



18 Dic
2014

SEGNALIBRO | ☆

FACEBOOK | f

TWITTER | t

STAMPA | 🖨

TAG

Università
Studiante
premio

STUDENTI E RICERCATORI

Bolzano cerca giovani talenti «green»: al via il concorso di idee Enertour 4 students

di Alessia Tripodi

Comune, MinAmbiente e Acri premiano i migliori progetti di edilizia sostenibile proposti da universitari e laureandi. La scadenza è fissata per il 30 marzo 2015.

Bolzano va a caccia di giovani talenti nel campo dell'edilizia «green» e dell'energia da fonti rinnovabili. E' partita la quarta edizione di Enertour 4 students, il concorso lanciato da

Tis innovation park e Fondazione Cassa di risparmio di Bolzano - con il patrocinio del ministero dell'Ambiente dell'associazione di Fondazioni e Casse di risparmio italiane Acri - e rivolto agli studenti universitari e ai laureandi di tutte le facoltà italiane interessati al mondo delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica in edilizia, che vogliono proporre una soluzione innovativa al problema energetico in Italia.

Come partecipare

L'elaborato potrà essere presentato in diversi formati: un video, una breve presentazione, un poster, un plastico, un fumetto. I lavori vanno inviati via mail a enertour@tis.bz.it entro il 30 marzo 2015.

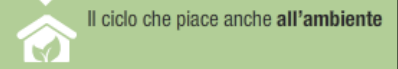
Le proposte verranno valutate in base a quattro criteri fondamentali: originalità, grado di innovazione, applicabilità pratica, coinvolgimento della cittadinanza.

In palio per gli studenti un viaggio «all inclusive» alla scoperta dell'Alto Adige, regione tradizionalmente «green»: durante il soggiorno i vincitori potranno visitare innovativi impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, edifici CasaClima energeticamente sostenibili, comuni 100% rinnovabili e potranno ascoltare dalla viva voce di amministratori pubblici e progettisti le strategie che Bolzano metterà in campo nel futuro per ridurre i consumi energetici e le spese per i cittadini. I vincitori, inoltre, durante un incontro con aziende e istituzioni leader nel settore energetico, avranno l'opportunità di presentare i loro progetti.

Tutte le informazioni su: www.enertour4students.it/



Per garantire il benessere ci siamo fatti in tre:



IL PORTALE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE, IL RISPARMIO ENERGETICO, LE FONTI RINNOVABILI IN EDILIZIA

Prodotti | Aziende | Temi Tecnici | **Notizie** | Normativa | Approfondimenti | Progetti | Info dalle Aziende | Eventi | Libri | Enti e Associazioni | Forum | Video

Per la tua pubblicità | Iscriviti alla newsletter

Cerca un termine o una frase

» Infobuild energia > **Notizie** > enertour 4 students, gli studenti pensano rinnovabile

+1 0 Tweet 2 Mi piace Condividi 4

enertour 4 students, gli studenti pensano rinnovabile

17/12/2014

Stampa

Al via la 4a edizione del concorso. Scadenza 30 marzo 2015

TIS Innovation Park e Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano, sotto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare e di ACRI, Associazione delle Fondazioni e Casse di Risparmio Italiane, promuovono la quarta edizione del concorso **enertour 4 students**. Il concorso a partecipazione gratuita è dedicato agli studenti delle facoltà universitarie italiane che vogliono raccontare la propria idea per una **soluzione innovativa al problema energetico italiano**, non solo di carattere strettamente tecnologico ma anche culturale e sociale.

Ancora una volta l'obiettivo dei promotori del progetto è di coinvolgere e stimolare i giovani studenti universitari a confrontarsi con le problematiche energetiche italiane, invitandoli a riflettere su quali strade si possano percorrere per migliorare il futuro dell'Italia, in direzione di una migliore efficienza energetica e sostenibilità.

La partecipazione, aperta a tutti gli studenti universitari italiani, può essere individuale o di gruppo (max. 3 persone), anche provenienti da diverse facoltà. Gli elaborati possono essere realizzati con modalità diverse: si può creare un video (max. 2 min.), una breve presentazione (max. 5 slide), un poster (formato A1), un plastico, un fumetto (max. 5 A4). Il materiale deve essere inviato entro il 30 marzo 2015, allegando il proprio curriculum vitae via mail a enertour@tis.bz.it o via posta su CD a TIS innovation park, enertour, via Siemens 19, 39100 Bolzano.

La commissione valuterà i progetti pervenuti in base alle caratteristiche di sostenibilità ambientale, ma anche apprezzandone una o più delle seguenti peculiarità: l'originalità, il grado d'innovazione, l'applicabilità pratica, le modalità di coinvolgimento della cittadinanza.

Verrà data comunicazione della vincita via e-mail entro il giorno 17 aprile 2015.

I primi 20 studenti universitari classificati vinceranno un «soggiorno all inclusive» in Alto Adige, la Green Region d'Italia, dal 20 al 22 maggio 2015, durante il quale potranno conoscere il sistema energetico del territorio, visiteranno impianti innovativi ed edifici certificati CasaClima.

[Approfondisci il concorso enertour 4 students](#)



Iscriviti alla NEWS letter

Inserisci la tua e-mail

Temi tecnici

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e Ambiente

FUTUREBUILD MEETING 2015

AN EVENT BY

Il giornale on line, aggiornato quotidianamente, in materia di agevolazioni e incentivi

Iscriviti gratuitamente! Crea la tua newsletter e rimani costantemente aggiornato.

Ambito di investimento ▾ Aree territoriali ▾

16/12/2014 13:37

L'articolo è stato letto **121** volte

AAA

f 1 | 1 | 1

Bolzano · Italia

Energia e rinnovabili

Concorso nazionale di idee "enertour 4 students 2015"

Scritto da: Redazione

Concorso rivolto a tutti gli studenti o laureandi di una facoltà tecnica italiana interessati al mondo delle energie rinnovabili e desiderosi di raccontare la loro visione di un futuro energeticamente sostenibile.

TIS Innovation Park e Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano promuovono la quarta edizione del Concorso "enertour 4 students 2015", ancora una volta l'obiettivo del progetto è di coinvolgere e stimolare i giovani studenti universitari a confrontarsi con le problematiche energetiche italiane, invitandoli a riflettere su quali strade si possano percorrere per migliorare il futuro dell'Italia, in direzione di una migliore efficienza energetica e sostenibilità. Il concorso enertour 4 students offre agli studenti o laureandi di una facoltà italiana la possibilità di presentare la loro idea per una soluzione innovativa al problema energetico in Italia, non solo di carattere strettamente tecnologico ma anche culturale e sociale. Possono partecipare gratuitamente tutti gli studenti o laureandi di una facoltà italiana, individualmente o in gruppo (max. 3 persone). Può essere presentato, a scelta, uno dei seguenti elaborati: un video (max. 2 min.); una breve presentazione (max. 5 slide); un poster (formato A1), un plastico; un fumetto (max. 5 A4). Ai vincitori verrà offerto un "soggiorno - studio all inclusive" alla scoperta dell'Alto Adige, la Green Region d'Italia, durante il quale scopriranno il sistema energetico dell'Alto Adige, provincia

Iscriviti per seguire la notizia ed entrare a far parte del network



Scade il 30/03/2015

Potrebbe anche interessarti

10/12/2014 09:37

Italia, Europa

Energia e rinnovabili, Trasporti e Logistica, R&S, Innovazione, ICT

Smart Cities: Comunità di soluzioni che integrano l'energia, i trasporti, i settori ICT

Scade il 05/05/2015

Focus UE



LE ULTIME DI CONCORSI DI ARCHITETTURA



CONCORSI
IDEE PER VALORIZZARE E FRUIRE DELLA
CISTERNA BORBONICA
consegna entro il 2 febbraio 2015



CONCORSI
NEXTOWER - THE FUTURE ENAV
CONTROL TOWER
consegna entro il 24 febbraio 2015



CONCORSI
SCATTA FILMA E RACCONTA LA MAGIA
DEL CARNEVALE DI VIAREGGIO
iscrizioni entro il 14 febbraio 2015



CONCORSI
CORLEONE IN UNA IMMAGINE
consegna entro il 27 febbraio 2015

Home » concorsi di architettura » **enertour 4 students 2015**



cerca nel sito...

enertour 4 students 2015

4a edizione del concorso per universitari che pensano rinnovabile

consegna entro il 30 marzo 2015

Al via la quarta edizione del concorso nazionale di idee che invita i giovani ad appassionarsi al mondo delle energie rinnovabili: per questo li invita ad elaborare la loro visione di un futuro energeticamente sostenibile.

La partecipazione è gratuita ed è rivolta agli **studenti di tutte le facoltà italiane** interessati al mondo delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica in edilizia, desiderosi di proporre una soluzione innovativa al problema energetico in Italia.

Il concorso, patrocinato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dall'Associazione di Fondazioni e Casse di Risparmio italiane ACRI, è organizzato da Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano e TIS innovation park, il parco tecnologico altoatesino.

In palio per gli studenti un "viaggio - studio all inclusive" alla scoperta dell'Alto Adige, la Green Region d'Italia; durante il soggiorno i vincitori potranno visitare innovativi impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, edifici CasaClima energeticamente sostenibili, comuni 100% rinnovabili e potranno ascoltare dalla viva voce di amministratori pubblici e progettisti le strategie che Bolzano metterà in campo nel prossimo futuro per ridurre i consumi energetici e le spese per i cittadini.

La partecipazione al concorso **enertour 4 students** è gratuita ed è rivolta a tutti gli studenti o laureandi di una facoltà tecnica italiana interessati al mondo delle energie rinnovabili e desiderosi di raccontare la loro visione di un futuro energeticamente sostenibile.

Per partecipare al concorso inviare, entro il 30 marzo 2015, un testo, un video, una presentazione, un poster, un plastico, o un fumento a enertour@tis.bz.it che racconti la tua soluzione originale per sfruttare meglio le energie rinnovabili, oppure un nuovo strumento che coinvolga i cittadini all'utilizzo più razionale delle nostre risorse o anche una nuova soluzione che possa rispondere al problema energetico italiano...

p+A concorsi

concorsi di idee, di progettazione, di design, di grafica, di fotografia, premi per studenti e progettisti..

Quanti triangoli vedi?

87% DEI VOTANTI SI SBAGLIANO

8
 9
 10

Vota e vinci una 500!

adsalsa 100€ premio

scrivi ALLA REDAZIONE

RESTA IN CONTATTO

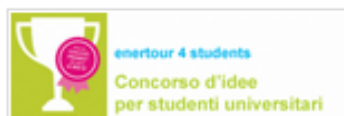
TOOLS

I PIÙ LETTI OGGI

You are here: Home » Imbiana » ITG Innovation Park di Bolzano: Concorso a idee per studenti universitari per innov

Il TIS Innovation Park di Bolzano: Concorso a idee per studenti universitari per innov

Redazione | 13 dicembre 2014 | Commenti (0)



Diffondiamo questo bando di concorso di idee molto interessante

Anche quest'anno il TIS innovation park (tis.bz.it) e la Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano lavorano per realizzare la quarta edizione del concorso d'idee enertour 4 students 2015.

La novità di quest'anno è che vogliamo aprire il concorso a tutte le facoltà italiane, ben consapevoli che la multidisciplinarietà di approccio alle problematiche è l'unica strada percorribile per l'elaborazione di soluzioni davvero innovative.

Il concorso si rivolge, quindi, a studenti e laureandi di TUTTE le facoltà d'Italia e premia i migliori elaborati sul tema delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.

Tematica di quest'anno: dare una propria visione del futuro energetico dell'Italia o ideare una soluzione che possa rispondere al problema energetico (vedi flyer in www.enertour4students.it).

In palio per i 20 vincitori sarà un soggiorno - studio tutto pagato in Alto Adige, previsto per maggio 2014, durante il quale i ragazzi potranno vedere da vicino soluzioni innovative in ambito energetico e conoscere istituzioni e aziende leader in Alto Adige nel settore; vogliamo dar loro, in questo modo, un'opportunità di conoscenza concreta, che riteniamo utile per la loro futura professione "green".

Richiediamo, quindi, gentilmente la Sua collaborazione al fine di consentire agli studenti delle varie Facoltà di conoscere la nostra iniziativa.

Per facilitare la divulgazione proponiamo alcune modalità:

- » Chiedere l'inserimento nel portale universitario del concorso con il relativo link (eventualmente, fornirci un contatto per fare noi la richiesta)
- » Mailing ai propri contatti di studenti (si veda testo standard suggerito di seguito), colleghi (di tutte le facoltà) e collaboratori universitari
- » Mandare il flyer (in allegato) alla segreteria studenti per un'affissione in bacheca
- » Informare gli studenti in aula dell'iniziativa
- » Fornirci un indirizzo postale al quale inviare flyer e/o poster cartacei da mettere a disposizione degli studenti
- » Fornirci la possibilità di fare una breve presentazione dal vivo del concorso presso la vostra Università (durante l'orario del corso o in altra occasione)

Testo mail:

"CONCORSO - IL TUO FUTURO È GREEN? Questo è il tuo momento".

Vuoi vedere da vicino le soluzioni più innovative in ambito energetico, toccare con mano le tecnologie che stai studiando e conoscere chi possiede il know - how utile per la tua futura professione green? Allora partecipa al concorso d'idee "enertour 4 students" e vinci un viaggio - studio del valore di 800 Euro in Alto Adige, la Green Region d'Italia. Insieme ad altri universitari italiani potrai scoprire nuove tecnologie green e soluzioni innovative in ambito energetico e potrai entrare in contatto con aziende e istituzioni leader in Alto Adige nel settore delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.

Maggiori informazioni sul concorso su www.enertour4students.it

Rubriche

- » Ambiente
- » Arte e Poesia
- » Carceri
- » Cibi e tradizioni
- » Culture e Religioni
- » Dichiaro (legge la povertà)
- » Donne, lavoro, femminismi
- » Economia
- » Gialli e noir
- » Lavoro e Sindacato
- » Libri e librerie
- » Migrazioni
- » Movimenti
- » Musica, cinema, teatro
- » Nuovi media
- » Osservatorio comunità montane
- » Osservatorio internazionale
- » Osservatorio sulle città
- » Osservatorio Brasile
- » Osservatorio Cina
- » Osservatorio Palestina
- » Osservatorio Europa
- » Osservatorio Sardegna
- » Osservatorio Sicilia
- » Osservatorio Sud Italia
- » Politica
- » Precariato
- » Psicologia, psicoanalisi, terapie
- » Racconti, fumetti, disegni
- » Ricerca e Innovazione
- » Scuole e Università
- » Sport e giochi
- » Welfare e Salute

Inchiesta

- » Archivio
- » Dossier
 - » Scelbilly a Bologna
 - » Elezioni Politiche 2013
 - » Elezioni europee 2014
 - » Fondazione Claudio Sebattini
 - » Musica e scienze
 - » Roberto Roverati e la rivista "Inchiesta"
 - » Pier Cesare Bori e la rivista "Inchiesta"
 - » Vittorio Reaser e la rivista "Inchiesta"
 - » Vita, lavoro, non lavoro delle donne
 - » Global social forum
 - » Viaggio nelle crisi italiane
- » Dibattiti
- » Video
- » Abbonati e Inchiesta
- » Edizionali

Articoli recenti

- » Bruno Giorgini: La guerra fascistoliberica colpisce il cuore di Parigi. Dodici morti alla redazione di Charlie Hebdo
- » Reggio Emilia: È giusto che sia il Vescovo a

Premio ‘Enertour4students’ a studente Unimore

Anche uno studente di UNIMORE – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia tra i premiati dell’edizione 2014 del concorso Enertour4students. Si tratta di Fabio Grillo, iscritto al corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale del Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari – DIEF, che è stato premiato per il suo elaborato “Una strada per il futuro. Sistema combinato per pavimentazione stradale”, risultato tra i vincitori del premio promosso dal TIS



Innovation Park di Bolzano, il Centro per lo sviluppo, l’innovazione e la cooperazione scientifica-tecnologica del Südtirol.

Il concorso nazionale, che mette a disposizione 20 premi, valuta le idee per il grado di sostenibilità ambientale, le replicabilità, l’originalità, il grado di innovazione, l’applicabilità pratica ed il coinvolgimento della cittadinanza. L’elaborato di Fabio Grillo, che si è presentato come studente del DIEF, è risultato ottavo su un totale di circa 40 presentazioni a livello nazionale.

L’idea proposta dallo studente UNIMORE propone lo sfruttamento delle strade per produrre energia elettrica e la produzione di acqua calda. Il suo progetto è composto da due parti: il primo è l’installazione di tubazioni nel sottanto stradale in grado di far scorrere al loro interno acqua che, assorbendo calore dall’asfalto, che nei mesi estivi può raggiungere picchi anche di 15°C di temperatura al di sopra di quella dell’aria ambientale circostante, potrebbe essere immagazzinata sotto terra, attraverso speciali thermalbank, e sfruttata nei mesi invernali.

“Noi tutti sappiamo che è sconsigliabile indossare una maglia nera in estate soprattutto se esposti per parecchie ore al sole. Il motivo? Il capo con la caratteristica colorazione nera funge da assorbitore di energia elettromagnetica solare con risultato finale sulla nostra pelle, che è quello di percepire un caldo maggiore. La causa è dovuta al basso indice di riflettenza (albedo) che ha la stessa maglia, ovvero la bassa capacità di riflettere i raggi solari. Analogamente alla nostra maglia si comporta un manto stradale – spiega Fabio Grillo – la cui colorazione tende al nero. Il vantaggio? Quello di poter sfruttare l’acqua calda prodotta in estate per il riscaldamento invernale di ambienti quali: abitazioni, scuole, aeroporti e qualsiasi altra struttura che possa accedere ad un’estesa area asfaltata”.

I vantaggi di tale soluzione potrebbero fungere da sistema di anticongelamento per le strade di inverno e ancora più importante come sistema di raffrescamento estivo. A corredo di questo sistema, lo studente UNIMORE, ha integrato un secondo progetto per la produzione di energia elettrica dove, ancora una volta, si sfrutta una caratteristica della pavimentazione stradale ovvero la sua “deformabilità”.

“Seppure impercettibile quando percorriamo con la nostra auto una strada questa si deforma nelle zone di contatto con gli pneumatici, per il peso proprio del veicolo e dei suoi occupanti. Se pensiamo di sfruttare un tale comportamento per deformare un particolare dispositivo in materiale piezoelettrico, che trova collocazione appena al di sotto degli ultimi strati di asfalto, è così che possiamo ottenere corrente elettrica da poter immagazzinare in apposite <batterie> o ancora più semplicemente immergerla nella rete. La combinazione dei due sistemi – prosegue lo studente – potenzierebbe lo sfruttamento di una pavimentazione stradale, classicamente concepita come semplice sottofondo per il traffico veicolare, lasciando inalterati gli impatti ambientali che oggi ricoprono ed i consumi, nonché i comfort di guida dei veicoli”.

Il premio ricevuto da tutti i candidati è stato un soggiorno all inclusive alla scoperta di diverse tecnologie, infrastrutture e potenzialità energetiche del Sud Tirolo, dove si produce energia elettrica e termica nel pieno rispetto ambientale.

“Ho potuto usufruire di questa magnifica esperienza, che ho tradotto come arricchimento del mio bagaglio <Green>, – conclude Fabio Grillo – visitando luoghi altamente innovativi e tecnologici seguiti da personale altamente qualificato. Ho potuto visitare l’impianto di biogas Bioenergia di St. Lorezen di San Lorenzo di Sebato, il centro di competenza del legno Rubner a Chienes, la magnifica nonché imponente Centrale idroelettrica di Rio Pusteria, la nuova centrale di teleriscaldamento a biomassa di Varna, la splendida Abbazia di Novacella che nel 2012 ha potuto festeggiare il ventennale per non aver emesso CO2 pur auto-producendosi ed auto-alimentandosi”.

Curriculum Fabio Grillo

Fabio Grillo è nato l’11/1/1990 a Agrigento. Dove aver conseguito il diploma di maturità come tecnico geometra, voto 110/110, si è iscritto al corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale del Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari – DIEF all’ UNIMORE. Nel corso dei suoi studi ha partecipato e vinto più volte al concorso nazionale per l’assegnazione di Borse di Studio INAIL-MIUR dal tema: “Sicurezza e salute negli ambienti di vita, di studio e di lavoro”; trattando tematiche quali: “Sicurezza negli ambienti domestici”, Sicurezza negli ambienti scolastici”, “Sicurezza negli ambienti di lavoro quali uffici”, “Breve redazione di un vademecum sulla sicurezza domestica pensato per i più piccoli”.

Gli interessati a partecipare alla nuova edizione del premio Enertour4students visitare il sito <http://www.enertour4students.it/>

Home | Interno | Frigoriferi ecologici & minicentrali idroelettriche in ogni casa

Frigoriferi ecologici & minicentrali idroelettriche in ogni casa

28/04/2018

Concorso «Enertour4students»: premiate le migliori idee degli universitari italiani



Usare l'aria fredda invernale per raffreddare l'interno del frigo: questa è solo una delle 11 idee innovative che hanno convinto la giuria del concorso enertour 4 students di TIS innovation park e Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano, con il patrocinio dell'Associazione italiana di fondazioni e di casse di risparmio (Acri).

Il concorso ha premiato le migliori idee proposte dagli universitari italiani per risolvere il

problema energetico nazionale.

Alla serata di premiazione era presente anche Gianni Silvestrini (*foto in basso*), divulgatore scientifico, ricercatore ed ex direttore generale del Ministero dell'ambiente.

«Concorsi come questo sollecitano la fantasia dei giovani; è dalla loro inventiva che potranno venire le soluzioni in grado di portarci fuori dalla crisi» ha affermato Silvestrini a margine del suo intervento durante la premiazione.

Il luminare del settore «green» ha presentato il suo ultimo libro «Due Gradi» sulle trasformazioni dell'economia rispetto all'evoluzione delle green technologies e ha ricordato ai ragazzi che oggi è possibile vincere la sfida dei cambiamenti climatici grazie alla disponibilità di tecnologie in grado di cambiare l'andamento dei mercati e dei consumi, le cosiddette «disruptive technologies».

Forte della sua esperienza come ricercatore al Cnr e professore al Politecnico Milano, Silvestrini ha parlato anche della spinta che stanno dimostrando i giovani nel contribuire al rapido sviluppo dei settori energetico, edile e dei trasporti.

«E' anche grazie alla loro motivazione, che riusciremo ad evitare le conseguenze irreversibili causate dai cambiamenti climatici; straordinarie occasioni si stanno aprendo per i giovanif».

E la spinta creativa degli universitari italiani è emersa chiaramente nel corso della premiazione.

Luca Santachiara, studente di Ingegneria Meccanica dell'Università degli studi di Parma, per ridurre i consumi energetici del frigorifero, ha proposto di utilizzare d'inverno l'aria fredda per raffreddare l'interno del frigorifero, utilizzando uno scambiatore di calore posto all'esterno ha proposto di mettere uno scambiatore di calore all'esterno dell'edificio, collegato direttamente al frigo, che immette freddo nell'elettrodomestico in inverno.

L'elaborato «CHANGE IS INSIDE» di Andrea Vissio e Matteo Salomone del Politecnico di Torino, ha parlato invece di «mobili dinamici», ovvero arredi realizzati con materiali a cambiamento di fase che sono in grado di assorbire energia termica, quando la temperatura si alza, e di restituirla, quando la temperatura si abbassa.



Dalla facoltà di Interaction Design di San Marino è arrivata invece l'idea di Michele Leone di mettere una minicentrale idroelettrica in ogni casa per sfruttare l'acqua che finisce nelle tubature domestiche.

«Quest'anno abbiamo allargato la possibilità di partecipare a tutte le facoltà italiane» afferma Karl Franz Pichler, presidente della Fondazione Cassa di Risparmio, che continua «e l'entusiasmo da parte degli studenti ha superato le nostre aspettative. I numeri lo dicono chiaramente».

Quest'anno sono stati infatti ben 113 gli studenti provenienti da 39 diverse facoltà afferenti a 13 regioni italiane diverse che da tutta Italia hanno partecipato alla redazione degli elaborati.

La giuria di TIS e Fondazione Cassa di Risparmio ha deciso di premiare 11 elaborati che hanno coinvolto in tutto 20 studenti con il soggiorno all'insegna delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica in Alto Adige.

«Queste iniziative comportano un vantaggio sia per gli studenti che per il nostro territorio» afferma Andrea Zeppa, direttore del Dipartimento Innovazione della Provincia di Bolzano «i ragazzi possono toccare con mano quanto studiano sui libri e fare rete tra loro; le nostre aziende del settore energetico e dell'edilizia sostenibile vengono parallelamente presentate ad un pubblico di futuri esperti del settore green a cui un giorno queste competenze potrebbero tornare utili.»

«I ragazzi hanno passato 3 giorni nella Green Region d'Italia alla scoperta di energie rinnovabili ed edifici ad alta efficienza energetica» spiega Sepp Walder del TIS innovation park e co-organizzatore dell'iniziativa.

Hanno così potuto ascoltare dalla viva voce di tecnici e amministratori pubblici quali sono le strategie dell'Alto Adige per rispondere alle sfide energetiche presenti e future.

«Inoltre li abbiamo messi in contatto con cinque tra aziende e istituzioni altoatesine leader nel settore: dalla SEL all'Eurac, fino all'agenzia CasaClima».

I vincitori del Concorso enertour4students

Eco-frigoriferi e mini idro domestici: il futuro è nelle idee dei giovani

Anmelden  Tweet  7  4  

Premiata a Bolzano la visione di un futuro energeticamente sostenibile degli universitari italiani in undici idee originali



(Rinnovabili.it) – Riflettere su quali strade si possano percorrere per migliorare il futuro dell'Italia, in direzione di una migliore efficienza energetica e sostenibilità. Questo quanto chiedeva la quarta edizione **enertour 4students**, concorso promosso da TIS Innovation Park e Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano. La competition ha oggi i suoi vincitori: 11 idee selezionate tra i progetti presentati da 113 studenti, provenienti da 39 diverse facoltà universitarie di 13 diverse regioni italiane. A catturare l'attenzione della giuria è stata la spinta creativa di idee come quelle di **Luca Santachiara**, studente di Ingegneria Meccanica dell'Università degli studi di Parma: per **ridurre i consumi energetici del frigorifero**, il giovane universitario ha proposto di utilizzare d'inverno l'aria fredda per raffreddare l'interno dell'elettrodomestico. Come sarebbe possibile? Utilizzando uno scambiatore di calore posto all'esterno dell'edificio, collegato direttamente al frigo, che immette freddo nell'elettrodomestico in inverno.

Così come creativa è l'idea presentata da **Michele Leone** della facoltà di Interaction Design di San Marino che ha proposto di mettere una centrale di **mini idro** in ogni casa per sfruttare l'acqua che finisce nelle tubature domestiche. O ancora l'elaborato "CHANGE IS INSIDE" di **Andrea Vissio e Matteo Salomone** del Politecnico di Torino, ha parlato invece di **"mobili dinamici"**, ovvero arredi realizzati con materiali a cambiamento di fase che sono in grado di assorbire energia termica, quando la temperatura si alza, e di restituirla, quando la temperatura si abbassa. «I ragazzi hanno passato 3 giorni nella Green Region d'Italia alla scoperta di energie rinnovabili ed edifici ad alta efficienza energetica» spiega **Sepp Walder** del TIS innovation park e co-organizzatore dell'iniziativa. Hanno così potuto ascoltare dalla viva voce di tecnici e amministratori pubblici quali sono le strategie dell'Alto Adige per rispondere alle sfide energetiche presenti e future. «Inoltre li abbiamo messi in contatto con cinque tra aziende e istituzioni altoatesine leader nel settore: dalla SEL all'Eurac, fino all'agenzia CasaClima».

24ORE – AMBIENTE

[Stampa](#) [Invia](#)

Eco-frigoriferi e mini idro domestici: il futuro è nelle idee dei giovani, 11:12

"Eco-frigoriferi (Rinnovabili.it) – Riflettere su quali strade si possano percorrere per migliorare il futuro dell'Italia, in direzione di una migliore efficienza energetica e sostenibilità. Questo quanto chiedeva la quarta edizione *enertour 4students*, concorso promosso da TIS Innovation Park e Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano. La competition ha oggi i suoi vincitori: 11 idee selezionate tra i progetti presentati da 113 studenti, provenienti da 39 diverse facoltà universitarie di 13 diverse regioni italiane. A catturare l'attenzione della giuria è stata la spinta creativa di idee come quelle di Luca Santachiara, studente di Ingegneria Meccanica dell'Università degli studi di Parma: per ridurre i consumi energetici del frigorifero, il giovane universitario ha proposto di utilizzare d'inverno l'aria fredda per raffreddare l'interno dell'elettrodomestico. Come sarebbe possibile? Utilizzando uno scambiatore di calore posto all'esterno dell'edificio, collegato direttamente al frigo, che immette freddo nell'elettrodomestico in inverno. Così come creativa è l'idea presentata da Michele Leone della facoltà di Interaction Design di San Marino che ha proposto di mettere una centrale di mini idro in ogni casa per sfruttare l'acqua che finisce nelle tubature domestiche. O ancora l'elaborato "CHANGE IS INSIDE" di Andrea Vissio e Matteo Salomone del Politecnico di Torino, ha parlato invece di "mobili dinamici", ovvero arredi realizzati con materiali a cambiamento di fase che sono in grado di assorbire energia termica, quando la temperatura si alza, e di restituirla, quando la temperatura si abbassa. «I ragazzi hanno passato 3 giorni nella Green Region d'Italia alla scoperta di energie rinnovabili ed edifici ad alta efficienza energetica» spiega Sepp Walder del TIS innovation park e co-organizzatore dell'iniziativa. Hanno così potuto ascoltare dalla viva voce di tecnici e amministratori pubblici quali sono le strategie dell'Alto Adige per rispondere alle sfide energetiche presenti e future. «Inoltre li abbiamo messi in contatto con cinque tra aziende e istituzioni altoatesine leader nel settore: dalla SEL all'Eurac, fino all'agenzia CasaClima».

[Le altre news](#)

powered by Rinnovabili.it

Rinnovabili.it
QUOTIDIANO D'INFORMAZIONE SULLE FONTI RINNOVABILI