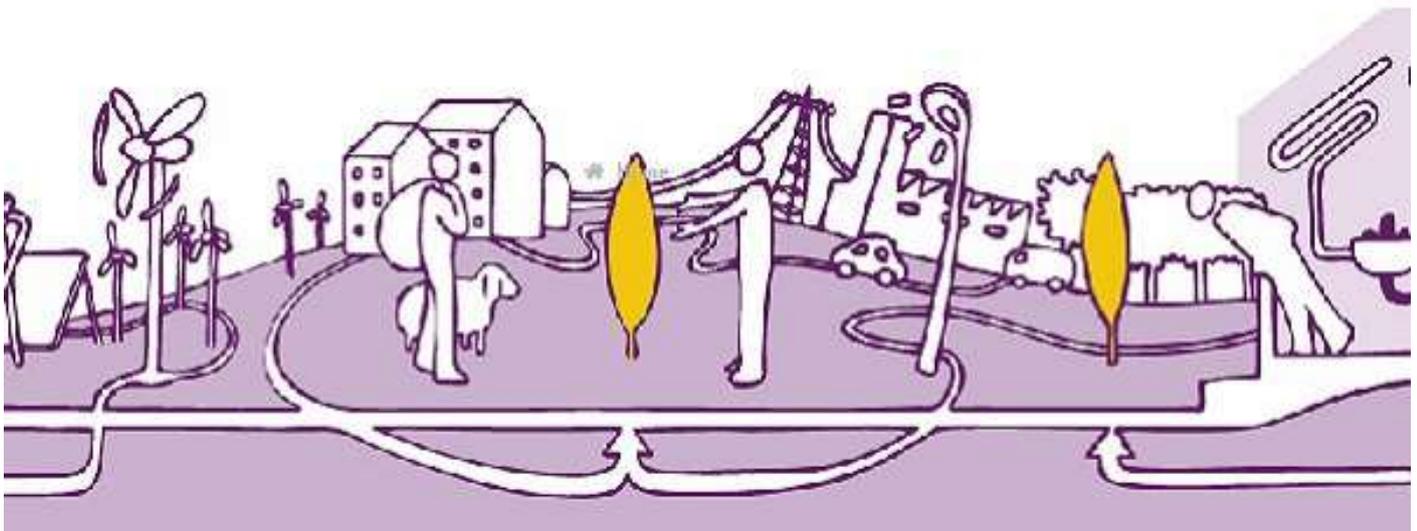


RASSEGNA STAMPA PREMIO SVILUPPO SOSTENIBILE
2016



11/11/2016 pag 55

ECOMONDO

ECCO I PREMI AI PIÙ VERDI DI TUTTI



Sviluppo sì, ma sostenibile. E innovazione tecnologica nella realizzazione di progetti in grado di produrre non solo benefici ambientali, ma anche risultati economici e occupazionali. Questa la griglia di valutazione per l'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile, promossa dall'omonima Fondazione e da Ecomondo-Rimini, con il patrocinio del [redacted] le categorie premiate: edilizia green, energia da fonti rinnovabili e start up della *green economy*. Nella prima ha vinto la Fondazione per l'Istruzione agraria in Fe-

urgia per la ristrutturazione, in adeguamento sismico, delle scuderie della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano. Veritas SpA è stata invece premiata per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, che ha inaugurato due impianti-prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti. Infine Greenrail srl che ha costruito un'innovativa traversa ferroviaria, in calcestruzzo rivestito con plastica riciclata e gomma, in grado di ridurre rumore e vibrazioni al passaggio dei treni. (andrea gaiardoni)

Corriere dell'Umbria 8 novembre 2016

Giovedì a Rimini sarà consegnato il premio nell'ambito di Ecomondo

Il progetto di recupero dell'ateneo finirà all'attenzione di Casa Italia

► PERUGIA

È stato presentato ieri a palazzo Murena, il progetto di recupero delle ex scuderie del monastero benedettino della Rocca di Sant'Apollinare di Marsciano che ha ottenuto il primo premio Sviluppo Sostenibile 2016 - Settore Edilizia green, assegnato alla Fondazione per l'Istruzione Agraria di Perugia.

Il premio, promosso dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente, insieme alla Medaglia del presidente della Repubblica, verrà consegnato giovedì a Rimini nell'ambito di Ecomondo. Il riconoscimento arriva proprio in concomitanza con i tragici eventi sismici nel Centro Italia e mette in evidenza l'assoluta avanguardia della ricerca in questo campo dell'Università degli Studi di Perugia con il progetto di cui è responsabile scientifico il professore Franco Cotana. È stato infatti realizzato, con intervento compiuto sulle ex scuderie del monastero benedettino della Rocca di Sant'Apollinare, il primo edificio



al mondo certificato Leed Historical Building.

“La candidatura al concorso del premio l'abbiamo presentata lo scorso mese di giugno - ha spiegato Cotana - dopo due anni di studio e di applicazione da parte di ricercatori dell'ateneo e di un gruppo di imprese umbre, che vantano grande esperienza nel campo degli interventi di recupero, consolidamento statico e di efficientamento energetico di edifici storici. Il progetto di Sant'Apollinare è una sintesi esemplare di quanto studiato e sperimentato in questi anni. Questo premio, oltre a farci molto piacere, è anche un valido riconoscimento al lavoro portato avanti insieme tra università, ricerca e mondo delle imprese, so-

prattutto in Umbria”.

Un annuncio importante è arrivato dal direttore del premio. Raimondo Orsini ha dichiarato che il progetto dell'ateneo perugino sarà portato all'attenzione di Casa Italia, il laboratorio nazionale con sede a Milano per lo studio e la programmazione degli interventi per il consolidamento statico e il miglioramento energetico all'indomani degli eventi sismici annunciato dal premier Matteo Renzi. Il rettore Franco Monconi ha espresso soddisfazione preannunciando che giovedì, in qualità anche di presidente delle Fondazione per l'Istruzione agraria, sarà a Rimini per ritirare il premio e la Medaglia del presidente della Repubblica. ◀



La Nazione (ed. Umbria-Terni) del 05/11/16 pag. 29

... dai giochi perché senza ammortizzatori da oltre un anno: loro sono stati esclusi dal provvedimento» La critica a l sistema **PREMIO Sviluppo Sostenibile** 2016 - Settore edilizia green alla Fondazione ...
LO STATO DELL'ECONOMIA LOCALE LE SFIDE UMBRE **Premio Sviluppo sostenibile** alla Fondazione Ag raria Fiom-Cgil della Jp «Organizzeremo un'iniziativa pubblica per chiedere l'avvio della produzione a ...



L'Eco di Bergamo del 04/11/16 pag. 13

A Innovatio il Premio Sviluppo Sostenibile

... Rosso di Bergamo specializzata in interventi di efficientamento energetico per la Pubblica amministrazione, ha ottenuto il «**Premio sviluppo sostenibile** 2016» per il settore «Edilizia green»
A Innovatio il premio «**Sviluppo sostenibile**»



Corriere della Sera (ed. Bergamo) del 04/11/16 pag. 7

Potrebbe sintetizzarsi così l'intervento, a tutta sostenibilità, che è valso ad Innovatio il «**Premio Sviluppo Sostenibile** 2016» (promosso dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile) per ...



Bresciaoggi del 11/11/16 pag. 22

Hanno ricevuto l'attestato dalle mani di **Edo Ronchi**, presidente della Fondazione Sviluppo Sostenibile,



La Nazione (ed. Umbria-Terni) del 08/11/16 pag. 25

... avanzata dalla Regione» IL PROGETTO di recupero delle ex scuderie del Monastero benedettino della Rocca di Sant'Apollinare di Marsciano ha ottenuto il primo premio «**Sviluppo sostenibile** 2016»

Rinnovabili, edilizia e start up, tre premi al Made in Italy



Assegnati i riconoscimenti per lo Sviluppo Sostenibile 2016

ROMA, - Recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie sostenibili, una piattaforma che ha realizzato due impianti di chimica verde, una traversa ferroviaria "riciclata". Sono le tre realtà produttive italiane che hanno ricevuto il Premio per lo sviluppo sostenibile 2016 promosso dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente. Il Premio, cui è stata conferita la medaglia del presidente della Repubblica, è assegnato alle imprese che considerano la qualità ambientale un elemento trainante di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti con rilevanti benefici ambientali, contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e facili da replicare. Nel settore dell'edilizia "green" è stata premiata la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (Perugia). Per il settore dell'energia rinnovabile premio alla Veritas spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory: si tratta di una piattaforma che ha creato due impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti. Iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. Tra le migliori start up è stata premiata Greenrail, per la traversa ferroviaria "Basic" in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso, che riduce le vibrazioni al passaggio dei treni e il rumore prodotto.(ANSA).



Ambiente: 3 aziende green su podio premio Sviluppo Sostenibile

5/11/2016

ROMA Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. "La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - ha dichiarato il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola". Per quanto riguarda le aziende vincitrici, nel settore edilizia green la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia si è aggiudicata il premio 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. Nel settore energia da fonti rinnovabili Veritas SpA ha vinto per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. Infine nel settore Start up della green economy ha vinto Greenrail, realizzando l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso.

I campioni del Made in Italy green premiati a Ecomondo

Consegnati i riconoscimenti dell'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile



Rimini, 10 nov. - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata” anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’ anno all’ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell’Ambiente.

Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l’Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell’edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant’ Apollinare di Marsciano 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’applicazione in copertura di tegole e coppi “cool”, con l’aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l’applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla

mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

03/11/2016

Ambiente: 3 aziende green su podio premio Sviluppo Sostenibile

ROMA--Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". A tre realtà produttive della green economy e' stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui e' stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, e' promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed e' assegnato a quelle imprese che fanno della qualita' ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. "La qualita' delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - ha dichiarato il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacita' di innovazione e di potenzialita' di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà' cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacita' d'inventiva, di creativita' green, anziche' deprimerla sottovalutandola e trascurandola". Per quanto riguarda le aziende vincitrici, nel settore edilizia green la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia si e' aggiudicata il premio 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. Nel settore energia da fonti rinnovabili Veritas SpA ha vinto per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. Infine nel settore Start up della green economy ha vinto Greenrail, realizzando l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso.

Edilizia green, chimica verde e ferrovie riciclate: ecco i vincitori del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

3 novembre 2016

Rimini, Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie 'green' e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". Sono le tre realtà produttive della green economy che si aggiudicano il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno alla sua ottava edizione. I vincitori, individuati nelle tre categorie 'edilizia green', 'energia da fonti rinnovabili' e 'start up della green economy', sono: la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

Il premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente, ed è assegnato alle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono benefici ambientali, effetti economici e occupazionali positivi, dal contenuto innovativo e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

Nella categoria 'edilizia green' vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (Perugia) con un intervento di restauro architettonico, consolidamento statico per adeguamento sismico, efficienza energetica e valorizzazione.

Nella categoria 'energia da fonti rinnovabili' il premio va a Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti per la riconversione industriale di Porto Marghera.

L'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano, è in grado di ridurre il consumo energetico e idrico; per l'impianto Photogreen sono stati realizzati dei foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo.

Per 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso, che riduce le vibrazioni e il rumore, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti e la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo ci sono 1,3 milioni di km di linee ferroviarie; per ogni km si impiegano 1.670 traverse, e almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno.

Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria. Per 'edilizia green': divisione Energia Aequa Group Mira per la "Casa dell'Energia"; Casalogica per gli edifici in legno e paglia; Edizero Architecture of Peace by Essedi per l'impiego della posidonia spiaggiata per produrre termoisolanti;

Impronte per il parco realizzato come un “impianto tecnologico di abbattimento della Co2”;
Innowatio per la riqualificazione energetica di edifici municipali a Lumezzane; Isolare per l’utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa; Subissati per la scuola materna antisismica a energia quasi zero; Tct per lo sviluppo del nanofluido termovettore Htf Compact che consente risparmio energetico; Tecnosugheri per lo sviluppo del pannello di sughero Corkpan Md.

Nel settore 'energia da fonti rinnovabili': A2A Calore & Servizi per il progetto 'Estate Fredda'; Biogas Wipptal GmbH per l'impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; Cogeme per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; Exe.it per il green data center; ForGreen per la cooperativa energetica WeForGreen; Heineken Italia per la prima birra in Italia “fatta con il sole”; Ivpc Service per lo studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; Nuove Tecnologie per un forno solare; Wave for Energy per la conversione dell’energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Per le start up della green economy: Anemotech per il sistema The Breath, tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento; BioPic “Urban Farming” per l'orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo; Coccitech per lo sviluppo dei prodotti naturali che riducono l’uso di pesticidi; eFrame per il modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette.

E ancora per la categoria 'start ip': Future Power per il riciclo della lolla di riso; NolPal per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber per i tessuti realizzati con un sottoprodotto dell’industria agrumicola; Sumus Italia per il prodotto in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consulting per l’ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

© Riproduzione Riservata

Premio Sviluppo Sostenibile 2016

10 nov 2016

Rimini, - La start-up italiana Anemotech Srl è stata selezionata tra le 10 migliori tecnologie candidate al **Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016**, riconoscimento assegnato alle imprese italiane che raggiungono risultati ambientali rilevanti con iniziative innovative. La giuria del premio, organizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile in collaborazione con Ecomondo e con l'alta adesione del Presidente della Repubblica, ha selezionato Anemotech tra le numerose aziende in lizza nella categoria "start-up dedicate alla green economy".

A convincere la giuria sono state le caratteristiche di The Breath , l'innovativo tessuto che adsorbe, trattiene e disgrega le molecole inquinanti presenti nell'atmosfera, garantendo una costante riduzione dell'inquinamento ambientale all'interno di abitazioni, uffici, sale d'aspetto e altri locali aperti al pubblico.

Sviluppato e brevettato in Italia, The Breath è in grado di trattenere le molecole inquinanti generate dal traffico urbano e dalle emissioni degli impianti di riscaldamento, odori, batteri e muffe lavorando in modalità passiva, ossia sfruttando unicamente la naturale circolazione dell'aria, senza parti meccaniche o circuiti che richiedano l'alimentazione da fonti energetiche esterne di origine elettrica o fossile.

"Siamo molto contenti di essere stati selezionati per un riconoscimento tanto prestigioso per una tecnologia che abbiamo presentato al pubblico solo pochi mesi fa - dichiara Gianmarco Cammi, inventore di The Breath e direttore operativo di Anemotech Srl - Questa nomina è non soltanto l'autorevole conferma dell'interesse suscitato da The Breath e dell'ottima accoglienza che stiamo riscontrando ovunque, ma è anche un'ulteriore ricompensa per la nostra scelta di attendere i tempi lunghi di una rigorosa validazione scientifica prima di portare il prodotto sul mercato".

I campioni del Made in Italy green premiati a Ecomondo

Consegnati i riconoscimenti dell'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile



Rimini, 10 nov. Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata” anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’ anno all’ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell’Ambiente.

Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

martedì 15 novembre 2016

Edilizia green, chimica verde e ferrovie riciclate: ecco i vincitori del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie 'green' e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". Sono le tre realtà produttive della green economy che si aggiudicano il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno alla sua ottava edizione. I vincitori, individuati nelle tre categorie 'edilizia green', 'energia da fonti rinnovabili' e 'start up della green economy', sono: la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento. Il premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente, ed è assegnato alle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono benefici ambientali, effetti economici e occupazionali positivi, dal contenuto innovativo e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. Nella categoria 'edilizia green' vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (Perugia) con un intervento di restauro architettonico, consolidamento statico per adeguamento sismico, efficienza energetica e valorizzazione. Nella categoria 'energia da fonti rinnovabili' il premio va a Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti per la riconversione industriale di Porto Marghera. L'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano, è in grado di ridurre il consumo energetico e idrico; per l'impianto Photogreen sono stati realizzati dei foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Per 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso, che riduce le vibrazioni e il rumore, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti e la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo ci sono 1,3 milioni di km di linee ferroviarie; per ogni km si impiegano 1.670 traverse, e almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria. Per 'edilizia green': divisione Energia Aequa Group Mira per la "Casa dell'Energia"; Casalogica per gli edifici in legno e paglia; Edizero Architecture of Peace by Essedi per l'impiego della posidonia spiaggiata per produrre termoisolanti; Impronte per il parco realizzato come un "impianto tecnologico di abbattimento della Co2"; Innowatio per la riqualificazione energetica di edifici municipali a Lumezzane; Isolare per l'utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa; Subissati per la scuola materna antisismica a energia quasi zero; Tct per lo sviluppo del nanofluido termovettore Htf Compact che consente risparmio energetico; Tecnosugheri per lo sviluppo del pannello di sughero Corkpan Md. Nel settore 'energia da fonti rinnovabili': A2A Calore & Servizi per il

progetto 'Estate Fredda'; Biogas Wipptal GmbH per l'impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; Cogeme per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; Exe.it per il green data center; ForGreen per la cooperativa energetica WeForGreen; Heineken Italia per la prima birra in Italia "fatta con il sole"; Ivpc Service per lo studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; Nuove Tecnologie per un forno solare; Wave for Energy per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica. Per le start up della green economy: Anemotech per il sistema The Breath, tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento; BioPic "Urban Farming" per l'orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo; Coccitech per lo sviluppo dei prodotti naturali che riducono l'uso di pesticidi; eFrame per il modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette. E ancora per la categoria 'start ip': Future Power per il riciclo della lolla di riso; NolPal per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber per i tessuti realizzati con un sottoprodotto dell'industria agrumicola; Sumus Italia per il prodotto in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consulting per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina. "La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola".

LA SICILIA

I campioni del Made in Italy green premiati a Ecomondo

10/11/2016 -

Consegnati i riconoscimenti dell'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile



Rimini, 10 nov. - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata” anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’ anno all’ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell’Ambiente.

Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

COPYRIGHT LASICILIA.IT © RIPRODUZIONE RISERVATA

Il green made in Italy trova i suoi campioni 10/11/2016

Ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile. Al Premio è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica. Sul podio la Fondazione per l'istruzione agraria Perugia, Veritas e Greenrail. Menzione per Heineken

Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. L'operazione di recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde; un'innovativa traversa ferroviaria "riciclata". A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore), alle quali verrà consegnata una targa di riconoscimento.

"La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo premio - ha dichiarato il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola". Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (Perugia), 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti, quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà, coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl, che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di

polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

La menzione di Heineken - Nell'ambito dell'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile 2016 Heineken Italia è stata segnalata tra le 10 aziende italiane che si sono distinte nella categoria "Energie da Fonti Rinnovabili". Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo-Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente. La targa di riconoscimento è stata conferita ad Heineken Italia per l'impegno nell'uso di energia fotovoltaica e la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole" ed è consegnata ufficialmente all'azienda nell'ambito di Ecomondo, il 10 novembre. Heineken Italia nel 2012 ha installato 8.136 pannelli solari sui tetti dei birrifici di Comun Nuovo (Bergamo) e di Massafra (Taranto).

affaritaliani.it

Il primo quotidiano digitale, dal 1996



Fondatore e direttore
Angelo Maria Perrino

Riconoscimento ad Heineken nell'ambito del Premio Sviluppo Sostenibile 2016



La menzione nella categoria “Energia da Fonti Rinnovabili” conferita nell’ambito del Premio Sviluppo Sostenibile 2016, promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo-Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente

Nell’ambito dell’ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile 2016 HEINEKEN Italia è stata segnalata tra le 10 aziende italiane che si sono distinte nella categoria **“Energie da Fonti Rinnovabili”**. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo-Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente.

La targa di riconoscimento è stata conferita ad **HEINEKEN Italia per l’impegno nell’uso di energia fotovoltaica e la produzione della prima birra in Italia “fatta con il sole”** e sarà consegnata ufficialmente all’azienda nell’ambito di Ecomondo, il 10 novembre a Rimini Fiera.

Appuntamento di riferimento per l’economia “green”, in questa occasione vengono premiate quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non

hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

*“Siamo orgogliosi di questo riconoscimento, che premia il nostro impegno nell'implementare un modello di business virtuoso” - commenta **Alfredo Pratolongo, direttore Comunicazione e Affari Istituzionali di HEINEKEN Italia** - “Utilizzare le risorse in modo sempre più efficiente e responsabile, ottimizzando i processi legati alla produzione e distribuzione della birra, è per noi una priorità. L'attenzione alle energie rinnovabili, in particolare, riveste un ruolo strategico all'interno dei nostri investimenti. Questo impegno ha portato l'Italia a essere un caso di eccellenza all'interno del Gruppo e alla produzione della prima birra in Italia fatta interamente con energia solare”*

HEINEKEN Italia nel 2012 ha installato **8.136 pannelli solari** sui tetti dei birrifici di Comun Nuovo (BG) e di Massafra (TA), due impianti in grado di produrre complessivamente **2,5 GW/h di energia “pulita” all'anno**, permettendo un **abbattimento annuale delle emissioni di CO₂ di oltre 1.000 tonnellate**. Grazie a questi investimenti, **Birra Moretti Baffo d'Oro è stata la prima birra in Italia e una delle prime del Gruppo**, a livello globale, a essere prodotta con energia rinnovabile equivalente derivante dai pannelli solari, diventando un esempio da seguire per tutti i Paesi in cui il Gruppo è presente.

Con 65.000 pannelli fotovoltaici installati sui tetti dei propri birrifici in tutto il mondo, tra Italia, Olanda, Belgio, UK, Austria e Singapore, HEINEKEN è leader a livello mondiale, tra le aziende birrarie, nell'uso di energia solare. Al fotovoltaico è dedicato il **progetto globale “Brewed by the Sun”**, che ha un ruolo cruciale per il raggiungimento dell'obiettivo di ridurre le emissioni di CO₂ in produzione del 40% entro il 2020. Al progetto è dedicata una sezione sul sito HEINEKEN <http://www.theheinekencompany.com/>

Per i prossimi mesi il progetto fotovoltaico continuerà a essere in primo piano nelle strategie di HEINEKEN Italia, con l'ampliamento del parco attuale. Il birrificio di Massafra, in particolare, sarà oggetto di forti investimenti e diventerà un'eccellenza a livello globale.



IL PRESENTE NON HA UNA SOLA CHIAVE DI LETTURA
ALTERNATIVA SOSTENIBILE.IT

3 Novembre 2016 -

NOTIZIE - Letto: 1080 volte

Green Made in Italy: i vincitori del premio sostenibilità

Il premio sarà consegnato il 10 novembre a Rimini nell'ambito di Ecomondo. Salgono sui gradini più alti del podio la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, Veritas e Greenrail. Tre le categorie premiate: edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start-up della green economy.

di Marilisa Romagno

Il **green made in Italy** ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato **2 impianti di chimica verde**; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il **Premio Sviluppo Sostenibile 2016**, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla **Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo** - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di **tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy** - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

"La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, **Edo Ronchi** - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola".

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di **ridurre la necessità di raffrescamento**; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare **biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo**. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici

fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo

Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria:
Settore Edilizia green:

Divisione Energia srl AEQUA GROUP di Mira per la "casa dell' Energia"; CASALOGICA srl di Brescia per la costruzione di edifici in legno e paglia; Filieri EDIZERO Architecture of Peace by Essedi di Guspini per l'impiego della posidonia spiaggiata per la produzione di termoisolanti; Impronte Soc. Coop. di Ravenna per la progettazione partecipata di un Parco realizzato - come un "impianto tecnologico di abbattimento della CO2"; InnowatioSpA di Bergamo per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane; ISOLARE srl di Romano d' Ezzelino per l'utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa inseribili in intercapedini con l'uso di aria compressa; SUBISSATI srl di Ostra Vetere per la realizzazione di una scuola materna antisismica e a energia quasi zero; TCT srl di Brindisi per lo sviluppo del nanofluido termovettore HTF COMPACT che additivato al fluido dell'impianto termico consente un risparmio energetico; Tecnosugherisrl di Paderno Dugnano per lo sviluppo del pannello di sughero CORKPAN MD Facciata per la realizzazione di cappotti termici.

Settore Energia da fonti rinnovabili

A2A CALORE & SERVIZI srl di Brescia Per il progetto Estate Fredda; Biogas Wipptal GmbH - Srl di Val di Vize per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; CogemeSpAdi Rovato per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; EXE.it Srl SB di Castel San Pietro terme per oOGATE, un green data center; ForGreenSpAdi Verona per il modello di cooperativa energetica WeForGreen; HEINEKEN Italia SpA, Sesto San Giovanni, per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole"; I.V.P.C. SERVICE srl di Napoli quale Major Expert per l'esecuzione dello studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; NUOVE TECNOLOGIE di Marinella Caria & C. S.n.c. di Guspini per un forno solare; Wave for Energy srl di Torino per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Settore start up della green economy

Anemotech di Casei Gerola per aver sviluppato il sistema The Breath® tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e anti-inquinamento; BioPic srl "Urban Farming" di Roma per aver sviluppato BioPic™, orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo con stimolatori di fotosintesi; Coccitech srl di San Vendemiano per lo sviluppo dei prodotti Biopresidium®, a base di estratti naturali capaci di fortificare le piante riducendo l'uso di pesticidi; e Frame srl di Udine per aver sviluppato e Value, un modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette; FUTURE POWER srl di Treviso per il riciclo della lolla di riso per creare i prodotti Vipot, naturali, biodegradabili e facilmente smaltibili, insieme a scarti organici, in piccoli e innovativi impianti di produzione di energia pulita proposti dalla società. Nol Pal srl di Faenza per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber di Catania per la produzione di tessuti dall'utilizzo di un sottoprodotto dell'industria agrumicola; Sumus Italia srl di Modena per aver sviluppato il BioteloSumus in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consultings.c.ar.l. di Palermo per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina Banki.

La Commissione che ha selezionato i vincitori del Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016 è composta da Edo Ronchi, Silvia Zamboni, Luciano Morselli, Roberto Pelosi, Andrea Barbabella, Fabrizio Tucci.

Il green made in Italy trova i suoi campioni

Salgono sui gradini più alti del podio la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, Veritas e Greenrail. Tre le categorie premiate: edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start-up della green economy

3/11/2016



Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori.

Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l' Istruzione agraria in Perugia 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di fotobioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

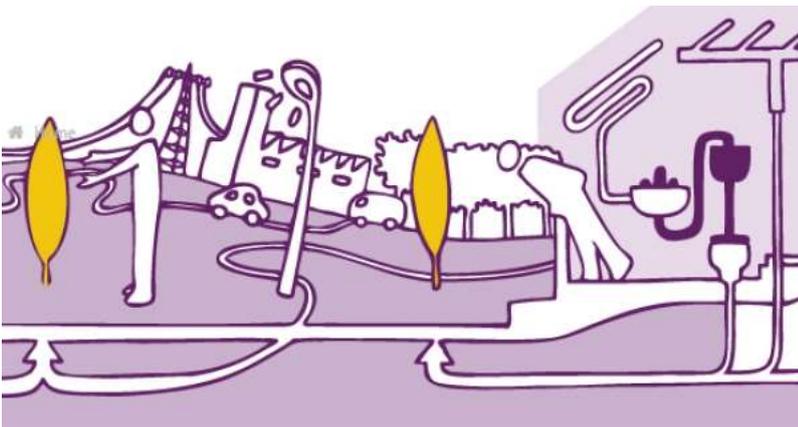
Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo

di **C. S.**



Premio Sviluppo Sostenibile, ci sono i vincitori 2016 Clima, la ricetta del WWF per fare a meno del carbone Premio Sviluppo Sostenibile, ci sono i vincitori 2016 ^{Featured}

- Giovedì, 03 Novembre 2016 12:56



La Commissione che ha selezionato i vincitori del Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016 è composta da Edo Ronchi, Silvia Zamboni, Luciano Morselli, Roberto Pelosi, Andrea Barbabella, Fabrizio Tucci.

- *Sviluppo sostenibile, rinnovabili, green economy,*

Ottava edizione per il Premio Sviluppo Sostenibile, che sarà consegnato il 10 novembre a Rimini nell'ambito di **Ecomondo**. Salgono sui gradini più alti del podio la **Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia**, **Veritas** e **Greenrail**, che hanno presentato rispettivamente recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". Tre le **categorie premiate**: edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start-up della green economy.

Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla **Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile** e da **Ecomondo - Rimini Fiera**, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

Accanto ai tre vincitori, ci sono altre **27 aziende segnalate** (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, **Edo Ronchi** – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l’ Istruzione agraria in Perugia 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’applicazione in copertura di tegole e coppi “cool”, con l’aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l’applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell’edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all’edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l’impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e di glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano con un innovativo reattore di transesterificazione a cavitazione in grado di ridurre il consumo energetico e idrico. E l’impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell’area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobioteχνologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l’innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L’utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo

Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria:

Settore Edilizia green: Divisione Energia srl AEQUA GROUP di Mira per la “casa dell’ Energia”; CASALOGICA srl di Brescia per la costruzione di edifici in legno e paglia; Filiere EDIZERO Architecture of Peace by Essedi di Guspini per l’impiego della posidonia spiaggiata per la

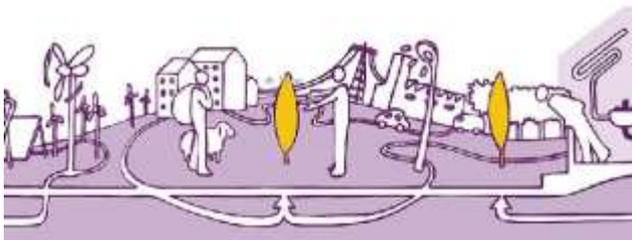
produzione di termoisolanti; Impronte Soc. Coop. di Ravenna per la progettazione partecipata di un Parco realizzato - come un "impianto tecnologico di abbattimento della CO2"; Innowatio SpA di Bergamo per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane; ISOLARE srl di Romano d' Ezzelino per l'utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa inseribili in intercapedini con l'uso di aria compressa; SUBISSATI srl di Ostra Vetere per la realizzazione di una scuola materna antisismica e a energia quasi zero; TCT srl di Brindisi per lo sviluppo del nanofluido termovettore HTF COMPACT che additivato al fluido dell'impianto termico consente un risparmio energetico; Tecnosugheri srl di Paderno Dugnano per lo sviluppo del pannello di sughero CORKPAN MD Facciata per la realizzazione di cappotti termici.

Settore Energia da fonti rinnovabili: A2A CALORE & SERVIZI srl di Brescia Per il progetto Estate Fredda; Biogas Wipptal GmbH – Srl di Val di Vizze per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; Cogeme SpA di Rovato per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; EXE.it Srl SB di Castel San Pietro terme per 00GATE, un green data center; ForGreen SpA di Verona per il modello di cooperativa energetica WeForGreen; HEINEKEN Italia SpA, Sesto San Giovanni, per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole"; I.V.P.C. SERVICE srl di Napoli quale Major Expert per l'esecuzione dello studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; NUOVE TECNOLOGIE di Marinella Caria & C. S.n.c. di Guspini per un forno solare; Wave for Energy srl di Torino per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Settore start up della green economy: Anemotech di Casei Gerola per aver sviluppato il sistema The Breath® tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento; BioPic srl "Urban Farming" di Roma per aver sviluppato BioPic™, orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo con stimolatori di fotosintesi; Coccitech srl di San Vendemiano per lo sviluppo dei prodotti Biopresidium®, a base di estratti naturali capaci di fortificare le piante riducendo l'uso di pesticidi; eFrame srl di Udine per aver sviluppato eValue, un modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette; FUTURE POWER srl di Treviglio per il riciclo della lolla di riso per creare i prodotti Vipot, naturali, biodegradabili e facilmente smaltibili, insieme a scarti organici, in piccoli e innovativi impianti di produzione di energia pulita proposti dalla società. NolPal srl di Faenza per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber di Catania per la produzione di tessuti dall'utilizzo di un sottoprodotto dell'industria agrumicola; Sumus Italia srl di Modena per aver sviluppato il Biotelo Sumus in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consulting s.c.ar.l. di Palermo per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina Banki.

Premio Sviluppo Sostenibile: una ristrutturazione antisismica tra i vincitori

- Venerdì, 11 Novembre 2016 Scritto da Anna Tita Gallo



Il **Premio Sviluppo Sostenibile**, promosso da Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, è stato assegnato al **recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici**; ad una piattaforma tecnologica che ha realizzato **2 impianti di chimica verde** per la riconversione ambientale di Porto Marghera; ad una innovativa **traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni**.

Il Premio è dedicato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di **tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy** - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma.

Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

Settore edilizia green - Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia

Il progetto vincitore è quello del recupero e della 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'applicazione in copertura di **tegole e coppi "cool"**, con l'aspetto di quelli

originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili - Veritas SpA

Il Premio è per la realizzazione del **Green Propulsion Laboratory**, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la **produzione di biocarburanti** quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare **biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo**. Propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy - Greenrail srl

La traversa ferroviaria Basic, in **calcestruzzo rivestito con materiale composito** - plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso - **riduce le vibrazioni** trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Un potenziale che offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

Anna Tita Gallo



A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest' anno all'ottava edizione.

Al Premio è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica

Un' eco-ristrutturazione a prova di sisma, un impianto verde e una traversa riciclata

Il green made in Italy trova i suoi campioni

Il premio consegnato oggi a Rimini ad Ecomondo. Salgono sui gradini più alti del podio la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, Veritas e Greenrail. Tre le categorie premiate: edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start-up della green economy



Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni. Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. A tre realtà produttive della green economy è stato, infatti, assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest' anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all' interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l’ Istruzione agraria in Perugia 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’applicazione in copertura di tegole e coppi “cool”, con l’aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l’applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell’edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all’edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l’impianto 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 l’impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell’area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l’innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L’utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo

Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria:

Settore Edilizia green:

Divisione Energia srl AEQUA GROUP di Mira per la “casa dell’ Energia”; CASALOGICA srl di Brescia per la costruzione di edifici in legno e paglia; Filie EDIZERO Architecture of Peace by Essedi di Guspini per l’impiego della posidonia spiaggiata per la produzione di termoisolanti; Impronte Soc. Coop. di Ravenna per la progettazione partecipata di un Parco realizzato - come un “impianto tecnologico di abbattimento della CO2”; Innowatio SpA di Bergamo per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane; ISOLARE srl di Romano d’ Ezzelino per l’utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa inseribili in intercapedini con l’uso di aria compressa; SUBISSATI srl di Ostra Vetere per la realizzazione di una scuola materna antisismica e a energia quasi zero; TCT srl di Brindisi per lo sviluppo del nanofluido

termovettore HTF COMPACT che additivato al fluido dell'impianto termico consente un risparmio energetico; Tecnosugheri srl di Paderno Dugnano per lo sviluppo del pannello di sughero CORKPAN MD Facciata per la realizzazione di cappotti termici.

Settore Energia da fonti rinnovabili

A2A CALORE & SERVIZI srl di Brescia Per il progetto Estate Fredda; Biogas Wipptal GmbH – Srl di Val di Vize per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; Cogeme SpA di Rovato per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; EXE.it Srl SB di Castel San Pietro terme per OOGATE, un green data center; ForGreen SpA di Verona per il modello di cooperativa energetica WeForGreen; HEINEKEN Italia SpA, Sesto San Giovanni, per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole"; I.V.P.C. SERVICE srl di Napoli quale Major Expert per l'esecuzione dello studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; NUOVE TECNOLOGIE di Marinella Caria & C. S.n.c. di Guspini per un forno solare; Wave for Energy srl di Torino per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Settore start up della green economy

Anemotech di Casei Gerola per aver sviluppato il sistema The Breath® tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento;; BioPic srl "Urban Farming" di Roma per aver sviluppato BioPic™, orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo con stimolatori di fotosintesi; Coccitech srl di San Vendemiano per lo sviluppo dei prodotti Biopresidium®, a base di estratti naturali capaci di fortificare le piante riducendo l'uso di pesticidi; eFrame srl di Udine per aver sviluppato eValue, un modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette; FUTURE POWER srl di Treviglio per il riciclo della lolla di riso per creare i prodotti Vipot, naturali, biodegradabili e facilmente smaltibili, insieme a scarti organici, in piccoli e innovativi impianti di produzione di energia pulita proposti dalla società. NolPal srl di Faenza per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber di Catania per la produzione di tessuti dall'utilizzo di un sottoprodotto dell'industria agrumicola; Sumus Italia srl di Modena per aver sviluppato il Biotelo Sumus in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consulting s.c.ar.l. di Palermo per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina Banki.

La Commissione che ha selezionato i vincitori del Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016 è composta da Edo Ronchi, Silvia Zamboni, Luciano Morselli, Roberto Pelosi, Andrea Barbabella, Fabrizio Tucci.

Rimini, 10 novembre 2016



By Nicola Andreatta 10 novembre 2016

Ecco i tre vincitori del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Il Premio Sviluppo Sostenibile è arrivato alla sua ottava edizione: annunciati i tre vincitori, uno per ogni categoria, oltre a 27 aziende segnalate

Il lato green dell'Italia

«Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola». Si è espresso così, con orgoglio misto a rammarico, il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile **Edo Ronchi**, in occasione dell'annuncio dei vincitori del **Premio Sviluppo Sostenibile 2016**. Insomma, davanti all'innovazione di alcune delle più originali startup italiane, non si può che restare basiti, domandandosi perché le loro idee non ricevano tutta l'attenzione che meritano.

I vincitori e le aziende segnalate del Premio Sviluppo Sostenibile

Tre sono stati i **vincitori** di questa nuova edizione Premio Sviluppo Sostenibile, uno per ogni categoria. Per quanto riguarda l'edilizia green ad aggiudicarsi l'ambito premio è stato il progetto di recupero e di ristrutturazione di un edificio storico attraverso delle innovative tecnologie green e sostenibili; per la categoria energie da fonti rinnovabili, il primato è stato riconosciuto ad un'originale piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde; per la terza categoria, dedicata al mondo delle start up della green economy, il premio è stato assegnato alla creazione di una creativa traversa ferroviaria frutto del riciclo. Le tre aziende che dimostrano al meglio il green made in Italy del 2016 sono dunque **la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, la Veritas spa di Venezia e la Greenrail di Roma**. Accanto a queste imprese iridate, altre 27 aziende – ovvero nove per ogni categoria – sono state **segnalate** per la loro creatività green. Lo scopo del Premio Sostenibile, infatti, è quello di dare lustro e far conoscere al pubblico quelle imprese italiane capaci di trasformare la qualità ambientale in un driver di sviluppo. Proprio per questo, i progetti selezionati sono quelli che più degli altri si sono distinti per i loro **benefici sull'ambiente**, il contenuto innovativo, gli effetti economici e occupazionali positivi e la loro replicabilità.

La medaglia del Presidente della Repubblica

Il premio, che quest'anno è arrivato all'ottava edizione, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera. Dall'alto delle 24 imprese premiate dal 2008 a oggi (per non parlare delle oltre 162 aziende segnalate) quest'anno il concorso green è stato insignito dalla **medaglia** del Presidente della Repubblica. Come ha voluto sottolineare Edo Ronchi,

«la qualità delle iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio sono una chiara dimostrazione di capacità, di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia».

L'assegnazione dei premi avverrà domani, 10 novembre, nell'ambito di Ecomondo, a Rimini.

Il premio per l'edilizia green

Nel dettaglio la Fondazione per l'Istruzione Agraria di Perugia ha agguantato il premio per il recupero e la ristrutturazione delle **scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Appollinare di Marsciano**, in provincia di Perugia. Il lavoro è stato effettuato nel pieno rispetto dei più avanzati dettami dell'architettura sostenibile, pur salvaguardando l'aspetto originale dell'edificio. La **copertura in tegole e coppi**, per esempio, è stata sostituita da 'cool' identici a quelli originali, in grado però di riflettere gran parte delle radiazioni solari e quindi di ridurre fortemente la necessità di raffrescamento all'interno durante l'estate. Oltre a questo, sempre per mitigare il calore, la pavimentazione esterna è stata realizzata appositamente con ghiaia.

Il premio per l'energia

Il Premio per lo Sviluppo Sostenibile della categoria energia da fonti rinnovabili, come detto, è stato assegnato invece alla Veritas SpA di Venezia per aver realizzato il **Green Propulsion Laboratory**, una piattaforma tecnologica che ha lanciato due impianti prototipo di chimica verde per la produzione di **biocarburanti**, all'interno di un progetto per la riconversione industriale di Porto Marghera. Uno dei due impianti, l'Oilchem, produce biodiesel e glicerolo partendo da residui oleosi vegetali, estratti direttamente dal territorio veneziano attraverso un reattore di trans-esterificazione a cavitazione. Il secondo impianto, Photogreen – costituito da foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, anch'essi provenienti dalla laguna – produce invece biomasse, da utilizzare per la realizzazione di bioetanolo, biogas, idrogeno e biodiesel. Questo innovato progetto si è meritato il premio soprattutto per la sua multidisciplinarietà, coinvolgendo infatti varie discipline: si va infatti dalla biochimica alle nanobiotecnologie, dall'ICT alla sensoristica avanzata.

Il premio per le start up green

A trionfare nella categoria delle startup della green economy per il Premio Sviluppo Sostenibile è stata invece la romana **Greenrail srl**, per aver creato un'innovativa **traversa ferroviaria Basic**: un cuore di calcestruzzo è infatti rivestito da uno strato di **plastica riciclata** e di gomma ricavata da pneumatici esausti. Grazie a questo speciale rivestimento esterno, dotato di una forte capacità di assorbimento, la speciale traversa permette una notevole riduzione delle vibrazioni durante il passaggio dei treni. Oltre alla riduzione del tremolio, la plastica riciclata garantisce anche una moderazione del rumore prodotto, nonché dello spostamento e della polverizzazione degli inerti. Pensando al fatto che nel mondo ci sono circa 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie, e che il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno, la portata di questa innovazione può essere davvero enorme.

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE 2016

Ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile

Al Premio, consegnato oggi a Rimini nell'ambito di Ecomondo, è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica.

A Innowatio SpA la menzione nella categoria edilizia green.

Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. Innowatio SpA di Bergamo è stata una tra le realtà produttive della green economy alle quali è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, nella categoria edilizia green, per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane.

Al Premio, quest'anno all'ottava edizione, è stata conferita **la Medaglia del Presidente della Repubblica.**

Promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, viene assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

Il progetto, di riqualificazione energetica di due edifici pubblici del Comune di Lumezzane (Brescia), realizzato da Innowatio, società specializzata in interventi di efficientamento energetico e in gestione della domanda energetica integrata per la Pubblica Amministrazione, riguarda la scuola secondaria "Serafino Gnutti" e il municipio del paese i cui impianti sono stati dotati di sistemi di telecontrollo per gestire al meglio i consumi.

La scuola "Serafino Gnutti", edificata in varie epoche a partire dalla fine degli anni '30, è stata oggetto di interventi (dal cappotto termoisolante dell'edificio all'isolamento del solaio, dalla sostituzione dei serramenti esistenti alla realizzazione di un nuovo impianto di generazione fino all'installazione di pannelli fotovoltaici e alla sostituzione di tutti gli apparecchi di illuminazione) che hanno permesso di ridurre i consumi termici di oltre il 50%, quelli elettrici di oltre il 40% e di tagliare del 55% la Co2 negli ambienti.

Il sistema di monitoraggio e telecontrollo gestito da remoto consente di monitorare in ogni momento la temperatura degli ambienti.

Inoltre, sono stati installati dei misuratori Co2 nelle aule che ne rilevano il livello e segnalano quando è necessario il ricambio d'aria.

La riqualificazione del municipio di Lumezzane ha consentito la riduzione dei consumi termici di oltre il 65%, una riduzione dei consumi elettrici di oltre il 10% e il 50% di Co2 evitata negli ambienti.

I risultati mostrano vantaggi notevoli in termini economici per la collettività locale, con un risparmio annuo di oltre 30.000 euro tra scuola e municipio, rispetto alla spesa storica sostenuta dall'Amministrazione.

Nel complesso, attraverso gli interventi effettuati, Innowatio ha raggiunto, a parità di prestazioni, una riduzione dei consumi di oltre il 60%. "Le possibilità di realizzare interventi simili in altri comuni della pubblica amministrazione sono molto alte. Il nostro è un modello in cui il privato realizza e finanzia progetti di efficienza energetica", spiega Mario Daviddi, responsabile del settore Pubblica Amministrazione di Innowatio.

"I comuni non pagano nulla - aggiunge - ottenendo risparmi notevoli sui costi energetici e di consumo, e ripagano il servizio attraverso il risparmio in bolletta che viene condiviso. La formula del pagamento è quella di un canone annuo onnicomprensivo e fisso".

Innowatio SpA costituita a Bergamo nel 2008, impiega attualmente più di 160 dipendenti e nel 2015 ha realizzato un fatturato superiore a un miliardo di euro e propone ai propri clienti un servizio innovativo di gestione integrata delle loro tematiche energetiche, un outsourcing energetico basato sulla condivisione dei benefici conseguiti attraverso la gestione di Innowatio.

Innowatio si è posizionata sul mercato come demand side manager con un approccio integrato derivante dal combinato di due tipologie prevalenti di servizi, finalizzati ad abbattere la spesa energetica e migliorare la comprensione dei mercati energetici, consentendo di cogliere le opportunità che da esso derivano.

La visione innovativa include oltre a una rivisitazione dei termini contrattuali tradizionali, un approccio olistico ai temi energetici che porta a trasformare il rapporto cliente/fornitore in un rapporto di partnership in cui la remunerazione del gestore è direttamente legata al proprio operato, annullando quindi ogni conflitto d'interessi.

Una strategia di successo che, unita ad una solida competenza e conoscenza del settore, ha permesso ad Innowatio di diventare uno dei più importanti protagonisti del mercato libero dell'energia, con più di 11TWh di energia elettrica e gas naturale consegnata nel 2015.

I campioni del Made in Italy green premiati a Ecomondo

10 novembre 2016 - 14:25



Rimini, Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria riciclata anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest' anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente. Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all' interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento. La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio ? dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi ? sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria

capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola?. Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile. Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e di glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano con un innovativo reattore di transesterificazione a cavitazione in grado di ridurre il consumo energetico e idrico. E l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc). Per le 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

Il green made in Italy trova i suoi campioni

Ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile

Al Premio è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica

Il green made in Italy trova i suoi campioni

Il premio sarà consegnato il 10 novembre a Rimini nell'ambito di Ecomondo. Salgono sui gradini più alti del podio la **Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, Veritas e Greenrail.**

Tre le categorie premiate: edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start-up della green economy



Roma,– Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata”. A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’anno all’ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita **la Medaglia del Presidente della Repubblica**, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all’interno di tre categorie – edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy – sono la **Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia**; la **Veritas spa** di Venezia e **Greenrail** di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l’ Istruzione agraria in Perugia 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’applicazione in copertura di tegole e coppi “cool”, con l’aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l’applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell’edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all’edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e di glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano con un innovativo reattore di transesterificazione a cavitazione in grado di ridurre il consumo energetico e idrico. E l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito

con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo

Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria:

Settore Edilizia green:

Divisione Energia srl AEQUA GROUP di Mira per la "casa dell' Energia"; **CASALOGICA srl** di Brescia per la costruzione di edifici in legno e paglia; **Filiere EDIZERO Architecture of Peace by Essedi** di Guspini per l'impiego della posidonia spiaggiata per la produzione di termoisolanti; **Impronte Soc. Coop.** di Ravenna per la progettazione partecipata di un Parco realizzato – come un "impianto tecnologico di abbattimento della CO2"; **Innowatio SpA** di Bergamo per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane; **ISOLARE srl** di Romano d' Ezzelino per l'utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa inseribili in intercapedini con l'uso di aria compressa; **SUBISSATI srl** di Ostra Vetere per la realizzazione di una scuola materna antisismica e a energia quasi zero; **TCT srl** di Brindisi per lo sviluppo del nanofluido termovettore HTF COMPACT che additivato al fluido dell'impianto termico consente un risparmio energetico; **Tecnosugheri srl** di Paderno Dugnano per lo sviluppo del pannello di sughero *CORKPAN MD Facciata* per la realizzazione di cappotti termici.

Settore Energia da fonti rinnovabili

A2A CALORE & SERVIZI srl di Brescia Per il progetto *Estate Fredda*; **Biogas Wipptal GmbH – Srl** di Val di Vizze per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; **Cogeme SpA** di Rovato per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di *teleriscaldamento freddo*; **EXE.it Srl SB** di Castel San Pietro terme per *00GATE*, un green data center; **ForGreen SpA** di Verona per il modello di cooperativa energetica *WeForGreen*; **HEINEKEN Italia SpA**, Sesto San Giovanni, per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole"; **I.V.P.C. SERVICE srl** di Napoli quale Major Expert per l'esecuzione dello studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; **NUOVE TECNOLOGIE di Marinella Caria & C. S.n.c. di Guspini** per un forno solare; **Wave for Energy srl di Torino** per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Settore start up della green economy

Anemotech di Casei Gerola per aver sviluppato il sistema The Breath® tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento; **BioPic srl "Urban Farming"** di Roma per aver sviluppato BioPic™, orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo con stimolatori di fotosintesi; **Coccitech srl** di San Vendemiano per lo sviluppo dei prodotti Biopresidium®, a base di estratti naturali capaci di fortificare le piante riducendo l'uso di pesticidi; **eFrame srl** di Udine per aver sviluppato *eValue*, un modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette; **FUTURE POWER srl** di Treviglio per il riciclo della lolla di riso per creare i prodotti Vipot, naturali, biodegradabili e facilmente smaltibili, insieme a scarti organici, in piccoli e innovativi impianti di produzione di energia pulita proposti dalla società. **NoIPal srl** di Faenza per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; **Orange Fiber** di Catania per la produzione di tessuti dall'utilizzo di un sottoprodotto dell'industria agrumicola; **Sumus Italia srl** di Modena per aver sviluppato il Biotelo Sumus in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; **Water Engineering Consulting s.c.ar.l.** di Palermo per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina Banki.

La Commissione che ha selezionato i vincitori del Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016 è composta da Edo Ronchi, Silvia Zamboni, Luciano Morselli, Roberto Pelosi, Andrea Barbabella, Fabrizio Tucci.



Ecomondo: Il green made in Italy trova i suoi campioni



10-11-2016

Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie sostenibili e antisismiche; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata”. A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’ anno all’ ottava edizione. La Commissione che ha selezionato i vincitori del Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016 è composta da Edo Ronchi, Silvia Zamboni, Luciano Morselli, Roberto Pelosi, Andrea Barbabella, Fabrizio Tucci.

Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente, ed è stato assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie – edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy – sono la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) che hanno ricevuto una targa di riconoscimento in occasione di Ecomondo.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. **Settore edilizia green:** Fondazione per l’ Istruzione agraria in Perugia 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’applicazione in copertura di tegole e coppi “cool”, con l’aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la

necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

Settore Edilizia green: Divisione Energia srl AEQUA GROUP di Mira per la "casa dell' Energia"; CASALOGICA srl di Brescia per la costruzione di edifici in legno e paglia; Filie EDIZERO Architecture of Peace by Essedi di Guspini per l'impiego della posidonia spiaggiata per la produzione di termoisolanti; Impronte Soc. Coop. di Ravenna per la progettazione partecipata di un Parco realizzato – come un "impianto tecnologico di abbattimento della CO2"; Innowatio SpA di Bergamo per la realizzazione di una serie di interventi di riqualificazione energetica di 2 edifici municipali del comune di Lumezzane; ISOLARE srl di Romano d' Ezzelino per l'utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa inseribili in intercapedini con l'uso di aria compressa; SUBISSATI srl di Ostra Vetere per la realizzazione di una scuola materna antisismica e a energia quasi zero; TCT srl di Brindisi per lo sviluppo del nanofluido termovettore HTF COMPACT che additivato al fluido dell'impianto termico consente un risparmio energetico; Tecnosugheri srl di Paderno Dugnano per lo sviluppo del pannello di sughero CORKPAN MD Facciata per la realizzazione di cappotti termici.

Settore Energia da fonti rinnovabili. A2A CALORE & SERVIZI srl di Brescia Per il progetto Estate Fredda; Biogas Wipptal GmbH – Srl di Val di Vizze per la realizzazione di un impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; Cogeme SpA di Rovato per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; EXE.it Srl SB di Castel San Pietro terme per 00GATE, un green data center; ForGreen SpA di Verona per il modello di cooperativa energetica WeForGreen; HEINEKEN Italia SpA, Sesto San Giovanni, per la produzione della prima birra in Italia "fatta con il sole"; I.V.P.C. SERVICE srl di Napoli quale Major Expert per l'esecuzione dello studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; NUOVE TECNOLOGIE di Marinella Caria & C. S.n.c. di Guspini per un forno solare; Wave for Energy srl di Torino per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Settore start up della green economy. Anemotech di Casei Gerola per aver sviluppato il sistema The Breath® tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento; BioPic srl "Urban Farming" di Roma per aver sviluppato BioPic™, orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo con stimolatori di fotosintesi; Coccitech srl di San Vendemiano per lo sviluppo dei prodotti Biopresidium®, a base di estratti naturali capaci di fortificare le piante riducendo l'uso di pesticidi; eFrame srl di Udine per aver sviluppato eValue, un modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette; FUTURE POWER srl di Treviglio per il riciclo della lolla di riso per creare i prodotti Vipot, naturali, biodegradabili e facilmente smaltibili, insieme a scarti organici, in piccoli e innovativi impianti di produzione di energia pulita proposti dalla società. NolPal srl di Faenza per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber di Catania per la produzione di tessuti dall'utilizzo di un sottoprodotto dell'industria agrumicola; Sumus Italia srl di Modena per aver sviluppato il Biotelo Sumus in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consulting s.c.ar.l. di Palermo per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina Banki.

10/11/2016

di [Cristina Martelli](#)

I campioni del made in Italy green premiati ad Ecomondo

10 NOVEMBRE 2016

Rimini– Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria ‘riciclata – anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’ anno all’ottava edizione. Il Premio, cui e’ stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, e’ promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell’Ambiente.

Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualita’ ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui e’ stata consegnata una targa di riconoscimento.

‘La qualita’ delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacita’ di innovazione e di potenzialita’ di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissa’ cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacita’ d’inventiva, di creativita’ green, anziche’ deprimerla sottovalutandola e trascurandola – .

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l’Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell’edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant’Apollinare di Marsciano 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’applicazione in copertura di tegole e coppi ‘cool – , con l’aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessita’ di raffrescamento; l’applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell’edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all’edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria ‘energia da fonti rinnovabili’, premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l’impianto 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 l’impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell’area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le ‘Start up della green economy’ vince Greenrail srl che ha realizzato l’innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L’utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.



Made in Italy green premiato a Ecomondo

10 NOVEMBRE 2016

Rimini, – Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria ‘riciclata’ – anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’anno all’ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell’Ambiente.

Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

‘La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola – .

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l’Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell’edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant’Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi 'cool - , con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessita' di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perche' propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarieta' coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacita' di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, cosi' come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa e' enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantita' di calcestruzzo.

Aziende, ecco i tre campioni italiani dello sviluppo sostenibile -

–gio 10 nov 2016

Roma, 10 nov- Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni. Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. A tre realtà produttive della green economy è stato, infatti, assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Lo si legge in un comunicato dell'organizzazione.

Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

"La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola".

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016 Settore edilizia green: Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

IL GREEN MADE IN ITALY TROVA I SUOI CAMPIONI

Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata” anti-rumore e vibrazioni. A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato oggi a Ecomondo il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. I

l Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie – edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy – sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, 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; la Veritas spa di Venezia, per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera e Greenrail di Roma, che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.



I campioni del Made in Italy green premiati a Ecomondo

Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest' anno all'ottava edizione

A cura di [Filomena Fotia](#)
10 novembre 2016 -



Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni. Il **Made in Italy green** ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest' anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente. Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all' interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento. "La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola". Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green,

vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.

A cura di [**Filomena Fotia**](#)

Ambiente: il Premio Sviluppo Sostenibile a tre aziende ‘green’

Rimini – Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata” anti-rumore e vibrazioni. Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. A tre realtà produttive della ‘green economy’ e’ stato, infatti, assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest’anno all’ottava edizione. Il Premio, cui e’ stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, e’ promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo – Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell’Ambiente, ed e’ assegnato a quelle imprese che fanno della qualita’ ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie – edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy – sono la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui e’ stata consegnata una targa di riconoscimento



I campioni del Made in Italy green premiati a Ecomondo

Consegnati i riconoscimenti dell'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile

Pubblicato il: 10/11/2016

Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata” anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il **Premio Sviluppo Sostenibile 2016**, arrivato quest’anno all’ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell’Ambiente.

Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all’ interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l’istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l’Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d’inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la **Fondazione per l’Istruzione agraria in Perugia** per il recupero e la

ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Per la categoria 'energia da fonti rinnovabili', premiata **Veritas Spa** per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto 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 l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, Ict, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Per le 'Start up della green economy' vince **Greenrail srl** che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri.

Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo.



INNOVAZIONE

Ambiente: il Premio Sviluppo Sostenibile a tre aziende 'green'

Rimini - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni. Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. A tre realtà produttive della 'green economy' è stato, infatti, assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento. (AGI).



8° EDIZIONE DEL PREMIO SVILUPPO SOSTENIBILE: IL GREEN MADE IN ITALY TROVA I SUOI CAMPIONI

06/11/2016 -



ROMA | aise\ - Il *green made in Italy* ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria “riciclata”. La premiazione si svolgerà il **10 novembre** alle 11.00 nella Hall Sud della **Fiera di Rimini**, in occasione di **Ecomondo**.

A tre realtà produttive della green economy è stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

“La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio – ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi – sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola”.

Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016

Settore edilizia green: Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia 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'applicazione in copertura di tegole e coppi “cool”, con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile.

Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e di glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano con un innovativo reattore di transesterificazione a cavitazione in grado di ridurre il consumo energetico e idrico. E l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobiotecnologie, ICT,

fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc).

Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo

La Commissione che ha selezionato i vincitori del Premio per lo Sviluppo Sostenibile 2016 è composta da Edo Ronchi, Silvia Zamboni, Luciano Morselli, Roberto Pelosi, Andrea Barbabella e Fabrizio Tucci. **(aise)**

AGENZIE

ANSA

ZCZC8598/SX4

R CRO S04

INT QBKW

Rinnovabili, edilizia e start up, tre premi al Made in Italy

Assegnati i riconoscimenti per lo **Sviluppo Sostenibile 2016** >(ANSA) - ROMA, 3 NOV - Recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie sostenibili, una piattaforma che ha realizzato due impianti di chimica verde, una traversa ferroviaria "riciclata". Sono le tre realta' produttive italiane che hanno ricevuto il **Premio** per lo **sviluppo sostenibile** 2016 promosso dalla Fondazione per lo **sviluppo sostenibile** e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente.

Il **Premio**, cui e' stata conferita la medaglia del presidente della Repubblica, e' assegnato alle imprese che considerano la qualita' ambientale un elemento trainante di **sviluppo** e si sono distinte per la realizzazione di progetti con rilevanti benefici ambientali, contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e facili da replicare.

Nel settore dell'edilizia "green" e' stata premiata la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (Perugia).

Per il settore dell'energia rinnovabile **premio** alla Veritas spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory: si tratta di una piattaforma che ha creato due impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti. Iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. Tra le migliori start up e' stata premiata Greenrail, per la traversa ferroviaria "Basic" in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso, che riduce le vibrazioni al passaggio dei treni e il rumore prodotto. (ANSA).

Y14

03-NOV-16 15:54 NNNN

Aziende, ecco i tre campioni italiani dello sviluppo sostenibile

A Ecomondo Rimini premiate Fondaz. Istruz. agraria, Veritas, GreenRail

Roma, 10 nov. (askanews) - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni. Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. A tre realtà produttive della green economy è stato, infatti, assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Lo si legge in un comunicato dell'organizzazione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento. "La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - ha dichiarato il Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola". (Segue) BOL 10-nov-16 12.02 NNNN

Aziende, ecco i tre campioni italiani dello sviluppo sostenibile -2-

ZCZC 4 eco gn00 atk XFLA Aziende, ecco i tre campioni italiani dello sviluppo sostenibile -2- Roma, 10 nov. (askanews) -Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016 Settore edilizia green: Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia 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'applicazione in copertura di tegole e coppi "cool", con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile. Settore energia da fonti rinnovabili: Veritas SpA per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. In particolare l'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e di glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano con un innovativo reattore di transesterificazione a cavitazione in grado di ridurre il consumo energetico e idrico. E l'impianto Photogreen con la realizzazione di foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. Questi prototipi hanno un forte contenuto innovativo perché propongono uno sviluppo industriale in chiave green con un elevato livello di multidisciplinarietà coinvolgendo varie discipline (biochimica, nanobioteologie, ICT, fisica dei materiali, sensoristica avanzata, ecc). Settore Start up della green economy: Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. L'utilizzo di questa

innovativa traversa ferroviaria riduce le vibrazioni trasmesse alla massicciata al passaggio dei treni, grazie alla capacità di assorbimento delle vibrazioni del suo guscio in plastica e gomma, riduce inoltre il rumore prodotto, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti, così come la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo vi sono 1,3 milioni di chilometri di linee ferroviarie; per ogni chilometro di linea ferroviaria si impiegano 1670 traverse, almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno. A queste si aggiungono le traverse per nuove linee ferroviarie. Questo enorme potenziale offrirebbe anche un consistente sbocco al riciclo dei rifiuti di plastica e di pneumatici fuori uso e produrrebbe una rilevante riduzione delle quantità di calcestruzzo. BOL 10-nov-16 12.02 NNNN



AGI, giovedì 10 novembre 2016

Ambiente: il Premio Sviluppo Sostenibile a tre aziende 'green' =

(AGI) - Rimini, 10 nov. - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata" anti-rumore e vibrazioni. Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori.

A tre realtà produttive della 'green economy' è stato, infatti, assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili.

I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento. (AGI)

 Red/Noc

101801 NOV 16

NNNN



ADN0489 7 ECO 0 ADN ECO NAZ RER

PREMI: I CAMPIONI DEL MADE IN ITALY GREEN A ECOMONDO

Consegnati i riconoscimenti dell'ottava edizione del Premio Sviluppo Sostenibile

Rimini, 10 nov. - (AdnKronos) - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico secondo criteri ambientali e antisismici; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde per la riconversione ambientale di Porto Marghera; una innovativa traversa ferroviaria 'riciclata' anti-rumore e vibrazioni. Il Made in Italy green ha i suoi campioni a cui va il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente. Il riconoscimento viene assegnato a imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono rilevanti benefici ambientali, hanno un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie (edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy) sono: la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui è stata consegnata una targa di riconoscimento. (segue) (Ler-Mst/AdnKronos) ISSN 2465 - 1222 10-NOV-16 13:29 NNNN

ADN0490 7 ECO 0 ADN ECO NAZ RER

PREMI: I CAMPIONI DEL MADE IN ITALY GREEN A ECOMONDO (2)

(AdnKronos) - 'La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola'. Ecco le tre aziende vincitrici del Premio Sviluppo Sostenibile 2016. Nel settore edilizia green, vince la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione dell'edificio storico delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano 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'applicazione in copertura di tegole e coppi 'cool', con l'aspetto di quelli originali, consente di riflettere la maggior parte della radiazione solare e di ridurre la necessità di raffrescamento; l'applicazione di ghiaia per la pavimentazione esterna contribuisce alla mitigazione delle isole di calore. Alcune parti dell'edificio, realizzate con tecnologie costruttive avanzate e sistemi impiantistici innovativi sono tenuti in parte a vista per attribuire all'edificio anche il carattere di laboratorio visitabile. (Ler-Mst/AdnKronos) ISSN 2465 - 1222 10-NOV-16 13:29 NNNN

ADNKronos, giovedì 3 novembre 2016, 13.24.01

PREMI: 'SVILUPPO SOSTENIBILE', ECCO I TRE VINCITORI =

PREMI: 'SVILUPPO SOSTENIBILE', ECCO I TRE VINCITORI =

Al Premio e' stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, la consegna a Ecomondo

Rimini, 3 nov. - (AdnKronos) - Il recupero e la ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie 'green' e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato due impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". Sono le tre realtà produttive della green economy che si aggiudicano il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno alla sua ottava edizione.

I vincitori, individuati nelle tre categorie 'edilizia green', 'energia da fonti rinnovabili' e 'start up della green economy', sono: la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento.

Il premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del ministero dell'Ambiente, ed è assegnato alle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e che si sono distinte per la realizzazione di progetti che producono benefici ambientali, effetti economici e occupazionali positivi, dal contenuto innovativo e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. (segue)

(Mst/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

03-NOV-16 13:16

NNNN

ADNKronos, giovedì 3 novembre 2016, 13.24.01

PREMI: 'SVILUPPO SOSTENIBILE', ECCO I TRE VINCITORI (2) =

(AdnKronos) - Nella categoria 'edilizia green' vince la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia per il recupero e la ristrutturazione delle scuderie settecentesche della Rocca medievale di Sant'Apollinare di Marsciano (Perugia) con un intervento di restauro architettonico, consolidamento statico per adeguamento sismico, efficienza energetica e valorizzazione.

Nella categoria 'energia da fonti rinnovabili' il premio va a Veritas Spa per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti per la riconversione industriale di Porto Marghera.

L'impianto Oilchem per la produzione di biodiesel e glicerolo da residui oleosi vegetali provenienti dal territorio veneziano, è in grado di ridurre il consumo energetico e idrico; per l'impianto Photogreen sono stati realizzati dei foto-bioreattori per la coltura massiva di ceppi microalgali, selezionati da ambienti lagunari e marini dell'area di Porto Marghera, con la produzione di biomasse, impiegabili per generare biodiesel, idrogeno, biogas e bioetanolo. (segue)

(Mst/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

03-NOV-16 13:16

NNNN

ADNKronos, giovedì 3 novembre 2016, 13.24.01

PREMI: 'SVILUPPO SOSTENIBILE', ECCO I TRE VINCITORI (3) =

(AdnKronos) - Per 'Start up della green economy' vince Greenrail srl che ha realizzato l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso, che riduce le vibrazioni e il rumore, lo spostamento e la polverizzazione degli inerti e la produzione e la dispersione di polveri. Il potenziale di diffusione di questa innovativa traversa è enorme: nel mondo ci sono 1,3 milioni di km di linee ferroviarie; per ogni km si impiegano 1.670 traverse, e almeno il 4% delle traverse viene sostituito ogni anno.

Queste le aziende segnalate per ciascuna categoria. Per 'edilizia green': divisione Energia Aequa Group Mira per la "Casa dell'Energia"; Casalogica per gli edifici in legno e paglia; Edizero Architecture of Peace by Essedi per l'impiego della posidonia spiaggiata per produrre termoisolanti; Impronte per il parco realizzato come un "impianto tecnologico di abbattimento della Co2"; Innowatio per la riqualificazione energetica di edifici municipali a Lumezzane; Isolare per l'utilizzo di prodotti isolanti in fibra di cellulosa; Subissati per la scuola materna antisismica a energia quasi zero; Tct per lo sviluppo del nanofluido termovettore Htf Compact che consente risparmio energetico; Tecnosugheri per lo sviluppo del pannello di sughero Corkpan Md. (segue)

(Mst/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

03-NOV-16 13:16

NNNN

ADNKronos, giovedì 3 novembre 2016, 13.24.01

PREMI: 'SVILUPPO SOSTENIBILE', ECCO I TRE VINCITORI (4) =

(AdnKronos) - Nel settore 'energia da fonti rinnovabili': A2A Calore & Servizi per il progetto 'Estate Fredda'; Biogas Wipptal GmbH per l'impianto a biogas alimentato dai reflui zootecnici; Cogeme per la riqualificazione del polo scolastico Sale Marasino con un impianto di teleriscaldamento freddo; Exe.it per il green data center; ForGreen per la cooperativa energetica WeForGreen; Heineken Italia per la prima birra in Italia "fatta con il sole"; Ivpc Service per lo studio di fattibilità del Piano Energetico Eolico in Marocco; Nuove Tecnologie per un forno solare; Wave for Energy per la conversione dell'energia meccanica delle onde in energia elettrica.

Per le start up della green economy: Anemotech per il sistema The Breath, tessuti battericidi, anti-odore, anti muffa e antiinquinamento; BioPic "Urban Farming" per l'orto biologico coltivabile in cucina o in terrazzo; Coccitech per lo sviluppo dei prodotti naturali che riducono l'uso di pesticidi; eFrame per il modello di contabilità ambientale ed economica integrata per le aree protette. (segue)

(Mst/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

03-NOV-16 13:16

NNNN

ADNKronos, giovedì 3 novembre 2016, 13.24.01

PREMI: 'SVILUPPO SOSTENIBILE', ECCO I TRE VINCITORI (5) =

(AdnKronos) - E ancora per la categoria 'start ip': Future Power per

il riciclo della lolla di riso; NoIPal per il progetto SharePal che usa pallet riutilizzabili per una "logistica condivisa" mirata all'uso razionale degli imballaggi per la movimentazione merci; Orange Fiber per i tessuti realizzati con un sottoprodotto dell'industria agrumicola; Sumus Italia per il prodotto in carta riciclata impiegabile per la pacciamatura dei terreni; Water Engineering Consulting per l'ideazione e lo sviluppo di un nuovo tipo di microturbina.

"La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - dichiara il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola".

(Mst/AdnKronos)

ISSN 2465 - 1222

03-NOV-16 13:16

NNNN

AMBIENTE. PROPOSTE GREEN 'MADE IN ITALY' PREMIATE GIOVEDÌ A RIMINI

(DIRE) Roma, 3 nov. - Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili, una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde e una innovativa traversa ferroviaria 'riciclata'. Queste le tre soluzioni green 'made in Italy' a vincere il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il premio sarà consegnato giovedì prossimo, 10 novembre, a Rimini nell'ambito di Ecomondo. Salgono sui gradini più alti del podio la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia, Veritas e Greenrail. Il Premio, cui è stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, è promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed è assegnato a quelle imprese che fanno della qualità ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. Accanto ai tre vincitori, ci sono altre 27 aziende segnalate (9 per ogni settore) cui verrà consegnata una targa di riconoscimento. "La qualità delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - dice il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacità di innovazione e di potenzialità di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacità d'inventiva, di creatività green, anziché deprimerla sottovalutandola e trascurandola". (Com/Sor/ Dire) 13:18 03-11-16 NNNN

Ambiente: 3 aziende green su podio premio Sviluppo Sostenibile

ROMA (MF-DJ)- Il green made in Italy ha trovato i suoi vincitori. Il recupero e ristrutturazione di un edificio storico attraverso tecnologie green e sostenibili; una piattaforma tecnologica che ha realizzato 2 impianti di chimica verde; una innovativa traversa ferroviaria "riciclata". A tre realtà produttive della green economy e' stato assegnato il Premio Sviluppo Sostenibile 2016, arrivato quest'anno all'ottava edizione. Il Premio, cui e' stata conferita la Medaglia del Presidente della Repubblica, e' promosso dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e da Ecomondo - Rimini Fiera, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, ed e' assegnato a quelle imprese che fanno della qualita' ambientale un driver di sviluppo e si sono distinte per la realizzazione di progetti che producano rilevanti benefici ambientali, abbiano un contenuto innovativo, effetti economici e occupazionali positivi e le cui realizzazioni siano facilmente replicabili. I vincitori di questa edizione, individuati all'interno di tre categorie - edilizia green, energia da fonti rinnovabili, start up della green economy - sono la Fondazione per l'istruzione agraria in Perugia; la Veritas spa di Venezia e Greenrail di Roma. "La qualita' delle nuove iniziative delle imprese della green economy che partecipano a questo Premio - ha dichiarato il presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Edo Ronchi - sono una chiara dimostrazione di capacita' di innovazione e di potenzialita' di sviluppo che non hanno uguali in nessun altro comparto della nostra economia. Chissà' cosa riuscirebbe a fare l'Italia se fosse capace di fare sistema con questa straordinaria capacita' d'inventiva, di creativita' green, anziche' deprimerla sottovalutandola e trascurandola". Per quanto riguarda le aziende vincitrici, nel settore edilizia green la Fondazione per l'Istruzione agraria in Perugia si e' aggiudicata il premio 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. Nel settore energia da fonti rinnovabili Veritas SpA ha vinto per la realizzazione del Green Propulsion Laboratory, piattaforma tecnologica che ha realizzato due primi impianti prototipo di chimica verde per la produzione di biocarburanti quali iniziative per la riconversione industriale di Porto Marghera. Infine nel settore Start up della green economy ha vinto Greenrail, realizzando l'innovativa traversa ferroviaria Basic, in calcestruzzo rivestito con materiale composito, fatto con plastica riciclata e gomma ricavata da pneumatici fuori uso. Liv 3 nov 13:30