

*Catalogo 2007*



*Primo Trimestre*



Programmi di calcolo  
Formazione termotecnica

**Idronica** Line

**WATTS**  
INDUSTRIES

*A Division of Watts Water Technologies Inc.*

**STIMA 10 Vers.6**

cod. IL2002

€300,00



*Programma per la valutazione del fabbisogno termico ed energetico invernale dei sistemi Edificio/impianto secondo DLgs n°192, Legge 10/91 e alla compilazione della Relazione tecnica. Aggiornato con i più recenti disposti legislativi e normativi Norme UNI EN ISO 6946/99 - 10211/98 - 13788/02 - 10379/05 UNI EN 832.*

*Gestione di gruppi Edificio/impianto in unico file con generazione di una Relazione tecnica comprensiva di tabelle riassuntive per singolo edificio/impianto Modello ministeriale modificabile in anteprima di stampa. Generatore della Relazione tecnica in formato per Word (.rtf) e Acrobat (.pdf). Funzionalità di backup automatico, rotazione e/o ribaltamento a specchio utili per edifici con configurazione similare, incidenza % strutture sulle dispersioni termiche di picco.*

**STIMA 10 TFM Vers.6.1**

cod. IL2000

€450,00

*Programma per la valutazione del fabbisogno termico ed energetico invernale dei sistemi Edificio/impianto, alla compilazione della Relazione tecnica secondo DLGs n°192, Legge 10/91 (Vedi STIMA10) completo del metodo di calcolo delle funzioni di trasferimento secondo ASHRAE per eseguire l'analisi oraria dei carichi estivi.*

**MODUL 5 Vers.5.0**

cod. IL1080

€250,00

*Programma dedicato al dimensionamento e bilanciamento idraulico degli impianti termici a distribuzione orizzontale Modul o distribuzione ad anelli monotubo.*

*Computo metrico estimativo. Sviluppo ed elaborazione grafica degli schemi con importazione/esportazione di disegni in formato DXF.*

[www.idronicaline.net](http://www.idronicaline.net)



A Division of Watts Water Technologies Inc.

**Idronica Line**  
Programmi di Calcolo

## PROGRAMMI DI CALCOLO

### PSYCHRO Vers.2.0

cod. IL5050

€100,00

*Programma dedicato alla risoluzione grafica e studio delle trasformazioni dell'aria umida sulla base del modello di diagramma Ashrae. Galleria di trattamenti elementari (miscela, raffreddamento ecc..) e di trattamenti complessi. Simulazione in tempo reale con dettaglio delle condizioni dei punti.*

### TUBI Vers.2.0

cod. ILTUBI

€100,00

*Programma per il dimensionamento e il bilanciamento per singolo tronco, costituenti le reti di distribuzione degli impianti comunque complessi. Calcolo delle perdite di carico continue e accidentali, diametro tubazioni, autorità delle valvole di regolazione.*

### UNICO Vers.2.0

cod. IL4011

€70,00

*Programma di calcolo dedicato alla conversione tra diverse unità di misura con visualizzazione in tempo reale della formula e del risultato in modalità grafica e analitica.*

## OFFERTA PACCHETTI PROGRAMMI DI CALCOLO

### PACCHETTO A

cod. IL3050

€600,00

*Programmi di calcolo:*

*STIMA10 TFM + MODUL5 + UNICO + PSYCHRO + TUBI*

### PACCHETTO B

cod. IL3010

€500,00

*Programmi di calcolo:*

*STIMA10 + MODUL5 + UNICO + PSYCHRO + TUBI*

*Tutti i prezzi si intendono IVA 20% ESCLUSA*

*Le presenti condizioni di vendita possono essere soggette a variazioni senza obbligo di preavviso*



Per l'acquisto dei programmi di calcolo, scaricare dal sito [www.idronicaline.net](http://www.idronicaline.net) l'apposito modulo "Listino prezzi" e inviarlo via Fax al numero 039 4986.306

*Acquisire le nozioni di base per un corretto dimensionamento di un impianto e garantire la distribuzione ottimale dell'energia.*

## A chi si rivolge

*Progettisti, addetti uffici tecnici o responsabili della manutenzione di società impiantistiche, personale tecnico delle Agenzie di vendita, addetti post-vendita.*



## Finalità

*Per sviluppare:*

- *la rapidità nella progettazione;*
- *l'efficacia della soluzione impiantistica;*

*Per garantire:*

- *la migliore distribuzione dell'energia per l'utenza;*
- *una lunga vita all'impianto*

## Modalità di svolgimento

*Attraverso l'orientamento agli aspetti di progettazione e di applicazione, teorici e pratici con esercitazioni in aula.*

## Sintesi dei contenuti

- 1) *Nozioni base di termotecnica e di idraulica applicati alla impiantistica residenziale;*
- 2) *Il bilanciamento:*
  - a. *aspetti teorici;*
  - b. *problematiche progettistiche;*
  - c. *valutazioni impiantistiche.*

Durata Corso	1 giorno
Costo	200,00 € + iva a partecipante

## Date

26 Gennaio 2007

28 Febbraio 2007

26 Marzo 2007

CORSO MISURA E CONTABILIZZAZIONE  
DELL'ENERGIA TERMICA

*Acquisire le nozioni di base per selezionare correttamente gli strumenti più adatti alla misura dell'energia termica e gestire le utenze più complesse.*

## A chi si rivolge

*Progettisti, addetti uffici tecnici o responsabili della manutenzione di società impiantistiche, personale tecnico delle Agenzie di vendita, addetti post-vendita.*

## Finalità

*Per sviluppare:*

- *le nozioni fondamentali di misura dell'energia;*
- *la conoscenza delle possibili soluzioni operative;*

*Per garantire:*

- *la migliore soluzione impiantistica per l'utenza;*
- *la migliore gestione dei dati*



## Modalità di svolgimento

*Attraverso l'orientamento agli aspetti di progettazione e di applicazione, teorici e pratici con esercitazioni in aula.*

## Sintesi dei contenuti

- 1) *Nozioni base di termotecnica e di idraulica applicati all'impiantistica residenziale;*
- 2) *Criteri di misura dell'energia termica;*
- 3) *Soluzioni impiantistiche e relative problematiche.*

Durata Corso	1 giorno
Costo	200,00 € + iva a partecipante

## Date

25 Gennaio 2007

26 Febbraio 2007

27 Marzo 2007

*Acquisire le nozioni di base per la progettazione e la selezione delle soluzioni impiantistiche più adatte alla distribuzione e gestione di un impianto a pannelli radianti.*

## A chi si rivolge

*Progettisti, addetti uffici tecnici o responsabili della manutenzione di società impiantistiche, personale tecnico delle Agenzie di vendita, addetti post-vendita.*

## Finalità

*Per sviluppare:*

- *le nozioni fondamentali di progettazione;*
- *la conoscenza delle possibili soluzioni operative*

*Per garantire:*

- *la migliore soluzione impiantistica per l'utenza;*
- *la migliore distribuzione dell'energia termica*



## Modalità di svolgimento

*Attraverso l'orientamento agli aspetti di progettazione e di applicazione, teorici e pratici con esercitazioni in aula e attraverso il supporto di software dedicati.*

## Sintesi dei contenuti

- 1) *Nozioni base di termotecnica e di distribuzione del calore;*
- 2) *Nozioni base di idraulica applicati all'impiantistica a pavimento;*
- 3) *Criteri di scelta e di valutazione;*
- 4) *Soluzioni impiantistiche e relative problematiche.*

Durata Corso	1 giorno
Costo	100,00 € + iva a partecipante

## Date

27 Febbraio 2007

28 Marzo 2007

## ISCRIZIONE AI CORSI

La quota d'iscrizione comprende :

- *training*
- *documentazione tecnica*
- *coffee break*
- *colazione di lavoro*

La quota d'iscrizione NON comprende :

- *spese di viaggio*
- *eventuali pernottamenti*
- *cene serali*
- *extra in albergo*

### Modalità di pagamento

*La quota di partecipazione dovrà essere corrisposta, quale Sua conferma di iscrizione, tramite bonifico bancario intestato a: Watts Industries Italia srl  
sul c/c 100000000270 SAN PAOLO IMI SPA  
filiale di Vimercate Via Risorgimento 32/A  
ABI 01025  
CAB 34070  
CIN S*

*La preghiamo di farci pervenire copia dell'avvenuto versamento entro 15 gg. dalla data di inizio del corso scelto.*

La partecipazione a 2 corsi consente uno sconto del 20% sul costo totale; a 3 corsi del 50%.

### Sede e orario

*Watts Industries Italia S.r.l. - Via Brenno, 21  
20046 Biassono (MI)*

Registrazione ore 09.00

[www.idronicaline.net](http://www.idronicaline.net)

 **WATTS**  
**INDUSTRIES**  
A Division of Watts Water Technologies Inc.

**Idronica** Line  
**Training Center**

## SCHEDA DI ISCRIZIONE CORSI

Compilare il modulo in ogni sua parte barrando la casella corrispondente al corso scelto e restituire via Fax al numero :  
**039 4986.306**

### Corsi

#### 1 Bilanciamento delle reti idroniche

26 Gennaio     28 Febbraio     26 Marzo

#### 2 Misura e Contabilizzazione dell'energia termica

25 Gennaio     26 Febbraio     27 Marzo

#### 3 Impianto a Pannelli Radianti

27 Febbraio     28 Marzo

.....  
*Nome e Cognome del Partecipante*

.....  
*Azienda/Ente*

.....  
*Indirizzo*

.....  
*Cap*

.....  
*Città*

.....  
*Provincia*

.....  
*Telefono*

.....  
*Fax*

.....  
*e-mail*

.....  
*P.IVA/Codice Fiscale*

*Confermo la mia iscrizione e autorizzo l'utilizzo al trattamento dei dati sopra indicati (D.lg. 196/2003 sulla privacy)*

.....  
*Data*

.....  
*Timbro e Firma*



A Division of Watts Water Technologies Inc.

**Watts Industries Italia S.r.l. - [Idronica Line](http://www.idronicaline.net)**

Tel. 039 4986.1 - Fax 039 4986.306

e-mail: [idronicaline@wattsindustries.it](mailto:idronicaline@wattsindustries.it)

[www.idronicaline.net](http://www.idronicaline.net)