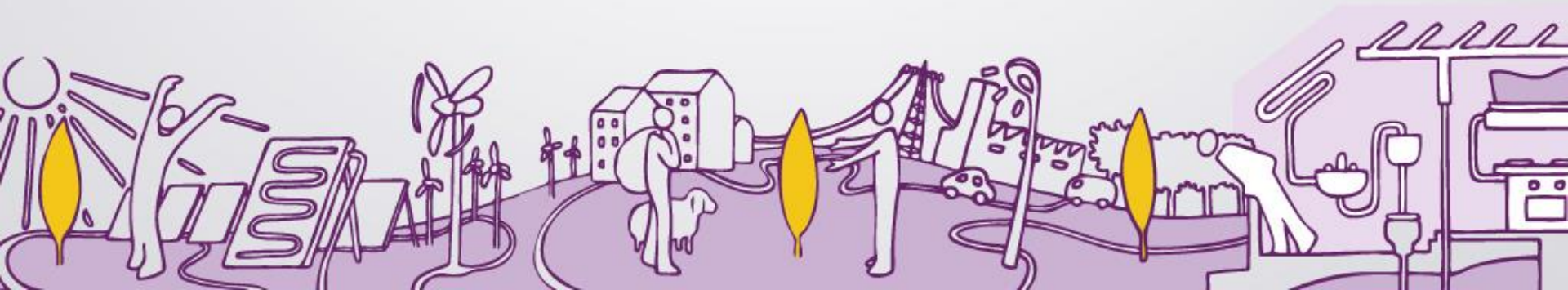
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016

Al Premio è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica

CERIMONIA DI PREMIAZIONE

10 Novembre 2016



SETTORE EDILIZIA GREEN

PRIMO PREMIO

FONDAZIONE
PER L'ISTRUZIONE
AGRARIA

Per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (PG) con un complesso e integrato intervento di restauro architettonico, consolidamento statico per adeguamento sismico, efficienza energetica e valorizzazione con la creazione di uffici e sale didattiche. L'implementazione di innovative tecnologie di recupero edilizio e di efficienza energetica con soluzioni replicabili, non invasive, che tutelino la qualità degli edifici storici, rappresenta in Italia una buona pratica di grande importanza che unisce vantaggi ambientali, aumento delle possibilità di riutilizzo di edifici esistenti e importanti possibilità di diffusione di attività di rigenerazione urbana.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE

SETTORE EDILIZIA GREEN

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE EDILIZIA GREEN

DIVISIONENERGIA

AEQUA GROUP

Per il progetto Casa dell'Energia su iniziativa degli studenti dell'IIS Levi-Ponti di Mirano (VE), con la costruzione di un edificio da adibire a "Laboratorio Territoriale" completamente autosufficiente da un punto di vista energetico, antisismico, pareti ventilate/verdi, tetto verde, recupero dell'acqua piovana, domotica.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE EDILIZIA GREEN

casalogica

Per l'ideazione e costruzione di edifici in legno e paglia senza l'impiego di cemento e derivati da idrocarburi, consolidando una tecnica costruttiva semplice ed efficace, che abbina fondazioni realizzate con gabbie di sassi, strutture in legno, tamponamenti in paglia e tonaci in calce o terra cruda.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE EDILIZIA GREEN

EDIZERO
architecture for peace

Per l'impiego della posidonia spiaggiata per la produzione di termoisolanti ad alto potere termico e con diminuzione dell'inquinamento interno e per l'utilizzo nel ciclo di produzione solo di tecnologie a crudo e a secco senza processi termici.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE EDILIZIA GREEN

Soc. Coop
impronte
per la sobrietà ambientale

Per la rivalutazione di un'area di 15.000m2 attraverso l'innovativa progettazione partecipata di un Parco realizzato - come un "impianto tecnologico di abbattimento della CO2" dove la vegetazione, il suolo ed il sottosuolo, le dotazioni tecnologiche concorrono a creare un'area di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

innowatio

Per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane garantendone per 10 anni il servizio di Gestione Energetica Integrata, che include gestione calore, ottimizzazione della gestione elettrica, produzione di energia da fonti rinnovabili.

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE EDILIZIA GREEN

L'ORIGINALE
ISOLARE®
da 30 anni
vivere meglio e risparmiare

Per l'utilizzo di prodotti isolanti, non a pannelli, in fibra di cellulosa inseribili in intercapedini con l'uso di aria compressa, per la coibentazione di edifici con ottimi risultati di riduzione del passaggio di calore attraverso le pareti esterne ed il tetto e di efficienza energetica. Potenziale applicazione in 10 mln di edifici.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

SUBISSATI®

Per la realizzazione dell'edificio della nuova scuola materna XX settembre (Rimini) antisismica, a energia quasi zero con impianto fotovoltaico, pompa di calore idrotermica, riscaldamento a pavimento, interamente in legno, ventilazione meccanica controllata degli ambienti, sistema di recupero delle acque meteoriche, inserito nell'ambito urbano circostante.

TCT srl

Per lo sviluppo del nanofluido termovettore *HTF COMPACT* che additivato al fluido dell'impianto termico consente un risparmio energetico.
Può essere impiegato nei sistemi HVAC, negli impianti a pannelli radianti e in impianti di solare termico, per usi civili e industriali.

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE EDILIZIA GREEN

TECNO Sugheri
SPECIALISTI DEL SUGHERO DI QUALITA'

Per lo sviluppo del pannello di sughero *CORKPAN MD Facciata* per la realizzazione di cappotti termici a vista senza rasatura. È ricavato per il 100% dalla corteccia senza l'abbattimento delle piante ed è riciclabile. Resistente ad acqua e umidità mantiene a lungo le caratteristiche e le prestazioni coibenti nel tempo.

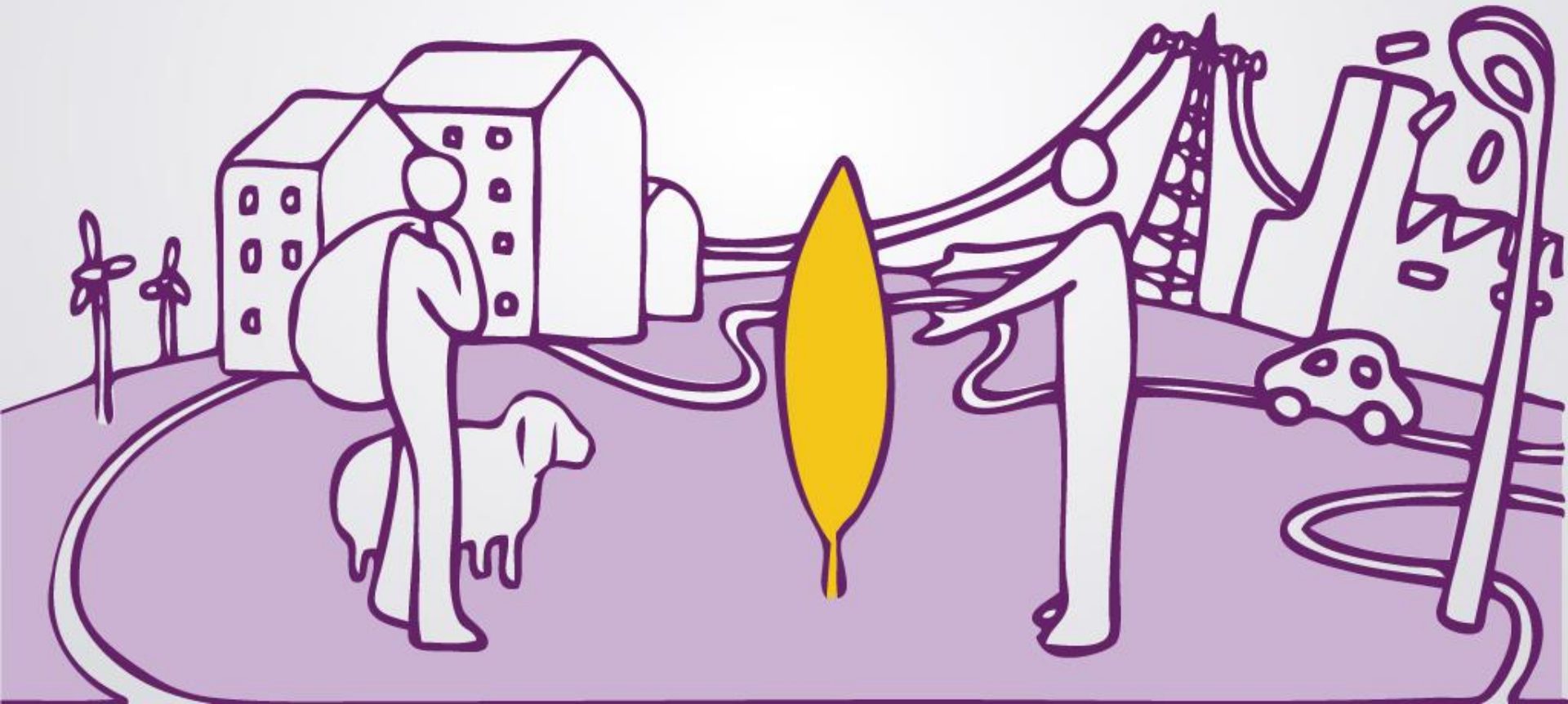
FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

START –UP
DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY



PRIMO PREMIO

GREENRAIL™
HIGH SPEED SUSTAINABLE FUTURE

Per l'innovativa traversa ferroviaria *Basic*, realizzata con calcestruzzo rivestito con materiale composito, realizzato con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria – con maggiore durata sia rispetto a quelle tradizionali in calcestruzzo sia delle massicciate – riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. La traversa *Basic*, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, consente un miglioramento delle prestazioni e della durata e una riduzione degli interventi di manutenzione sulle linee ferroviarie.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE

SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

Anemotech

Per aver sviluppato il sistema *The Breath*® composto da due strati in tessuto idrorepellente con proprietà battericide, antimuffa, anti-odore e uno intermedio in fibra adsorbente carbonica additivata da nanomolecole, capace di separare, trattenere e disgregare le micro-particelle inquinanti presenti nell'atmosfera.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

BioPic
LA RIVOLUZIONE VERDE

Per aver sviluppato *BioPic*™, orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo con stimolatori di fotosintesi (LED) adatto a coltivare diverse varietà di ortaggi. Ogni cassetto è un ecosistema di coltivazione su cui viene stesa una stuoia vegetale biodegradabile che contiene semi, microrganismi utili e sostanze nutritive biologiche

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

coccitech

Per lo sviluppo dei prodotti *Biopresidium®,* a base di estratti naturali capaci di fortificare le piante e proteggerle dall'attacco dei patogeni riducendo l'uso di pesticidi. Il prodotto è un antibotritico a base di oli essenziali e altri estratti vegetali capaci di contrastare lo sviluppo della muffa sulla frutta.

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

eFrame

Per aver sviluppato *eValue*, un modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette per analizzare le relazioni tra economia ed ambiente attraverso indicatori per misurare il valore monetario dei servizi eco-sistemici, l'intensità dell'uso delle risorse naturali nei processi produttivi e acquisire informazioni sull'eco-efficienza.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

FUTUREPOWER

Per lo sviluppo del progetto di produzione di un materiale (*VIPOT*) ottenuto riciclando la lolla di riso, con produzione di oggetti, con formatura e cottura con una temperatura intorno ai 100 °C, a loro volta biodegradabili e facili da smaltire a fine vita in piccoli e innovativi impianti di produzione di energia.

Per il progetto *SharePal* che usa pallet riutilizzabili (EPAL) per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci e per l'impiego di sistemi IT per ridurre al minimo la movimentazione di pallet "vuoti".

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

ORANGE FIBER

Per la produzione di tessuti innovativi dall'utilizzo di un sottoprodotto dell'industria agrumicola, offrendo la possibilità di soddisfare la crescente richiesta di cellulosa per uso tessile senza conflitto con le produzioni alimentari, preservando le risorse naturali, senza produrre scarti industriali.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

sumus

Per aver sviluppato il Biotelo Sumus in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni, completamente compostabile a fine coltura. Adatto per l'agricoltura biologica, contiene l'inerbimento, riduce la formazione di croste e spaccature superficiali, impedisce la compattazione del terreno con limitate perdite d'acqua e nutrienti.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE START –UP DEDICATE ALLA GREEN ECONOMY

wecons
water engineering consulting

Per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina - Banki - da impiegare in acquedotti e altre tubature di distribuzione idrica, che consente la produzione di energia elettrica e il controllo e la limitazione delle pressioni derivanti dalla distribuzione dell'acqua.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

SETTORE
ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

PRIMO PREMIO

VERITAS

Per la realizzazione del *Green Propulsion Laboratory*, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. Oilchem per la produzione di biodiesel e di glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano con un innovativo reattore di trans-esterificazione a cavitazione in grado di ridurre il consumo energetico e idrico, e Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE

SETTORE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

a2a calore e servizi

Per il progetto *Estate Fredda* che permette il condizionamento estivo degli edifici grazie ad un processo di conversione, tramite macchine frigorifere ad assorbimento che impiegano una soluzione di acqua e bromuro di litio, dell'acqua calda del teleriscaldamento.

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

BIOGAS WIPPTAL
LIFE OPTIMAL 2012

Per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici delle aziende locali per la produzione di energia elettrica e di un digestato impiegabile come fertilizzante.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Cogeme

Per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo con l'uso di acqua di falda emunta e restituita con pozzi dedicati, riqualificazione della centrale termica del palazzetto dello sport e realizzazione di una sottocentrale di scambio termico per la nuova scuola materna.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation
ECOMONDO
the platform for green solutions
RiminiFiera
business space
con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

ExecutiveService
GREEN ICT SOLUTIONS

Per 00GATE, green data center, realizzato con una struttura in legno, progettata per rispettare elevati parametri di efficienza energetica, alimentato da energia solare che permette di offrire servizi ad alto valore aggiunto e a emissioni zero di CO2.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

forgreen GROUP
The Green Generation Company

Per aver sviluppato il modello di cooperativa energetica *WeForGreen* che consente alle persone interessate a consumare energia da rinnovabili, ma che non hanno la possibilità di realizzare un proprio impianto, di diventare produttori della propria energia elettrica attraverso la condivisione di quote di nuovi impianti da fonte rinnovabile.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Heineken Italia

Per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole" grazie a pannelli solari installati nei birrifici di Comun Nuovo e Massafra che sono in grado di coprire il fabbisogno di energia termica ed elettrica necessaria per produrre la Birra Moretti Baffo d'Oro.

LE MIGLIORI IMPRESE
SETTORE ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

IVPC

Per essere intervenuta quale Major Expert per l'esecuzione dello studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco e per la conduzione con tecniche innovative delle operazioni di manutenzione e gestione del parco eolico e delle infrastrutture ad esso connesse con ottimizzazione dell'allocazione di risorse e depositi.

FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
Sustainable Development Foundation

ECOMONDO
the platform for green solutions

RiminiFiera
business space

con il patrocinio
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Per il design e la progettazione di *EcosirioSolaRex 48*, sterilizzatore - camera di cottura, composto da materiali naturali e alimentato esclusivamente con la radiazione solare. Il forno solare può raggiungere temperature fino a 160°C e sta già trovando applicazione in progetti di cooperazione in Africa.

Per aver sviluppato ISWEC (Inertial Sea Wave Energy Converter) per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica. Progettato per essere adattabile alle variazioni delle condizioni marine, aumenta la produttività elaborando previsioni meteo e condizioni istantanee dell'onda.