

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA

www.rcinews.it

# RCI

RCI festeggia il suo 50° anniversario con un fascicolo speciale che ha l'obiettivo di ripercorrere insieme ai lettori l'evoluzione del settore e della nostra rivista

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

11  
DIC2024



Design: Helmut Ebnet



ISSN 2039-4225 • Mensile - Anno L

60  
tecniche nuove  
MEDIA

# L'evoluzione tecnica della progettazione

■ a cura di Giuseppe La Franca

La rivista RCI - Riscaldamento, Climatizzazione, Idronica celebra con orgoglio il traguardo dei 50 anni di pubblicazione, confermandosi una voce autorevole e un punto di riferimento anche per i professionisti del settore. Per rendere omaggio a questo anniversario, abbiamo raccolto le testimonianze di progettisti e specialisti che hanno seguito la rivista nel corso della loro carriera e che, oggi, condividono con noi la loro esperienza e la loro visione sul futuro degli impianti HVAC e idrotermosanitari.

Questa raccolta di interviste offre uno sguardo approfondito sull'evoluzione tecnica e normativa del settore attraverso le voci di coloro che, ogni giorno, sono impegnati nel miglioramento delle soluzioni di riscaldamento, climatizzazione e distribuzione idrica.

I progettisti raccontano come il loro lavoro sia cambiato negli anni, tra nuove tecnologie, materiali innovativi e normative sempre più orientate alla sostenibilità e all'efficienza energetica. Grazie a queste testimonianze, emergono tendenze fondamentali per il futuro, quali l'integrazione di sistemi intelligenti, l'uso di energie rinnovabili, e l'attenzione crescente alla qualità dell'aria e al comfort abitativo. A fare da filo conduttore anche il BIM, che ha rivoluzionato il modo di progettare, e il commissioning, diventato oggi una

pratica comune, insieme al rispetto dei protocolli di sostenibilità.

Ogni intervista mette in luce la specializzazione e l'approccio unico di ciascun professionista, offrendo una panoramica preziosa e ispiratrice per tutti coloro che operano in questo settore in continua trasformazione. Sono stati messi in evidenza, a corredo delle testimonianze, i progetti più interessanti segnalati dagli intervistati: un modo concreto per far comprendere come, attraverso l'impegno della progettazione, si possa contribuire concretamente al benessere e al comfort della collettività.

Che si tratti di affrontare le sfide odierne o di immaginare le soluzioni di domani, questa rassegna rende omaggio al contributo di RCI e alla comunità di progettisti e tecnici che hanno plasmato e continuano a plasmare il futuro degli impianti HVAC e idrotermosanitari.



MANENS

## Nuove competenze per la rigenerazione dell'edificio

Transizione energetica e politiche per l'abbattimento delle emissioni stanno modificando il processo di progettazione, rendendo necessaria la presenza di nuove figure professionali con competenze specifiche, in grado di concepire veri e propri "edifici rigenerativi". «Il passaggio agli strumenti BIM ha fatto emergere la necessità di formare figure specializzate - afferma Giorgio Finotti, amministratore delegato di Manens - capaci di padroneggiare il software, monitorare il processo e integrare coerentemente i modelli tra le diverse discipline, per una maggiore precisione nella pianificazione e una gestione più efficiente del ciclo di vita dell'edificio». Si osserva

anche una rinnovata attenzione alla "building physics", con sviluppo di tecnologie che consentono già oggi di analizzare il comportamento dell'edificio in diversi ambiti. Si tratta di competenze fondamentali in questo momento di fermento. «Anche in ambito HVAC l'offerta di servizi di progettazione deve adeguarsi a un mercato che, in termini di efficienza e monitoraggio delle prestazioni, richiede una consulenza estesa anche alla fase d'esercizio. Si prospetta un futuro in cui sostenibilità ed efficienza saranno i requisiti minimi da soddisfare. Sarà quindi fondamentale saper utilizzare appieno le nuove tecnologie per distinguersi e aumentare il valore dell'opera».



Giorgio Finotti,  
Amministratore  
delegato di Manens

### IL PROGETTO

#### CAMPUS SCIENTIFICO MIND, MILANO, 2023

Il nuovo insediamento dell'Università Statale di Milano sorgerà nell'ex area Expo 2015 e accoglierà oltre 20.000 persone. Oltre alle soluzioni energetiche - totale esclusione di combustibili fossili, energia prodotta solo da fonti rinnovabili - il progetto è un riferimento su scala globale anche per la scelta dei materiali, le soluzioni costruttive e la gestione del cantiere, in linea con i più elevati standard di certificazione energetica e ambientale.

# 50 ANNI DI RCI ELENCO AZIENDE

A GROUP.....	2 - 112
AERMEC.....	87 - 110
APEN GROUP.....	26 - 114
AQUATHERM.....	33 - 116
AR RISCALDAMENTO.....	43 - 118
ARGOCLIMA.....	67
ARISTON.....	92
BELIMO ITALIA.....	45 - 189 - 120
CALEFFI.....	II DI COPERTINA - 53 - 122
CARRIER DISTRIBUTION.....	63 - 124 - 194
CLIVET.....	65 - 130
CONDAIR.....	57 - 132 - 194
CORDIVARI.....	55 - 134
DAIKIN AIR CONDITIONING.....	9 - 136
EBM PAPST.....	61 - 138
ELIWELL.....	140
EMIFLEX.....	182
ENKI WATER.....	37 - 142
ENOLGAS.....	31 - 144
FISCHER ITALIA.....	IV DI COPERTINA - 146
FORNITURE CONDIZIONAMENTO.....	3 - 128
GALLETTI.....	25 - 148
GREINER.....	78 - 194
HAIER A/C ITALY TRADING.....	51 - 150
HISENSE ITALIA.....	13
IDEAL CLIMA.....	15
INTELLIENERGY TECH.....	18 - 126
INNOVA.....	152
IVAR.....	75 - 154
LIRA.....	199
LOVATO.....	91
MBT.....	194
MEFA ITALIA.....	73 - 156
MUT MECCANICA TOVO.....	11 - 158
NOBEL.....	89 - 160
PANASONIC.....	47 - 162
PEDROLLO.....	164
PRO-LAM ALLUMINIO.....	77 - 166
RDZ.....	95
RHOSS.....	99
SAGICOFIM.....	1 - 194
SAMSUNG ELECTRONICS.....	41 - 168
SAUTER ITALIA.....	35 - 170
SIME.....	III DI COPERTINA - 172
SYSTEMAIR ITALY.....	107 - 194
VALSIR.....	6 - 174
VISSMANN.....	71 - 176
WATTS INDUSTRIES.....	103

RISCALDAMENTO  
CLIMATIZZAZIONE  
IDRONICA



LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI



Anno L - Numero 11 - dicembre 2024

[www.rcinews.it](http://www.rcinews.it)

**Direzione, Redazione, Abbonamenti, Amministrazione e Pubblicità**

Casa editrice  
Tecniche Nuove spa  
Via Eritrea, 21 - 20157 Milano - Italia  
Tel. 02390901 - 023320391

**Direttore responsabile**  
Ivo Alfonso Nardella

**Coordinamento editoriale area impianti**  
Marco Cardinetti  
[marco.cardinetti@tecnichenuove.com](mailto:marco.cardinetti@tecnichenuove.com)

**Redazione**  
Alberto Castellano - Tel. 0239090350  
[alberto.castellano@tecnichenuove.com](mailto:alberto.castellano@tecnichenuove.com)

**Grafica e impaginazione**  
Grafica Quadrifoglio S.r.l. - Milano  
[info@graficaquadrifoglio.it](mailto:info@graficaquadrifoglio.it)

**Immagini**  
Adobe Stock - Shutterstock

**Hanno collaborato a questo numero**  
Thomas Agrumi, Mario Arena,  
Carlo Cozzi, Marco Dall'Ombra,  
Giuseppe La Franca, Luca Stefanutti,  
Marta Traino, Stefano Troilo

**Direttore commerciale**  
Cesare Gnocchi  
[cesare.gnocchi@tecnichenuove.com](mailto:cesare.gnocchi@tecnichenuove.com)

**Ufficio Commerciale**  
Milano - Via Eritrea 21 - Tel. 0239090480  
[commerciale@tecnichenuove.com](mailto:commerciale@tecnichenuove.com)

**Uffici regionali**  
Bologna - Via di Corticella, 181/3  
Tel. 051325511 - Tel. 051324647  
Vicenza - Contrà S. Caterina, 29  
Tel. 0444540233  
[commerciale@tecnichenuove.com](mailto:commerciale@tecnichenuove.com)  
[www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)

**Coordinamento stampa e pubblicità**  
Fabrizio Lubner (responsabile)  
[fabrizio.lubner@tecnichenuove.com](mailto:fabrizio.lubner@tecnichenuove.com)  
Alessandra Della Cerra - Tel. 0239090227  
[alessandra.dellacerra@tecnichenuove.com](mailto:alessandra.dellacerra@tecnichenuove.com)

**Abbonamenti**  
Domenico Cinelli (responsabile)  
[ufficio.abbonamenti@tecnichenuove.com](mailto:ufficio.abbonamenti@tecnichenuove.com)  
Alessandra Caltagirone  
[alessandra.caltagirone@tecnichenuove.com](mailto:alessandra.caltagirone@tecnichenuove.com)

Tariffe per l'Italia:  
cartaceo annuale € 60,00;  
cartaceo biennale € 110,00  
Tariffa digitale annuale € 45,00  
Modalità di pagamento:  
- Bonifico bancario -  
IT70K0100501607000000004537  
Intestato a TECNICHE NUOVE Spa  
- Conto corrente postale n. 394270 Intestato a  
TECNICHE NUOVE Spa  
- Online [www.tecnichenuove.com](http://www.tecnichenuove.com)  
Gli abbonamenti cartacei decorrono dal

primo numero raggiungibile.  
Costo copia singola € 2,50  
(presso l'editore, fiere e manifestazioni)  
Copia arretrata (se disponibile) € 5,50 +  
spese di spedizione

**Servizio Clienti**  
Tel. 02.39.090.440 - [abbonamenti@tecnichenuove.com](mailto:abbonamenti@tecnichenuove.com)

**Stampa**  
Logo S.p.A. - Via Marco Polo, 8  
Borgorico (PD)

**Copyright Tecniche Nuove - Milano**  
La riproduzione delle illustrazioni e articoli pubblicati dalla rivista, nonché la loro traduzione è riservata e non può avvenire senza espressa autorizzazione della Casa Editrice. I manoscritti e le illustrazioni inviati alla redazione non saranno restituiti, anche se non pubblicati e la Casa Editrice non si assume responsabilità per il caso che si tratti di esemplari unici. La Casa Editrice non si assume responsabilità per i casi di eventuali errori contenuti negli articoli pubblicati o di errori in cui fosse incorsa nella loro riproduzione sulla rivista

**Associazioni**  
**ANES** ASSOCIAZIONE NAZIONALE EDITORIA DI SETTORE

**Periodicità** Mensile

**Registrazione** Tribunale di Milano N. 52 del 16-2-1974 - Iscritta al ROC Registro degli Operatori di Comunicazione al n° 6419 (delibera 236/01/Cons del 30.6.01 dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni) ISSN 2039-4225

**Tecniche Nuove pubblica le seguenti riviste**  
Automazione Integrata, Commercio Idrotermosanitario, Cucina Naturale, DM II Dentista Moderno, Dermakos, Elettro, Electric Motor Engineering, Farmacia News, Farmacia Ospedaliera, Fonderia Pressofusione, GT II Giornale del Termoidraulico, HA Factory, Hotel Domani, Il Commercio Edile, Il Latte, Il Pediatra, Il Progettista Industriale, Il Tuo Elettrodomestico, Imbottigliamento, Imprese Edili, Industria della Carta, Italia Grafica, Kosmetica, Lamiera, L'Erborista, Logistica, Macchine Agricole, Macchine Edili, Macchine Utensili, Medicina Integrata, Nautech, NCF Notiziario Chimico Farmaceutico, Oleodinamica Pneumatica, Organi di Trasmissione, Ortopedici & Sanitari, Plastix, RCI, Serramenti + Design, Stampi Progettazione e Costruzione, Technofashion, Tech Art Shoes, Tecnica Ospedaliera, Tecnologie del Filo, Tema Farmacia, TF Trattamenti e Finiture, Utensili e attrezzature, VVQ - Vigne, Vini e Qualità, ZeroSottoZero