

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.

Sabato, 27/02/2021 - ore 10:11:10

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 ---SUPERBONUS

Fotovoltaico Eolico Solare Termico **Biomassa** Cogenerazione Geotermia Accumulo Efficienza Energetica Incentivi e regolamenti

### In Prima Pagina



Criteria per la prevenzione e protezione antincendio nei luog...

## Il futuro del riscaldamento a legna e pellet: il Libro Bianco di AIEL

In questo documento di posizionamento politico viene declinata la strategia "Rottamare ed Educare", il piano di azione nazionale per ridurre del 70% in 10 anni le emissioni di PM10 dalla combustione domestica di biomassa

Venerdì 26 Febbraio 2021

Tweet



**A**IEL ha elaborato il **Libro Bianco sul futuro del riscaldamento a legna e pellet**, il documento di posizionamento della proposta politica "Rottamare ed educare", la strategia che punta a ridurre del 70% nei prossimi dieci anni le emissioni di polveri sottili prodotte dal riscaldamento domestico a legna e pellet. ?



IL PROBLEMA, PARTENDO DA DATI UFFICIALI



### BREVI

#### TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO, AVVIATA CONSULTAZIONE PUBBLICA PER IL PROGETTO DI PRASSI DI RIFERIMENTO

Linee Guida per l'attività di ispezione finalizzata alla localizzazione delle dispersioni nelle reti di trasporto e distribuzione del Teleriscaldamento e Teleraffrescamento

#### ACEPER, LETTERA A DRAGHI: "RICUCIRE IL LEGAME TRA TERRITORIO E ISTITUZIONI"

L'ACEPER ha deciso di inviare una lettera al Presidente del Consiglio sui temi del capitale umano e dell'economia demografica

#### ISOLANTI E ISOLAMENTO TERMICO: PROGETTO DI NORMA IN INCHIESTA INTERNA CTI

Casseri isolanti per solai a rimanere in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS). L'inchiesta terminerà il 5 marzo

#### SICILIA: NUOVO CONCORSO DI PROGETTAZIONE

Per i lavori di completamento dell'Ospedale Giovanni Paolo II di Ragusa che interesseranno una superficie di circa 60.000 metri quadrati ed aggiungeranno 151 posti letto nelle varie discipline sanitarie, per un investimento complessivo di 40 milioni di euro

#### CAMBIAIMENTI CLIMATICI, TRASMESSA A

Il riscaldamento domestico a biomasse legnose produce polveri sottili, problematica che si acuisce in alcune zone critiche come il bacino padano, e contribuisce a circa il 17% del particolato (PM10) emesso. **La maggior parte delle emissioni di PM10 viene da vecchie stufe e caminetti**, con tecnologie di combustione superate. Il 70% degli apparecchi installati in Italia ha più di 10 anni di vita e contribuisce all'86% del PM10 derivante dalla combustione domestica di biomassa.

**LA SOLUZIONE: ROTTAMARE ED EDUCARE**

**Rottamare.** Promuovere la sostituzione degli apparecchi obsoleti con sistemi di riscaldamento a legna e pellet moderni ed efficienti, caratterizzati da emissioni di PM10 da 4 a 8 volte inferiori rispetto alle tecnologie più datate.

**Educare.** Informare e sensibilizzare gli utenti finali, in particolare chi utilizza legna da ardere. La conduzione scorretta dell'apparecchio a legna può causare incrementi delle emissioni di PM10 e di carbonio organico anche di 10 volte superiori rispetto a un utilizzo ottimale.

**I PRIMI RISULTATI SONO GIÀ MISURABILI**

Nell'ultimo decennio, il livello prestazionale e tecnologico dei sistemi di riscaldamento a biomassa legnosa è cambiato: una parte delle tecnologie di combustione più obsolete è stata sostituita da apparecchi moderni, caratterizzati da elevata efficienza e ridotte emissioni. **Le emissioni della combustione del legno nel Paese sono diminuite del 23% dal 2010 al 2018**, passando da 123.000 a 95.000 tonnellate (Ispra 2020).

**CONTO TERMICO, ALLEATO STRATEGICO**

Il Conto termico, incentivo per interventi volti all'incremento dell'efficienza energetica e alla produzione di energia termica da fonti rinnovabili, ha dato impulso al turn over tecnologico. Il Conto Termico è tuttavia ancora poco conosciuto e utilizzato: la spesa annua nel 2019 per incentivare tutti gli interventi realizzati da privati (77,6% del totale) ammonta a 213,6 milioni di euro, a fronte di un limite di spesa annuo di 700 milioni di euro.

**5 STRUMENTI PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO DEL -70% DI EMISSIONI**

Promuovere l'incentivo Conto Termico per favorire il turn over tecnologico, puntare sull'efficienza degli apparecchi e sulla qualità dei biocombustibili legnosi, qualificare gli installatori e i manutentori di impianti a biomassa, comunicare all'utente le buone prassi.

**In allegato il Libro bianco**



**Allegati dell'articolo**

LibroBianco\_Aiel.pdf



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

Tweet

**Altre notizie sull'argomento**



**BRUXELLES LA STRATEGIA NAZIONALE DI LUNGO PERIODO**

Il documento individua le azioni per raggiungere la neutralità climatica entro il 2050. Costa: "Italia in prima linea per raggiungere i target di Parigi"



**DALLE AZIENDE**

**MAPEI: BEST PERFORMER DELL'ECONOMIA CIRCOLARE 2019/2020**

Mapei riceverà il prossimo 2 marzo il premio di Confindustria nella categoria "Grande impresa manifatturiera".

**TOSHIBA CARRIER CORPORATION RICEVE IL RICONOSCIMENTO IEEE MILESTONES**

La tecnologia inverter di Toshiba ha ricevuto il riconoscimento dell'istituto IEEE di New York come innovativa nel campo dei sistemi di climatizzazione split

**BONUS CASA: WEBINAR GRATUITI DI MAPEI**

I Bonus Casa saranno il tema al centro dei webinar Mapei che si svolgeranno il 2,3,4 e 5 marzo.

**OLIMPIA SPLENDID, FABRIZIO FANELLI È IL NUOVO HEAD OF EUROPEAN SALES PROFESSIONAL PRODUCTS**

Il lavoro del manager mira a potenziare il brand nei mercati esteri

**COOL PROJECTS DIVENTA CONSULENTE LEED&WELL**

La società di ingegneria - specializzata in Projects Management, Facility Management e Building Automation - acquisisce nuove competenze

**È ONLINE IL NUOVO SITO DI GENERAL FITTINGS**

La struttura è chiara e offre in pochi passaggi una panoramica sull'identità di General Fittings e sull'offerta prodotto

**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?

