## **ENERGIAOLTRE.IT** Link al Sito Web

Data pubblicazione: 19/12/2020

Link: https://energiaoltre.it/riscaldamento-a-biomassa-al-via-a-milano-studio-per-migliorar

Energie del futuro

Efficienza energetica e innovazione Sostenibilità

Fact checking e fake news

LA REDAZIONE

Ruhriche

LOGIN AGENZIA STAMPA

Fatti, numeri e scenari sull'energia, oltre miti, fake news e facili promesse

## Rubriche



Ambiente ed energia, i lavori delle commissioni di Camera e Senato



Agsm-Aim, Sboarina si prende 24 ore per scegliere



Agsm-Aim, tempo scaduto per i vertici



Brescia, a Iveco la prima elettrificazione del Daily



**SCENARI** 

# Riscaldamento a biomassa: Al via a Milano studio per miglioramento qualità aria



o studio ambisce ad individuare soluzioni tecnologiche e impiantistiche compatibili con l'urgenza di ridurre le emissioni di particolato atmosferico

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.

## GRANELLI: RITENIAMO CHE UN APPROCCIO SCIENTIFICO E TECNICO CI CONSENTIRÀ DI APPROFONDIRE LE NECESSARIE VALUTAZIONI

"Con questo studio vogliamo lavorare insieme sul tema dell'utilizzo delle













#### **ENERGIAOLTRE.IT** Link al Sito Web

Data pubblicazione: 19/12/2020

Ambiente ed energia, i lavori delle commissioni di Camera e Senato



Rifiuti, Lega: Scelta TMB e opposizione governo a impianti è rinuncia a obiettivi economia circolare 2035



Ambiente ed energia, i lavori delle commissioni di Camera e Senato



Gas Sardegna, interrogazione di FdI al Mise



Mazzoncini (ad di A2A): La sfida è elettrificare tutti i consumi



Agsm-Aim, partito l'iter per la nomina dei futuri vertici

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

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 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

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

## BRUGNONI: AIEL SI METTE A DISPOSIZIONE DELLE **ISTITUZIONI**

"Con l'adesione a questo progetto. Aiel ha voluto affermare ancora una volta che il settore del riscaldamento a biomassa vuole dare il proprio contribuito 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 Brugnoni.



Articoli Correlati





Edison, perfezionata vendita Edison **Exploration** and Production a Energean

Edison, perfezionata vendita Edison **Exploration** and Production a Energean

> ABBONATI PER LEGGERE L'AGENZIA STAMPA

La nostra energia guarda al futuro

Tag cloud

A2A Arabia Saudita Arera auto auto elettriche bollette carbone Cina clima co2 efficienza energetica elettricità emissioni

Enea Enel energia Eni

eolico Fotovoltaico QaS gasdotto gazprom Germania Gnl

## ENERGIAOLTRE.IT Link al Sito Web

greggio GSE idrogeno Iran Italia

Libia MISE Nord Stream 2

Data pubblicazione: 19/12/2020

nucleare Opec **petrolio** rinnovabili Russia Saipem

rinnovabili Russia Saipem snam solare Tap terna Turchia UE Usa



## EnergiaOltre

Direttore responsabile:

Michele Guerriero

#### Editore

Innovative Publishing srl – IP srl www.innovativepublishing.it

Via Sardegna, 2:

00187 Roma

C.F. 1265321100

Redazion

Via Sicilia, 141

00187 Roma

info@energiaoltre.it

## Registrazione Tribunale di Roma

comportamenti

n . 199/2017 del 21.12.2017 ROC n. 26146

Provider: Dada spa, via dei Pandolfini, 34 – Firenze

Energia Oltre è un progetto editoriale di Innovative Publishing.

Fanno parte del nostro network editoriale:



