

Scoprire la climatizzazione radiante Ecco i principali benefici e vantaggi

Grande rapporto qualità-prezzo, consegna rapida



L'IMPRENDITORE ROBERTO MESSANA

Scienziato, inventore, imprenditore: stiamo parlando di Roberto Messana, creatore della moderna climatizzazione radiante, e a capo dell'azienda Messana Italia, in provincia di Pordenone. Messana, grazie alla sua ultratrentennale esperienza, ha saputo portare il proprio know-how in tutto il mondo; il suo canale You Tube è seguitissimo e l'imprenditore è sempre molto disponibile a rispondere a ogni domanda grazie alle sue doti comunicative che lo hanno fatto diventare un punto di riferimento in numerosi convegni e webinar e, in generale, per i suoi clienti.

LA CARRIERA

Fino alla fine degli anni Ottanta, Messana combina l'attività di insegnamento con l'attività professionale nel campo della progettazione termotecnica e consulenza in campo energetico; quest'ultima viene svolta fino al '95 avendo nel frattempo avviato un'attività imprenditoriale basata sui risultati delle attività di ricerca e sperimentazione svolte con i sistemi radianti a pavimento per il raffrescamento estivo degli ambienti. L'attenzione viene poi orientata anche a nuove tipologie di pannelli radianti per soffitto e parete e così nasce l'idea di un innovativo pannello

L'esperienza di Messana con la climatizzazione radiante supera le 20mila realizzazioni

lo radiante prefabbricato in cartongesso sottomodulare, che ottiene il brevetto europeo e poi in altri paesi fra cui gli Stati Uniti. Nel 2004 Messana pubblica, con la casa editrice Tecniche Nuove di Milano, il libro "Capire il confort", con la "n" alla francese, proponendo una nuova visione scientifica dei meccani-

smi energetici che regolano la climatizzazione e il confort termico ambientale. Nel 2011 viene pubblicata una seconda edizione ampliata e aggiornata. Nel 2009 si assiste a un ulteriore passo avanti con la fondazione della Messana Air.Ray Conditioning srl, che introduce una nuova generazione di pannelli, la 2.0.

Il più grande cambiamento avviene negli anni 2015-2017 con la creazione di una nuova realtà, la Radiant Architecture Design srls che, oltre a dare vita a Radius, la terza generazione di pannelli radianti, introduce anche un nuovo modello d'impresa con la commercializzazione esclusivamente basata sull'e-commerce al fine di ridurre la filiera commerciale e rendere la tecnologia più competitiva.

Il modello imprenditoriale ha implicato, da parte di MESSANA ITALIA, anche la creazione di un'azienda di produzione del nuovo pannello, la Radiant Architecture Manufacturing srl o RAM, in società con l'americana Messana Incorporation che, negli Stati Uniti, sta portando avanti da alcuni anni la climatizzazione radiante in alternativa all'aria condizionata.

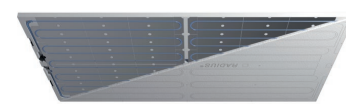
Il 2015 è l'anno di un altro successo editoriale; sempre con Tecniche Nuove, Messana pubblica il libro "Architettura radiante, Fondamenti di un nuovo benessere ambientale", dove sviluppa in modo organico l'essenza architettonica della climatizzazione radiante ponendo la figura dell'architetto al centro di questo importante processo culturale che offre orizzonti nuovi per l'architettura stessa e la qualità della vita. A oggi, l'esperienza globale di Roberto Messana con la climatizzazione radiante supera le 12mila realizzazioni. Per capire come funziona il nostro corpo dal punto di vista termico è possibile visitare il sito web www.messanaitalia.com, con utili approfondimenti e il link al canale You Tube dell'imprenditore.

Progettato e prodotto da Roberto Messana, Radius è la terza generazione di pannelli radianti, la 3.0.

La vendite tramite e-commerce, che garantisce ottimizzazione dei processi produttivi e facilità di installazione, ne fa uno dei prodotti più competitivi sul mercato.

L'innovativa logica costruttiva del pannello radiante Radius permette una grande versatilità per l'installazione di luci e accessori vari, favorendo così la creatività del progettista.

Radius esiste anche in versione nuda per poter essere rivestito con materiali diversi dal cartongesso.



SERVIZIO

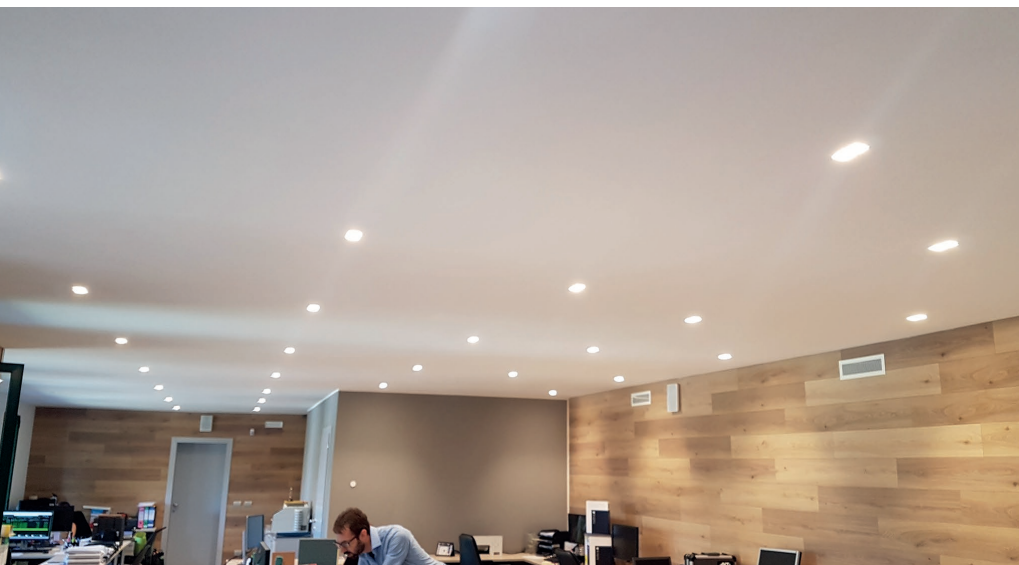
Chiavi in mano direttamente al cliente finale

RistruttuRAD è un brand della Messana Italia, gestito da Daniele Messana, con il quale viene effettuata la fornitura chiavi in mano dell'impianto radiante Radius direttamente all'utente finale.

Il pacchetto chiavi in mano comprende la progettazione e l'installazione dell'intero impianto: generatore (CT), linee, terminali (soffitti radianti Radius), deumidificazione/rinnovo aria e centralina di regolazione con le logiche di Roberto Messana. Questi interventi possono usufruire delle detrazioni fiscali da un minimo del 50% fino all'85%, nonché dell'ecobonus del 110%.



CONVEGNO A PECHINO



ESEMPIO SOFFITTO RADIANTE RADIUS IN UFFICI



VILLA IN CALIFORNIA

L'OPERA

I principi fondamentali dell'architettura radiante

Il libro pubblicato nel 2015 da Roberto Messana analizza i meccanismi di scambio termico all'interno dell'ambiente e come funziona l'impianto radiante a soffitto. L'autore si propone di colmare alcune lacune: il riconoscimento del criterio proporzionale fra i modi di scambio termico corpo-ambiente che i tradizionali indici di confort sviluppati da Ole Fanger non avevano considerato; il riconoscimento degli effetti della temperatura radiante nel calcolo dei carichi termici che il metodo Carrier non ha valutato. La termoregolazione è il primo dei nostri bisogni primari e agire su di essa determina effetti importanti che questo libro si propone di illustrare.



IL FOCUS

La valenza architettonica Benessere ed efficienza

Diversamente dall'aria condizionata, il radiante è architettura, in quanto superficie e quindi anche forma e funzione. Il soffitto è infatti una superficie più versatile, sia prestazionalmente che esteticamente, molto più facilmente applicabile anche all'edilizia esistente, e nel libro vengono ampiamente illustrate le possibilità che sono in assoluto le più compatibili con lo scambio termico per irraggiamento. Il libro "Architettura radiante" offre all'architetto, e non solo, una guida cui ispirarsi per fornire soluzioni che sappiano soddisfare il bisogno dei propri clienti di veder coniugati benessere, efficienza energetica, ottimizzazione edilizia e bellezza.

