

**Innovazioni tecnologiche
e sfide energetiche**



Concorso di Idee 2016



Impianto solare termico con pannelli piani Vitosol 200 -FM

Obiettivo

Cosa significa progettare in modo moderno e sostenibile?

Progettare in modo moderno e sostenibile significa **Progettare** a regola d'arte in base alla conoscenza delle leggi della termodinamica che abbiamo imparato sui banchi di scuola e poi perfezionato - e ampliato - sul campo. Significa **Evolvere** anno dopo anno grazie alle opportunità che ci vengono dalla sempre più ampia gamma dei dispositivi che sono via via a disposizione.

L'innovazione non sta solo nella scelta di nuove tecnologie ma anche **nell'Utilizzare tecnologie consolidate** nel miglior modo possibile.

Progettare in modo sostenibile vuol dire **Saper cogliere le opportunità** che arrivano dal complesso sistema incentivante che contraddistingue il settore dell'energia nel nostro paese.

E' importante riuscire, nelle scelte progettuali, a **Non limitarsi** alla valutazione del singolo dispositivo per la sua performance energetica, ma implementare sistemi che nel loro complesso siano in grado di offrire le migliori prestazioni possibili nel contesto in cui vanno inseriti.

L'efficientamento energetico diffuso e duraturo è in mano al Progettista!

Nel Concorso di Idee Viessmann 2016, **Innovazioni tecnologiche e sfide energetiche** i progetti saranno valutati da vere eccellenze del settore che giudicheranno gli stessi in base alla loro qualità progettuale nel rispetto della normativa in essere con particolare focus sugli aspetti di modernità e sostenibilità.

In un contesto che guarda sempre più all'efficienza dei sistemi, i dispositivi non perdono la loro centralità, anzi: negli anni a venire essi saranno valutati e scelti dai Progettisti non solo per la loro capacità di convertire energie in modo efficiente ma anche per la capacità di interconnettersi, comunicare e di adattarsi agli specifici requisiti progettuali.

Termini di partecipazione e informazioni:
www.viessmann.it



Sistema Connect - gestire la caldaia con una semplice App

Ambito di intervento

Tutti i prodotti previsti negli elaborati dovranno essere correntemente disponibili sul mercato. Viessmann, in qualità di sponsor dell'iniziativa, contribuisce con il supporto dei propri consulenti e con le risorse per la premiazione dei migliori progetti che dovranno prevedere l'impiego di almeno un significativo prodotto Viessmann.

Gli elaborati possono fare riferimento a riqualificazioni di impianti esistenti a nuove installazioni. Il concorso prevede le seguenti applicazioni:

- **Civile** - pubblico e privato
- **Commerciale** - industriale e terziario
- **Agricolo**

Ad esempio:

- Residenziale, uffici e centri commerciali
- Ristoranti e hotel
- Luoghi di ritrovo e strutture ricreative, sportive e formative
- Industriale, industriale di processo e produzione energetica

Valutazione dei progetti

Gli elaborati verranno esaminati da una Commissione indipendente composta da docenti universitari, ricercatori, giornalisti e professionisti del settore.

La commissione decreterà entro il 31 dicembre 2016 i 5 progetti migliori e assegnerà 10 ulteriori menzioni.

Al crescere del numero dei progetti iscritti ritenuti validi, verranno aumentati

I prodotti della gamma Viessmann da includere nel progetto possono essere:

- Caldaie a condensazione gasolio/gas
- Caldaie a biomassa
- Pompe di calore
- Solare termico / fotovoltaico
- Ventilazione meccanica controllata
- Microcogeneratori
- Moduli di cogenerazione

Nota bene:

Al Concorso di Idee 2016 **non potranno partecipare** progetti relativi ad opere pubbliche anche se indirettamente correlati ad esse. I progetti iscritti a questa iniziativa relativi ad opere pubbliche non verranno considerati validi.

proporzionalmente il numero di progetti vincitori e menzionati. (Es. 200 progetti iscritti: 5 vincitori, 10 menzioni, Es. 400 progetti iscritti: 10 vincitori, 20 menzioni)

Il giudizio espresso dalla Commissione è insindacabile.

Regolamento

Il Concorso di Idee Viessmann 2016

Innovazioni tecnologiche e sfide energetiche

premierà le soluzioni che si distingueranno per la qualità progettuale globale, volta a soddisfare requisiti di efficienza energetica e sostenibilità economica e ambientale.

Le soluzioni adottate potranno prevedere l'impiego di fonti fossili o rinnovabili e dovranno rispondere a concreti criteri di sostenibilità e fattibilità. In questo contesto gli elaborati saranno valutati sulla base della qualità progettuale complessiva del progetto e del contenuto innovativo, in particolare:

- Progettazione impiantistica termotecnica con riferimento alla valutazione analitica delle caratteristiche energetiche e all'integrazione con l'edificio
- Livello di innovazione delle tecnologie e delle soluzioni impiantistiche
- Tempo di rientro dell'investimento comunicato dal progettista o/e comunque valutato dalla Commissione)

- Rapporto con il contesto ambientale e rispetto di eventuali vincoli normativi aventi attinenza con gli aspetti architettonici, energetici ed impiantistici, oltre che vincoli extra-normativi (ad esempio specifici che richieste dal committente)
- Progettazione architettonica con riferimento alle caratteristiche energetiche intrinseche e all'integrazione con la progettazione strutturale ed impiantistica (evidenziando caratteri formali, spaziali e distributivi dell'edificio)
- Riduzione consumo energia primaria
- Fabbisogno di energia primaria e quota di copertura da fonti rinnovabili
- Riduzione delle emissioni di CO₂
- Performance conseguite ed a dabilità di esercizio

Termini di partecipazione

Tutte le indicazioni relative all'iniziativa, i termini e le modalità di presentazione degli elaborati sono riportati sul sito **www.viessmann.it** nella sezione dedicata all'iniziativa.

I progetti ammessi al "Concorso di Idee 2016" saranno quelli con data inizio lavori a partire dal 01/03/2016 e non ancora ultimati.

La documentazione relativa al progetto dovrà essere caricata sul sito **www.viessmann.it** nella sezione "Concorso di Idee 2016" a partire dal 15/03/2016 entro il **30/09/2016**.

Premiazione

I vincitori del concorso saranno premiati nel corso di un evento nazionale e si aggiederanno un viaggio mentre ai menzionati verrà assegnato un week-end in area europea.

Il premio è riservato esclusivamente ai titolari degli studi di progettazione e non è cedibile. I progetti vincitori e menzionati saranno pubblicati su un volume dedicato.

Per maggiori informazioni

www.viessmann.it

Seguici su

