

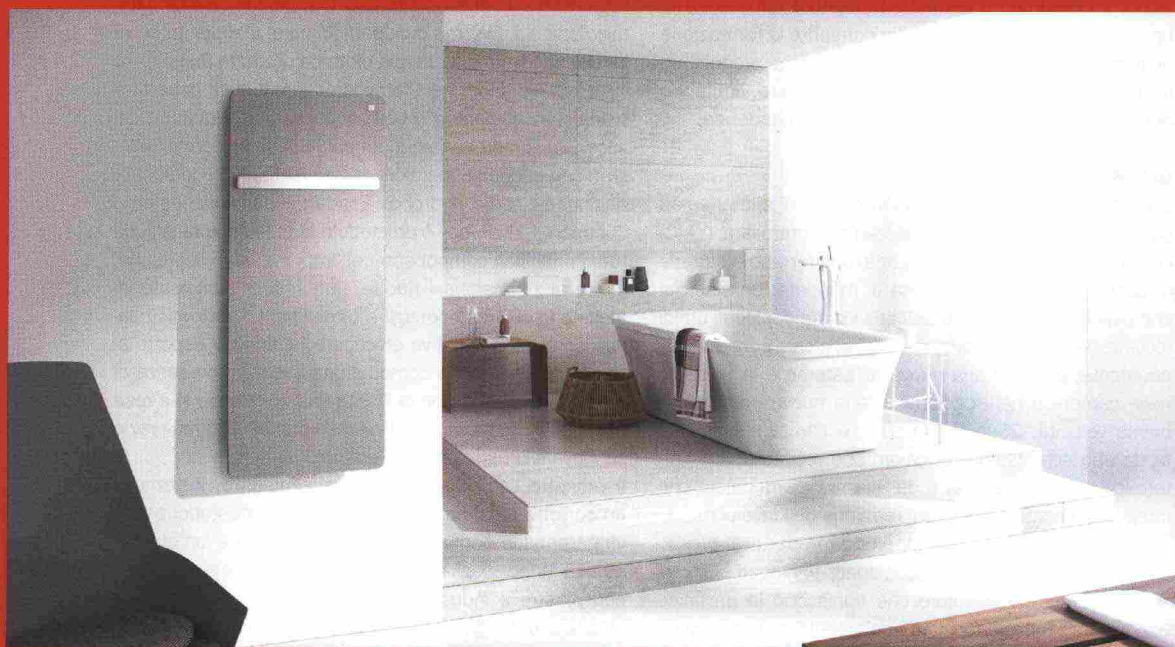
## DOSSIER

# L'EVOLUZIONE DEL CALORE

I radiatori contemporanei non sono più semplici soluzioni per riscaldare gli ambienti ma veri e propri oggetti di design in grado di rispondere a un'esigenza di comfort e, allo stesso tempo, di arredare gli spazi abitativi, imprimendogli una forte personalità.

La cura estetica dei dettagli e la ricerca di forme innovative nasconde però elevate prestazioni termiche e una grande attenzione ai temi del risparmio energetico e del rispetto per l'ambiente: peso, spessori, ingombri e quindi tempi di riscaldamento dei radiatori sono ridotti al minimo per ottimizzare i consumi. A caratterizzare queste sculture scaldanti anche la facilità di installazione sia in caso di sostituzione di caloriferi tradizionali, sia di integrazione su impianti nuovi o esistenti

A CURA DI VALENTINA GAVARINI



Zehnder Vitalo, design Perry King e Santiago Miranda

## Icona sostenibile

Android, disegnato da Daniel Libeskind, è un oggetto dal segno innovativo per la forma e le tecnologie impiegate. Il suo volume, con le sfaccettature geometriche che sembrano costruite a partire da un foglio di carta, piegato e ripiegato, crea una sequenza dinamica di angoli e linee, ottenuti in questo caso da una sottile pagina metallica che crea ombre e chiaroscuri tali da enfatizzare le linee compositive. La forza di Android non si esaurisce però nella sua sagoma iconica: il concept, infatti, implica una grande attenzione ai temi della sostenibilità, grazie al materiale riciclabile al 100% e a una tecnologia studiata appositamente.

Il funzionamento, che richiede un ridottissimo contenuto di acqua, viene garantito grazie a un circuito ottenuto con un sistema di assemblaggio brevettato dall'azienda, che permette l'entrata a regime in tempi molto brevi con un notevole risparmio energetico. Ad alta efficienza termica e disponibile in oltre 200 varianti colore a campionario, Android è installabile sia in orizzontale sia in verticale e può essere dotato di un apposito maniglione porta salviette in acciaio, ideale se collocato nell'ambiente bagno. La sua forma, non lineare, accompagna lo stile del radiatore e ne accentua la forza espressiva.

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



## Ottimizzare è meglio

Il portasalviette Pit, progettato dal designer Pietro Facheris, è in grado di adattarsi anche agli spazi più ristretti del bagno. Si tratta di un termoarredo dal design elegante ed essenziale, composto da tre piastre radianti a sezione rettangolare sviluppate in verticale e sovrapposte tra loro. Lo spazio è ottimizzato moltiplicando la resa calorica e le sezioni rettangolari creano tre diversi punti di appoggio per le salviette.

Pit è disponibile in due altezze – 128 e 168 cm –, in tre possibili larghezze, la più stretta di soli 32 cm, ed è personalizzabile su richiesta in tutta la gamma colori Brem.

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



## DOSSIER

### Essenzialità green

Tre sole curve disegnano il profilo di Bent, il radiatore progettato da Alessandro Canepa. Un'eleganza essenziale dove la sapiente alternanza di "positivo e negativo" crea un gioco di luci e ombre capaci di farlo sembrare un oggetto in continuo mutamento, cambiando la percezione di profondità e accrescendo al tempo stesso la purezza estetica e la linearità. Nella versione bagno l'ampia curvatura centrale consente l'applicazione di una barra che assolve alla funzione di scaldasalviette e di mantenere contenuti gli ingombri dell'intero radiatore. Un attento studio a livello tecnico-formale ha

consentito di ridurre al minimo gli spessori con un conseguente riduzione del peso, degli ingombri e dei tempi di riscaldamento. Questo si traduce in un notevole risparmio in termini di costi energetici, limitato contenuto d'acqua e di basso impatto ambientale garantendo al tempo stesso la massima resa termica a parità di superficie. Bent Bagno, con barra di serie (fino all'altezza 1800mm compresa) o due barre dall'altezza 2000 mm (su richiesta se ne può aggiungere un'altra), è disponibile in bianco goffrato, nero goffrato e grigio goffrato.

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



### Ottima resa termica

Pick, disegnato da Paolo D'Arrigo, è una proposta innovativa sia formalmente sia funzionalmente: grazie al nuovo profilo esclusivo a forma di plettro (Pick in inglese), da un lato acquisisce un'estetica archetipica e riconoscibile mentre dall'altro, grazie alla forma e al sapiente posizionamento dei profili, migliora la resa termica inducendo una circolazione ottimale dell'aria calda nell'ambiente.

Altra caratteristica fondamentale di questo radiatore è il fatto di essere realizzato interamente in ottone, metallo nobile dalle prestazioni termiche e di durata nel tempo molto superiori all'acciaio comunemente utilizzato nella produzione dei termoarredi.

Pick è un radiatore idraulico, viene proposto in tutte le finiture galvaniche CAOS (cromo, nichel lucido, nichel e nichel satinato, bronzo, Oro ecc.), verniciato in un'ampia gamma di colori sia lucido sia satinato e anche con finitura artigianale Foglia oro e Foglia argento.

Il prodotto è disponibile in tre altezze - 100, 120 e 140 cm - e in due larghezze: 54 cm (interasse 51) e 64 (interasse 61).

[www.caos-srl.it](http://www.caos-srl.it)

## Una soluzione per la ristrutturazione

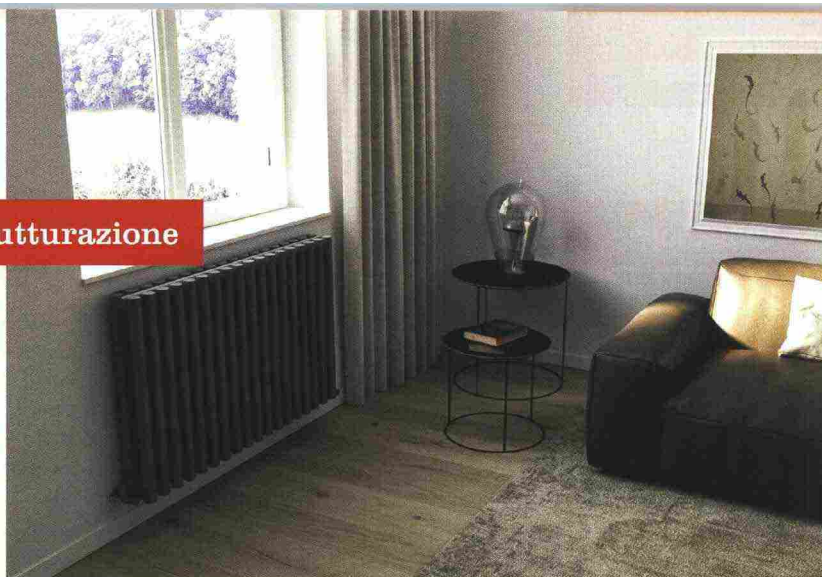
Cordivari propone una gamma di radiatori d'arredo appositamente studiata per le opere di ristrutturazione che prevedono la collocazione di radiatori sottofinestra: tanti modelli, dal design contemporaneo, con interessi specifici per la sostituzione di vecchi radiatori di tipo tradizionale (ghisa, lamellari) che permettono di intervenire in maniera non invasiva su impianti esistenti, senza ricorrere a opere murarie.

Si tratta di un concept di termoarredi che sintetizza estetica e funzionalità, in grado di garantire rese termiche elevate in linea con le più recenti esigenze in fatto di prestazioni

energetiche degli edifici, in un'ottica di risparmio di energia. Tra le diverse proposte, il nuovo radiatore Arianna (nella foto), caratterizzato da un'estetica essenziale, pensata per potersi adattare a ogni ambiente, arredando con stile e

coniugando design e alte prestazioni grazie a una resa termica ottimale. Disponibile con interessi specifici per sostituzioni, Arianna è la soluzione ideale in caso di ristrutturazioni e posizionamento sottofinestra.

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



## Massimo risparmio energetico

Eco heat racchiude un cuore tecnologico per elevate performance termiche. Il radiatore, infatti, è stato progettato per impianti di riscaldamento ad alta efficienza energetica, conformi alla direttiva europea 2005/32/CE che impone per le nuove installazioni l'utilizzo delle moderne caldaie a condensazione. Quest'ultime, per funzionare in modo corretto e ridurre i consumi energetici, devono lavorare a basse temperature d'esercizio: necessitano quindi di radiatori che, nonostante la bassa temperatura dell'acqua in mandata, garantiscano la potenza termica necessaria per soddisfare i fabbisogni energetici dell'ambiente. Eco heat contribuisce a ottimizzare il lavoro della caldaia, massimizzando il risparmio energetico e riducendo gli inquinanti

emessi in atmosfera. Il radiatore, inoltre, è la soluzione ideale nella ristrutturazione anche in caso di semplice sostituzione dei vecchi radiatori (in particolar modo sottofinestra): infatti, grazie a un particolare scambiatore di calore dotato di collettori a due uscite che permettono multiple configurazioni degli attacchi, permette di sostituire i radiatori esistenti in modo rapido e senza opere murarie su tutti i tipi di impianto.

Perfetto connubio tra funzionalità ed estetica – la sua forma pulita lo rende adatto a ogni ambiente –, Eco heat è disponibile con funzionamento idraulico, può montare le valvole termostatiche ed è proposto in quattro larghezze associate a differenti tipologie di scambiatori: singolo, doppio o triplo.

[www.deltacolor.com](http://www.deltacolor.com)





## DOSSIER

## Tecnologia brevettata

Hom, la nuova generazione di complementi di arredo termici progettati da Davide Vercelli, è caratterizzata dall'impiego di materiali antichi come la ceramica o naturali e resistenti come il legno di cedro del Libano, e nasconde un'anima tecnologica a basso consumo energetico, grazie alla quale i radiatori diventano oggetti scaldanti per indumenti, salviette, cibi o avvolgenti sedute.

L'anima tecnologica, nello specifico, è una piastrella sinterizzata che ingloba al suo interno una speciale resistenza elettrica. La piastrella ha

la proprietà di mantenere il calore a lungo e di cederlo lentamente. Questa tecnologia brevettata (proprietà Rotfil) rappresenta il sistema più avanzato nel campo del riscaldamento elettrico a basso consumo (1 ora di accensione consuma 0,1 kw/h che corrisponde a circa 0,02 euro) ed è nata da tre anni di ricerche svolte dal designer e dall'azienda in collaborazione con il Politecnico di Torino.

Nella foto, lo scaldasalviette H-Tub, con piastrella sinterizzata smaltata e decorata 101/102/103 L 300 H 630 P 85.

[www.homwarm.com](http://www.homwarm.com)



## Integrazione ad hoc

Uno dei punti di forza del disegno di Step, la gamma di radiatori disegnati da Antonio Citterio con Sergio Brioschi, sta nella curva della testa che permette la perfetta integrazione tra il corpo scaldante e le parti meccaniche che lo fissano a muro. La cura e l'attenzione dei dettagli si evidenzia anche nelle valvole, nelle mensole a scomparsa e negli tasselli invisibili, tutti in tinta con il radiatore. Il risultato è un oggetto dall'impatto estetico forte e nel contempo armonioso.

Disponibile in quattro versioni (radiatori verticali, orizzontali, da bagno e da bagno elettrici) e in finiture esclusive e

raffinate, Step è il primo passo di una collaborazione fra l'azienda e il designer che si preannuncia foriera di importanti novità.

La configurazione formale di tutti i modelli si integra perfettamente nello spazio abitativo, trasmettendo

un'istintiva sensazione di comfort grazie al design dal tratto sicuro e alla funzionalità esplicita ed elegante. Più di venti finiture permettono ai radiatori di sostenere una sempre più importante funzione decorativa.

[www.irsap.com](http://www.irsap.com)



## DOSSIER

### Il calore che arreda

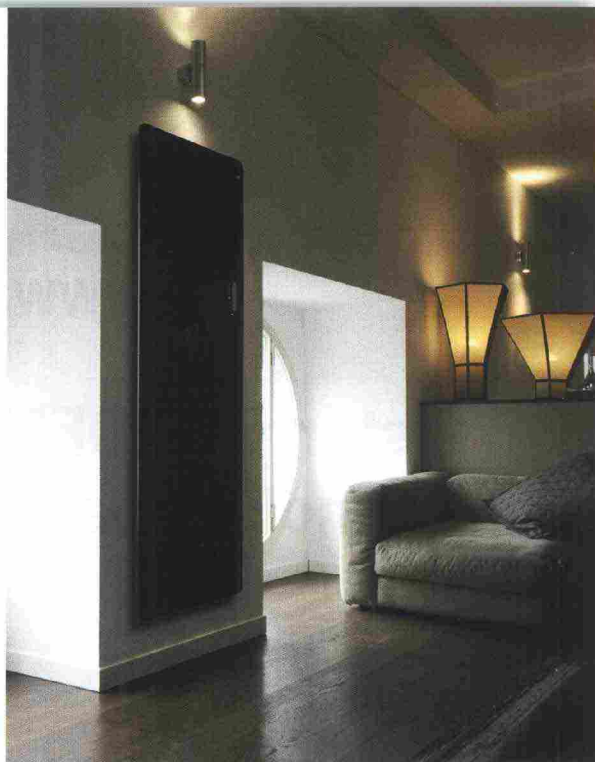
Reflex, all'apparenza uno specchio o un oggetto d'arredo, diventa un pannello radiante a raggi infrarossi con la funzione di dare all'ambiente quel plus di calore necessario in alcuni momenti della giornata o come integrazione al tradizionale sistema di riscaldamento.

Semplice nella sua installazione a parete, necessita per il funzionamento solo di una presa elettrica schuko e non servono lavori di muratura per eseguirne il montaggio.

Realizzato in cristallo temperato e in tre dimensioni, è dotato di pannello

touch-screen e con telecomando fornito di serie, attraverso i quali è possibile controllare le funzioni di accensione e spegnimento, impostazione dei tre livelli disponibili di potenza riscaldante, e tasto per lo spegnimento automatico dopo due ore di funzionamento continuo. Disponibile in finitura nera, bianca e a specchio, può essere accessorizzato anche con una barra portasciugamani e un gancio per accappatoio, che lo rendono un radiatore adattissimo a un bagno.

[www.k8radiatori.it](http://www.k8radiatori.it)



### La forza dell'alluminio

Disegnato da Meneghello Paoletti e vincitore del prestigioso Red Dot Design Award 2016, Ottimo è il primo radiatore pressofuso di design al mondo. Tratti morbidi e gentili caratterizzano questo oggetto senza tempo che reinterpreta in chiave moderna i tradizionali sistemi termoidraulici, trasmettendo sensazioni di novità e gradevolezza per abitazioni classiche o di design.

La linea leggera del radiatore è resa possibile grazie all'utilizzo dell'alluminio pressofuso che consente di ridurre al minimo gli

spessori e il peso senza perdere potenza termica.

I prodotti della linea Ottimo sono modulari e affiancabili, disponibili negli interassi 500/600/800 e nella versione estrusa "Ottimo+"

interassi fino a 2000.

Efficiente, tecnologicamente all'avanguardia e completamente sostenibile: Ottimo di nome e di fatto!

[www.radiatori2000.it](http://www.radiatori2000.it)





## Funzionalità e design distintivi

Runtal Archibald è un originale radiatore di design che si presenta come un elegante assistente dalle innumerevoli virtù, soprattutto in bagno dove riscalda e asciuga le salviette e, grazie al suo calore, assicura un ambiente sempre confortevole. Tanto evocativa la forma, quanto originale la struttura di questo termoarredo, realizzato in un unico tubolare d'acciaio piegato. Con questo prodotto, vincitore del concorso internazionale "Radical Radiators of the Future", il progettista Leonardo Salzedo crea con una nuova concezione di ambiente, moderna ed

elegante, che coniuga un design inconfondibile a un'elevata funzionalità. Concepito per l'impiego in bagno e in cucina, il radiatore, in cui gli elementi riscaldanti formano una serie di grucce collegate tra loro, ha un ingombro minimo e può ospitare fino a quattro salviette, che vengono scaldate o asciugate contemporaneamente. Runtal Archibald è dotato di due attacchi da 1/2" per l'allacciamento all'impianto centrale ad acqua calda ed è disponibile in acciaio cromato o verniciato a polvere bianco. [www.runtal.it](http://www.runtal.it)



## Comfort in 21 mm

Coral nasce dal bisogno di ottenere un prodotto capace di unire funzionalità e rispetto per l'ambiente. Realizzato in alluminio, materiale riciclabile per eccellenza, questo radiatore è estremamente sottile e racchiude, in soli 21mm di spessore, tutta la tecnologia necessaria per riscaldare in modo innovativo qualsiasi ambiente. Non un semplice oggetto che riscalda ma un vero e proprio complemento d'arredo che si adatta a ogni stanza della casa, integrabile su impianti esistenti o di nuova generazione, sia a incasso sia a muro. Con il suo particolare format

modulare e di colore Coral permette di realizzare infinite combinazioni e personalizzazioni, per creare un prodotto esclusivo, adattabile a ogni tipo di arredo e utile per dividere gli spazi abitativi in modo funzionale. Dal punto di vista termico, il radiatore garantisce la massima resa di calore con un notevole risparmio energetico grazie a un basso contenuto d'acqua e a un'inerzia termica ridotta al minimo. L'efficienza è garantita anche a basse temperature, consentendo l'ottimo funzionamento con ogni tipo di generatore di calore.

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

## DOSSIER

### Innovazione vincente

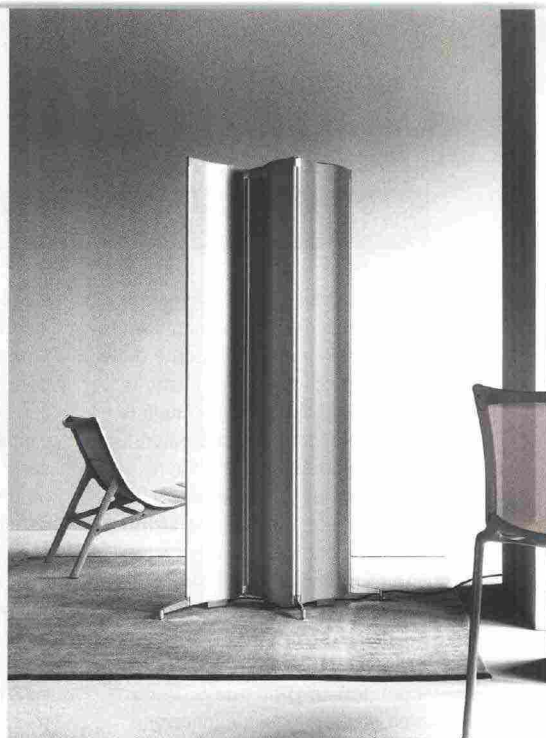
Origami protegge, scalda e delinea l'ambiente con sinuosità, con l'obiettivo di ricreare uno spazio intimo per la persona. È un elemento d'arredo snodato e flessibile, che permette di dare vita a configurazioni e tipologie di prodotto diverse a partire da un modulo curvilineo, che alterna vuoti e pieni attorno a un cuore scaldante.

Il radiatore, disegnato da Alberto Meda, è disponibile in tre versioni, adattabili a ciascun ambiente della casa e caratterizzate anche grazie agli accessori che le completano: una versione free-standing, che consente di riscaldare e delineare

gli spazi come un vero e proprio séparé; una versione a parete con modulo singolo o doppio che abbina alla funzione di calorifero quella di scaldare salviette; una versione totem, elemento scultoreo e monumentale.

Questo nuovo protagonista del bagno e non solo, aperto anche alle aree living della casa o di spazi collettivi e di lavoro, è stato premiato nell'ambito del Salone del Mobile. Milano Award come miglior prodotto/ settore bagno "per la capacità di innovare attraverso la versatilità d'uso e l'originalità morfologica".

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



### Attenzione ai consumi

Il suo nome deriva dall'esperanto e significa "piccolo" o "sottile" e rappresenta una perfetta sintesi di tecnologia e di elevate prestazioni per lo spazio comfort domestico e per il risparmio energetico.

Oni, infatti, è un radiatore in alluminio ultrasottile, dal design minimale, con forti richiami estetici alla tradizione orientale, che si caratterizza per le sue linee morbide e per il profilo arrotondato e senza spigoli, peculiarità anche del pratico porta asciugamani.

Non semplice radiatore per l'ambiente bagno ma vero e proprio elemento decorativo ed estetico, Oni combina due

materiali complementari: un pannello di alluminio rinforzato da 8 mm di spessore con una struttura di tubi di rame integrata nella parte posteriore per la conduzione ottimale dell'acqua calda.

Di facile e veloce installazione, grazie alla leggerezza dell'alluminio, e dall'attacco centrale unico da 50 mm, può essere integrato facilmente anche a un impianto di riscaldamento a pavimento.

Il radiatore garantisce un'elevata resa termica e una diminuzione dei consumi energetici, grazie all'utilizzo di acqua a bassa temperatura.

[www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)

