



PARTECIPAZIONE  
GRATUITA

# SOLAR HEATING & COOLING, SOLARE TERMICO PER IMPIANTI INDUSTRIALI. MACCHINE AD ASSORBIMENTO E LORO APPLICAZIONI

**BOVOLONE (VR) | 7 Giugno 2018**

# INFO

## SEDE E DATA

**BOVOLONE (VR)**  
**Giovedì 7 Giugno 2018**  
Kloben Industries S.r.l.  
Via dell'Artigianato 58 - Bovolone (VR)

## ORARIO

Mattina: 09:00 – 13:00  
Pomeriggio: 14:00 – 16:30

## CORPO DOCENTE

**ING. ELIA ZANCANELLA**  
Impiegato Ufficio Tecnico e Product manager Kloben Industries

**DOTT.SSA ANNA TURCO**  
Amministratore Kloben Industries e responsabile formazione Kloben Industries

**ING. ELENA MAZZOLA**  
Ingegnere edile, dottoranda, esperto in edifici di qualità, operatore termografico di II livello e progettista CasaClima

**PER. IND. ROBERTO BALDRANI**  
Responsabile Tecnico e R&S Kloben Industries

**ING. GIORDANO CONTIN**  
Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) - Progettista termotecnico

## MATERIALE DIDATTICO



### DISPENSE di contenuto tecnico operativo

Come supporto all'attività sarà inviata via e-mail **dopo la conclusione** dell'attività formativa n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi.

## CREDITI FORMATIVI

**Ordine degli Ingegneri di Verona**  
La partecipazione a questo evento riconosce agli Ingegneri n. 6 Crediti Formativi Professionali

## PARTECIPAZIONE



# EVENTO GRATUITO

**ISCRIVITI ON LINE**

# OBIETTIVI e PROGRAMMA

Il seminario si pone l'obiettivo di fornire le indicazioni e gli strumenti progettuali per la realizzazione di impianti solari dedicati agli ambiti industriali e/o agli impianti di Solar Heating & Cooling.

Durante il seminario saranno approfondite le diverse tecnologie in gioco: solare termico ad alta efficienza e macchine ad assorbimento.

Saranno approfondite le normative in vigore, Decreto Legislativo 28 e UNI TS 11300 parte 1-2, nonché il nuovo Conto Energia termico 2.0 quale strumento di incentivazione per questa tipologia di impianti.

MATTINA	
9:00 - 9:15	<b>Registrazione partecipanti</b>
9:15 - 9:30	<b>Benvenuto e Ringraziamenti</b>
9:30 - 10:15	<i>Docenza: Ing. Elia Zancanella e Dott.ssa Anna Turco</i> <b>Breve introduzione sui collettori solari, sulla caratterizzazione termica secondo EN 12975 e Conto Energia Termico 2.0</b>
10:15 - 11:15	<i>Docenza: Ing. Elena Mazzola</i> <b>Panoramica delle normative in vigore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decreto n°28/2011: quota percentuale rinnovabile, considerazioni generali</li> <li>• UNI TS 11300-2: ACS e Fabbisogno termico</li> <li>• UNI TS 11300-4: Calcolo quota rinnovabile per sistemi solari termici termici</li> </ul>
11:15 - 11:30	<b>Coffe break</b>
11:30 - 12:15	<i>Docenza: Ing. Elia Zancanella e Per. Ind. Roberto Baldrani</i> <b>Impianti industriali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Come funzionano, applicazioni ideali, accenni di progettazione</li> <li>• Contributo nuovo CET 2.0 e rientri all'investimento</li> </ul>
12:15 - 13:00	<i>Docenza: Ing. Elia Zancanella e Per. Ind. Roberto Baldrani</i> <b>Solar Heating &amp; Cooling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Come funziona, applicazioni ideali, accenni di progettazione</li> <li>• Presentazione calcolatore per analisi costi/benefici e rientro investimento per impianti di solar cooling</li> </ul>
13:00 - 14:00	<b>Pausa pranzo</b>
POMERIGGIO	
14:00 - 15:00	<i>Docenza: Ing. Giordano Contin</i> <b>Presentazione Impianti realizzati e Case history</b> Esempi di impianti industriali e di impianti di solar heating and cooling.
15:00 - 16:00	<i>Docenza: Ing. Elia Zancanella e Per. Ind. Roberto Baldrani</i> <b>Assorbitore a Bromurio di Litio</b> Cosa sono, come funzionano e loro applicazioni
16:00 - 16:30	<b>Chiusura lavori e prova finale</b>



### Scheda d'Iscrizione

Da compilare in ogni campo ed inviare via e-mail all'indirizzo: [iscrizioni@prospectaformazione.it](mailto:iscrizioni@prospectaformazione.it) o via fax al n. 045 4935073

## Si conferma la partecipazione all'evento formativo: SOLAR HEATING & COOLING, SOLARE TERMICO PER IMPIANTI INDUSTRIALI. MACCHINE AD ASSORBIMENTO E LORO APPLICAZIONI (Cod. 12/2018)

Nella sede di BOVOLONE (VR)

### PARTECIPANTE (da compilare per singolo nominativo)

Nome e Cognome:

Iscritto Ordine degli Ingegneri di:

Iscritto Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di:

Iscritto Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di:

Altro:

N° iscrizione ALBO:

C.F.:

E-mail:

Ditta/Studio:

E-mail Ditta/Studio:

Via:

CAP.:

Comune:

Provincia:

Telefono:

Fax:

C.F.:

P.IVA:

**PARTECIPAZIONE GRATUITA**

**DISDETTE:** Eventuali disdette dovranno essere comunicate entro 5 giorni lavorativi antecedenti l'incontro tramite fax al numero 045 4935073 o comunicato a mezzo e-mail a [iscrizioni@prospectaformazione.it](mailto:iscrizioni@prospectaformazione.it).

**PRIVACY:** Prospecta Srl, Titolare del trattamento, informa che i dati del Partecipante nonché, se diverso, del Destinatario della fattura, saranno trattati in conformità al D.Lgs. 196/2003 ed ai provvedimenti del Garante per finalità amministrativo-contabili e per dare esecuzione al contratto. Prospecta Srl, inoltre, potrà trattare i dati per fini promozionali relativi ai propri servizi e a quelli dei propri partner commerciali; ciascun interessato potrà opporsi a tale trattamento, inizialmente o successivamente, in maniera agevole e gratuitamente. Per maggiori informazioni sulla privacy si prega di consultare il sito [www.prospectaformazione.it](http://www.prospectaformazione.it), nell'apposita sezione. L'interessato presa visione dell'informativa presta il consenso.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_