

In Prima Pagina



Certificati Bianchi non derivanti da progetti di efficienza...



In G.U. la Legge europea 2018: norma contro i ritardi nei pa...



Affidamenti dei concessionari: chiarimenti sulle Linee guida...

La pompa di calore: una tecnologia chiave per gli obiettivi 2030

Presentato con un convegno al GSE il Rapporto sul ruolo delle pompe di calore in chiave di obiettivi energia e clima 2030. Assoclimate e Amici della Terra: "Ora un tavolo di filiera"

Martedì 14 Maggio 2019

Tweet

Condividi 14

Mi piace 23.526

Consiglia 23.526

Condividi



“Lanciamo l'idea di una cabina di regia, un tavolo di filiera che possa portare di fronte ai decisori politici un pacchetto di idee e proposte coordinate da tutti gli attori interessati”. Questa la proposta lanciata stamani dal presidente di Assoclimate Roberto Saccone in occasione del convegno sul ruolo delle pompe di calore per gli obiettivi 2030 organizzato dagli Amici della Terra in collaborazione proprio con Assoclimate.

La proposta è stata lanciata nell'ambito della tavola rotonda a cui hanno partecipato importanti stakeholder del settore come CNA, Unione Nazionale Consumatori, Utilitalia, Elettricità Futura, che hanno già manifestato condivisione e segnali d'interesse alla costituzione del tavolo.



“Gli Amici della Terra insistono da oltre dieci anni sulla priorità da dare all'efficienza energetica e alle rinnovabili termiche rispetto alle rinnovabili elettriche intermittenti. Pensiamo che la tecnologia delle pompe di calore sia essenziale per conseguire in modo efficace ed efficiente gli obiettivi di sostenibilità ambientale nei consumi energetici degli edifici. Per rendere realistici gli obiettivi 2030 proposti dal PNEC, occorre un salto di



BREVI

CAMPANIA: 46 MILIONI PER SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE DI TECNOLOGIE E PROTOTIPI PER MOBILITÀ SOSTENIBILE E SICURA

Sostegno alla ricerca e sviluppo delle tecnologie di "smart mobility" e alla sperimentazione di prototipi che vedranno coinvolti Partenariati stabili tra Imprese e Organismi di Ricerca e i Comuni delle aree interne

MCE IN THE CITY: I MILANESI ANCORA CONFUSI SULLE VERE CAUSE DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE

In Italia una persona su due ignora ancora che la principale causa di inquinamento atmosferico è rappresentata dagli impianti di riscaldamento obsoleti, responsabili da sole del 60% delle polveri sottili disperse nell'ambiente

PROFESSIONISTI RISORSA PER L'EUROPA: CONVEGNO CUP E RPT IL 16 MAGGIO A ROMA

I professionisti si confronteranno con esponenti delle forze politiche

BIOCOMBUSTIBILI SOLIDI, PARTITA INCHIESTA PUBBLICA FINALE UNI SU SPECIFICA TECNICA

Fornisce le linee guida per la determinazione tramite spettroscopia nel vicino infrarosso di alcune proprietà dei biocombustibili solidi

ACCORDO FRA CONFARTIGIANATO IMPIANTI E ASSOCIAZIONE DEI TECNICI DEL FREDDO

Associazione dei Tecnici Italiani del Freddo e Confartigianato Impianti insieme per rappresentare i Tecnici del Freddo

qualità nelle politiche di promozione di questa tecnologia. Proprio per questo condividiamo la proposta di un tavolo comune che possa mettere insieme le istanze di tutti gli stakeholder” commenta Monica Tommasi nel suo intervento.

Già oggi le pompe di calore costituiscono una fetta importante dei consumi totali di energia rinnovabile, il 12% nel 2017. Lo scenario obiettivo del PNEC prevede che il loro contributo sia più che doppio al 2030, arrivando ad un +111%.

Dopo gli interventi di RSE, Enel Foundation, ARERA, ENEA e GSE, hanno chiuso i lavori Tullio Berlinghi, capo della segreteria tecnica del Ministero dell'Ambiente - che ha commentato: “Gli obiettivi del PNEC sono ambiziosi ma realizzabili se ci sarà la condivisione di tutti gli attori interessati” - e Stefano Saglia del collegio ARERA, che ha ricordato come il conto termico abbia consentito di raggiungere gli obiettivi 2020 e come le rinnovabili termiche giochino un ruolo fondamentale per quelli 2030.

IL RAPPORTO. Il rapporto degli Amici della Terra, elaborato in collaborazione con Assoclima, ha l'obiettivo di far emergere il ruolo delle pompe di calore nella climatizzazione (riscaldamento e raffrescamento) degli edifici per il conseguimento degli obiettivi 2030 di decarbonizzazione.

Partendo dai dati presenti nella proposta di PNEC, il Rapporto sviluppa un'analisi finalizzata a rappresentare concretamente i risultati della penetrazione della pompa di calore nel parco immobiliare del residenziale e del terziario.

Partendo dallo stock iniziale degli impianti oggi presenti nelle varie tipologie di edifici (monofamiliari, condominiali con impianti autonomi o centralizzati) e della loro localizzazione nelle diverse zone climatiche del Paese, sono stati elaborati possibili scenari di penetrazione coerenti con gli obiettivi 2030 e indicativi dell'accelerazione necessaria del tasso di riqualificazione energetica degli edifici esistenti.

L'analisi offre una valutazione dei benefici di una maggior diffusione delle pompe di calore anche in termini di riduzione delle emissioni di gas climalteranti. Viene valutata l'adeguatezza delle misure già oggi disponibili per la promozione delle pompe di calore e vengono formulate proposte sulle misure di regolazione e promozione necessarie per rendere realistici gli obiettivi al 2030 della proposta di PNEC.

In allegato il Rapporto



Pannelli solari termici Vitosol:
con ThermProtect l'impianto non si
surriscalda ed è più efficiente

[Scopri di più](#) ▶

Allegati dell'articolo

 [rapporto_pompedicalore_2019.pdf](#)

Se vuoi rimanere aggiornato su
"Pompa di calore"
iscriviti alla newsletter di [casaclima.com!](http://casaclima.com)

Tweet

Condividi 14

Mi piace 23.526

Consiglia 23.526

Condividi

Altre notizie sull'argomento



DALLE AZIENDE

ARISTON THERMO CONFERMA LA CRESCITA DEI RICAVI A € 1,61 MILIARDI E UTILE A € 82 MILIONI

Il Gruppo annuncia di aver perfezionato con successo l'acquisizione di Calorex

KNAUF INSULATION ITALIA PREMIATA DA LE FONTI AWARDS 2019

L'azienda è stata premiata come eccellenza dell'anno per innovazione e per la comunicazione nella sostenibilità ambientale

WOODCO INVESTE SUI GIOVANI E GUARDA AL MEDIO ORIENTE

Affiancare i giovani per assicurare un futuro all'azienda: Woodco investe nel ricambio generazionale e punta sui mercati mediorientali per valorizzare il design italiano e la sua interpretazione attraverso il legno

DAB PUMPS SPONSOR DEL FESTIVAL BIENNALE DELLA STREET ART

L'azienda di Mestrino è sponsor della prima edizione di Super Walls in programma dal 6 al 16 giugno nelle città di Padova e Abano Terme

DROFUS ENTRA NEL PORTFOLIO HARPACEAS

Harpaceas ha stretto un accordo di partnership e rappresentanza esclusiva per l'Italia con l'azienda norvegese dRofus, casa produttrice dell'omonima soluzione BIM

OLIMPIA SPLENDID: ACCORDO CON ALTO PARTNERS SGR PER SOSTENERE CRESCITA, INNOVAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE

Il fondo acquisisce una quota di minoranza pari al 30% del capitale sociale, apportando le risorse finanziarie per implementare un percorso di rapida crescita e internazionalizzazione

RIVISTE

 **AiCARR Journal #54 - Edifici storici e Comportamento degli occupanti**
NORMATIVA Panoramica di inizio anno - CLIMATIZZAZIONE negli edifici storici - CASE STUDY Diagnosi energetica per Palazzo Marino a Milano | Il primo edificio certificato GBC Historic Building



Condizionatori portatili anche in versione pompa di calore



Ecobonus, aggiornati i vademecum Enea sui lavori incentivati



Nuova gamma di pompe di calore per migliorare l'efficienza energetica



Riscaldamenti: il calendario di accensione e spegnimento per tutte le zone climatiche

ABBONATI SUBITO

CARTA + DIGITAL

APPROFITTA

Tags: pompa di calore, Assoclimate, amici della terra, obiettivi, 2030

Ultimi aggiornamenti

CASE HISTORY INVOLUCRO



La nuova sede dei Vigili del Fuoco di Ancona: efficienza energetica e sicurezza antisismica

Per l'isolamento delle pareti perimetrali del nuovo edificio sono stati usati i pannelli Stiferite Class SK, rivestiti su entrambi i lati in velo vetro saturato

CLIMATIZZAZIONE



Condizionatori portatili anche in versione pompa di calore

I nuovi VORT KRYO POLAR EVO sono disponibili 2 modelli solo freddo e con pompa di calore per un utilizzo sia nei mesi caldi che invernali

ISOLAMENTO



Soluzione per la correzione acustica a soffitto

Frutto dell'innovazione della divisione Knauf Acustika, il nuovo pannello fonoassorbente e fonoisolante si distingue per le sue prestazioni

CONVEGNI



"Decidere sulle Grandi Opere": il 20 maggio a Roma un convegno sulla disciplina del Dibattito Pubblico

Organizzato dall'Avvocatura dello Stato e il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano, il convegno si svolge in occasione della

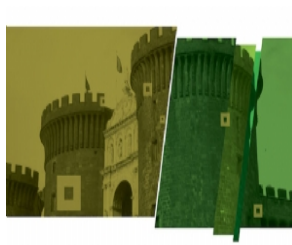
NUOVI EDIFICI



eVolo Skyscraper Competition 2019: i migliori grattacieli per le città del futuro

Possono i grattacieli migliorare le condizioni di vita in città? I tre progetti premiati dal concorso annuale eVolo danno una risposta alle più grandi problematiche del pianeta

SICUREZZA



PREV/isioni Boviar Awards, un concorso di idee per la prevenzione dei danni strutturali

L'obiettivo è dare visibilità e sostegno alle nuove visioni nella progettazione della sicurezza dei territori

INNOVAZIONI



Fotovoltaico con accumulo integrato per dimezzarne i costi

Dal Texas un sistema compatto, efficiente ed economico che combina pannelli solari e inverter in carburo di silicio

FAQ IMPIANTO



Bollette di fine stagione: il vademecum per evitare brutte sorprese

I consigli di Ariston per minimizzare i costi delle ultime bollette

DOMOTICA



Il videocitofono con supporto via App sempre attivo

Nell'App Door Entry di BTcino un nuovo servizio di assistenza virtuale per il citofono connesso Classe 300X

FISCO E MATTONE
 Quesiti di fiscalità immobiliare a cura di AGEFIS

QUALI SONO LE NORME A SERVIZIO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA?

FISCO E MATTONE
 QUALE ALIQUOTA IVA APPLICARE AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ESEGUITI AD UNA AZIENDA AGRICOLA?

FISCO E MATTONE
 QUALE ALIQUOTA IVA PER LE FATTURE RELATIVE ALLA NUOVA COSTRUZIONE?

FISCO E MATTONE
 LAVORI DI SISTEMAZIONE IN PRISTINO DI UNA STRADA DI ACCESSO, QUALE ALIQUOTA IVA?

FISCO E MATTONE
 LAVORI DI RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO SULLA PRIMA CASA, QUALE ALIQUOTA IVA?

FISCO E MATTONE
 CONTRATTO DI APPALTO PER L'AMPLIAMENTO DI UNA STRUTTURA ALBERGHIERA, QUALE ALIQUOTA IVA?

PAGINE RINNOVABILI

Solare, termico, fotovoltaico	Biomasse, Biogas, Bioliquidi	Norme
Geotermia	Energia Eolica	Progettisti
Efficienza energetica	Generazione	Installatori
Energia dell'Acqua	Idrogeno Fuel Cell	Finanziamenti
Formazione		Servizi e consulenze
Impianti di climatizzazione		Fornitori di energia
Mobilità sostenibile		Bioedilizia
		Job

**Inserisci subito
la tua vetrina gratuita**
La registrazione è gratuita
e sempre lo sarà.



LA PIÙ GRANDE TURBINA EOLICA DEL MONDO [VIDEO]



Prodotti
**SISTEMA A POMPA DI
CALORE ARIA/ACQUA
PER POTENZIARE LE
CALDAIE ESISTENTI**



Report fiere
**RISCALDATORE
D'ASFALTO AD
INFRAROSSI [VIDEO]**



Report fiere
**SPAZIO INTERATTIVO E
PERSONALIZZABILE
[VIDEO]**



Report fiere
**SISTEMA IN POMPA DI
CALORE CON
REFRIGERANTE
NATURALE PER LA
PRODUZIONE DI ACS
[VIDEO]**

Report fiere
**TEGOLA PER TETTO IN
ALLUMINIO [VIDEO]**



QUESITI TECNICI



Manutenzione su apparecchi a combustibile solido

In assenza di indicazioni precise da parte dell'installatore e/o del costruttore è opportuno seguire le normative tecniche di settore



Periodicità di manutenzione e "prova fumi"

Una precisa regolazione e una corretta manutenzione degli impianti termici consentono di ridurre sensibilmente i consumi e con essi anche la spesa sostenuta per farli funzionare



Il riscaldamento a legna e pellet inquina? [VIDEO]

A un anno dalla sua nascita, 'Aria Pulita' aiuta i consumatori a scegliere di riscaldarsi a basse emissioni, anche nell'ambito delle più recenti politiche regionali

ACADEMY



Come rimuovere le cause di infiltrazioni dei tetti verdi

Il caso del centro commerciale Auchan di Monza risanato con i sistemi impermeabilizzanti Triflex



Manutenzione della caldaia: 5 consigli per mantenerla in forma

Italtherm ha stilato una breve guida per riassumere i cinque punti più importanti da tenere presenti per la manutenzione e la sicurezza della propria caldaia



Conoscere la metodologia BIM: caratteristiche, sviluppo e vantaggi

Il settore AEC (Architecture Engineering Construction) si trova di fronte a una nuova rivoluzione, proprio come accadde quasi un secolo fa

SMART CITY

Mobilità sostenibile
Infrastrutture urbane
Energia e città
Politiche sostenibili

TECH

Ricerche
Innovazioni

INVOLUCRO

Software
Serramenti
Materiali edili
Coperture orizzontali
Isolamento
Strumentazione
Rivestimenti

IMPIANTI meccanici

Climatizzazione
Software
Risparmio idrico
Generatori di calore
Distribuzione
Sistemi di regolazione
Reti idriche
Solare termico

Componenti
Refrigerazione

IMPIANTI elettrici

Fissaggi
Illuminazione
Software
Domotica
Pannelli
Componenti
Gestione carichi
Generazione elettrica

ITALIA

Ultime notizie
DA NON PERDERE
Estero
Il parere di...
Sentenze
Appalti
Professione
Regioni
Leggi
Norme Tecniche
Green Economy
Mercato
Pratiche autorizzative

Fisco
Lavoro

RINNOVABILI

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

ESTERO

Scenari
Best Practice
Europa
America
Asia | Oceania

BREVI

Dalle Aziende
Enti Locali
Normativa
Associazioni
Mercato

ACADEMY

Certificazione degli edifici
Sicurezza
Involucro
Impianti elettrici
Illuminazione
Sostenibilità
Impianti Termomeccanici
Energia Ambiente
Materiali
Analisi degli edifici
Riqualificazione energetica
Miti da sfatare
Progettazione ed efficienza

EVENTI

Fiere
Corsi
Convegni

BANDI

Concorsi
Aggiudicazioni
Bandi

QUESITI NORMATIVI

FISCO E MATTONE

PROGETTI

Solar Decathlon Europe 2014

Nuovi edifici
Riqualificazioni
Infrastrutture

QUESITI TECNICI

FAQ INVOLUCRO
FAQ NORME TECNICHE
FAQ IMPIANTO

In cantiere...

Case History involucro
Case History impianti

RIVISTE

Rivista CASA&CLIMA
Abbonarsi a CASA&CLIMA
AiCARR journal
Abbonarsi a AiCARR journal

eBook

Impiantistica
Fisco
Edilizia
Progettazione

CONTATTI

Contatti Quine

Chi siamo

Come abbonarsi a CASA&CLIMA
Come abbonarsi a AiCARR Journal

Privacy

