

ATTENZIONE

La tua versione del Browser Internet Explorer e' obsoleta. Alcune funzionalita' non saranno disponibili. Ti invitiamo ad aggiornare IE alla versione 9 o superiore oppure di passare ad altri browser come Firefox e Chrome.

Mercoledì, 23/12/2020 - ore 04:55:00

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riservata

ebmpapst

The engineer's choice

CASA&LIMA.com

ebmpapst

The engineer's choice

Making Engineers Happy.

Seguici su  

ISSN 2038-0895

Making Engineers Happy.

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici ITALIA RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI

Dalle Aziende Enti Locali Normativa Associazioni Mercato

In Prima Pagina



Superbonus 110%: tutte le novità e le risposte ai quesiti in...

Riscaldamento a biomassa: al via a Milano uno studio innovativo per il miglioramento della qualità dell'aria

Un'indagine in campo per quantificare sperimentalmente le emissioni derivanti da alcune tipologie di impianti di riscaldamento civile a biomassa legnosa

Lunedì 21 Dicembre 2020

Tweet



Comune di Milano e Amat (Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio), in collaborazione con Aiel, Associazione Italiana energie agroforestali, e Carbotermo SpA, azienda milanese leader delle soluzioni termiche da biomassa, e con il supporto specialistico del Politecnico di Milano e del laboratorio Water & Life Lab, realizzeranno un'indagine in campo per quantificare sperimentalmente le emissioni derivanti da alcune tipologie di impianti di riscaldamento civile a biomassa legnosa. L'indagine, voluta dal Comune nasce dal confronto con gli operatori del settore ed è finalizzata a raccogliere con approccio sperimentale i reali dati emissivi di alcuni impianti termici ad alta efficienza presenti in città.

“Con questo studio vogliamo lavorare insieme sul tema dell'utilizzo delle biomasse legnose per il riscaldamento – dichiara Marco Granelli assessore alla Mobilità -. Riteniamo che un approccio scientifico e tecnico ci consentirà di approfondire in termini di qualità e quantità quali sono le reali prestazioni emissive degli impianti a biomassa presenti in città e fare tutte le necessarie valutazioni sull'impatto che esse hanno sull'aria che respiriamo”.

Lo studio, coordinato da Amat, avviato in questi giorni, riguarderà la misurazione in campo delle emissioni dei principali inquinanti che incidono sulla qualità dell'aria: particolato primario, ossidi di azoto, composti organici totali derivanti dagli impianti civili a biomassa. Inoltre, con uno studio LCA (valutazione del ciclo di vita) eseguito dal Politecnico di Milano saranno successivamente quantificate le emissioni climalteranti (CO2eq). L'obiettivo della sperimentazione è quello di effettuare un confronto fra le prestazioni delle caldaie alimentate a biomassa legnosa con quelle di impianti a



URSA XPS PLUS

BREVI

SMART HOME OPPORTUNITY: REPORT DI RESIDEDO SUI TREND FUTURI

Dallo studio emerge che l'80% degli intervistati desidera gestire la propria casa da remoto seguendo i trend in crescita per gli acquisti di prodotti smart

RISCALDAMENTO A BIOMASSA: AL VIA A MILANO UNO STUDIO INNOVATIVO PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Un'indagine in campo per quantificare sperimentalmente le emissioni derivanti da alcune tipologie di impianti di riscaldamento civile a biomassa legnosa

UNA TASSONOMIA EUROPEA PER L'ECONOMIA E L'AMBIENTE

Fiper associata a Bioenergy Europe e EBA ha aderito al manifesto

SICUREZZA A PARTIRE DAI BANCHI DI SCUOLA: PREMIATI I MIGLIORI PROGETTI NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA "10 SCUOLE, 10 ORDINI, 10 CITTÀ"

Mercoledì 16 dicembre si è tenuta la manifestazione finale, organizzata dal CNI sotto forma di webinar, con la proclamazione dei vincitori

PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI: A OTTOBRE

combustibili liquidi e gassosi e ad altre fonti rinnovabili (ad esempio le pompe di calore).

Con questo approccio metodologico, il Comune di Milano intende fare il punto sul tema dell'utilizzo della biomassa legnosa per la produzione di energia in contesti geografici nei quali il rispetto dei limiti sulla qualità dell'aria è un aspetto critico, individuando requisiti prestazionali (indipendenti dal combustibile utilizzato) documentabili e compatibili con le politiche locali. I requisiti prestazionali potranno essere anche più stringenti rispetto a quelli previsti dalla normativa nazionale e regionale qualora comparabili con quelli prodotti dalle altre fonti energetiche.

Lo studio ambisce ad individuare soluzioni tecnologiche e impiantistiche compatibili con l'urgenza di ridurre le emissioni di particolato atmosferico e quindi individuare soluzioni che stimolino la ricerca e l'innovazione tecnologica a produrre sistemi di riscaldamento a biomassa sempre più efficienti dal punto di vista ambientale, avvalendosi del contributo di una fonte di energia rinnovabile anche per la lotta contro il cambiamento climatico.

“Con l’adesione a questo progetto, Aiel ha voluto affermare ancora una volta che il settore del riscaldamento a biomassa vuole dare il proprio contributo al miglioramento della qualità dell'aria e per questo si mette a disposizione delle istituzioni per essere messo nelle condizioni di perseguire questo obiettivo. Siamo infatti convinti che sia possibile ottenere un considerevole miglioramento della qualità dell'aria, applicando misure anche molto severe e limitative, ma che non danneggino uno dei settori economici trainanti, e spesso trascurati, dell’economia dell’energia rinnovabile nazionale”, afferma il presidente di Aiel Domenico Brugnioni.



**Se vuoi rimanere aggiornato su
"Riscaldamento a legna e pellet"
iscriviti alla newsletter di casaeclima.com!**

Tweet

Altre notizie sull'argomento



Il Gruppo Xella premiata per la sostenibilità

Sicilia: direttiva su applicazione del Decreto Semplificazioni per l'affidamento di lavori e servizi di architettura e ingegneria

Tags: *riscaldamento a biomassa, aiel, comune di milano*



Efficienza energetica: studio Università Statale di Milano-ENEA sui comportamenti e i consumi energetici delle famiglie



Casse di previdenza per i liberi professionisti: il X Rapporto AdEPP

Ultimi aggiornamenti

GENERATORI DI CALORE



CASE HISTORY IMPIANTI



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA



-1,8% L'INDICE DESTAGIONALIZZATO RISPETTO A SETTEMBRE

Nella media del trimestre agosto – ottobre 2020 la produzione nelle costruzioni aumenta del 13,6% rispetto ai tre mesi precedenti

OFFERTA FORMATIVA
Come si calcolano l'ape pre e l'ape post?
Come si applicano le tariffe professionali?
Clicca qui per saperne di più

dei TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE
TESTO UNICO PER L'EDILIZIA e leggi collegate
5ª EDIZIONE aggiornata e coordinata con le modifiche della Legge 55/2019 "Sblocca Cantieri"
SCOPRI DI PIÙ

DALLE AZIENDE

VISSMANN ITALIA E SCHMID AG ATTIVANO UNA COLLABORAZIONE STRATEGICA PER I PRODOTTI A BIOMASSA

Viessmann Italia è il nuovo distributore esclusivo per il mercato italiano dei prodotti Schmid, con eccezione dell'Alto Adige

IL GRUPPO XELLA PREMIATA PER LA SOSTENIBILITÀ

Tra tutte le 115 aziende del settore delle costruzioni valutate da Sustainalytics il Gruppo Xella ha ottenuto il miglior punteggio nel ranking di sostenibilità

SAMSUNG, 15 ANNI DELLA CASSETTA368

Il primo sistema di climatizzazione dal design circolare

LATERLITE ACQUISISCE IL CONTROLLO DI GRAS CALCE

Il Gruppo rafforza l'offerta grazie ai suoi quattro brand

IVAR, POSA DELLA PRIMA PIETRA DEL NUOVO CAPANNONE

La nuova area occuperà 7.000 m2 e vi sorgerà anche una palazzina che ospiterà il centro di formazione permanente IVAR ACADEMY

IL NUOVO PORTALE ELIWELL DIGITAL ACADEMY È ONLINE

Con lo spazio virtuale appena inaugurato Eliwell incentiva l'incontro tra i suoi tecnici e i tecnici della filiera della refrigerazione

RIVISTE

Blu&Rosso 275 - Novembre/Dicembre
CONVEGNO ANGAISA Crescita o declino? Alla ricerca del "new normal" | TENDENZE Come farsi una bella doccia | ESCLUSIVA CERVED Il mercato dei sanitari e degli impianti per l'edilizia | AZIENDE CENTENARIE 100 anni, sentirli o non sentirli?

