



Organizzazione a cura di:
Collegio Geometri e Geometri Laureati della Spezia
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Spezia
Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Spezia
Ordine Regionale dei Geologi della Liguria
Ordine degli Ingegneri della Spezia
Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Spezia

in collaborazione con

VIESMANN

mercoledì, 6 dicembre 2017

Santa Caterina Park Hotel - Via della Cisa - terza traversa

19038 Sarzana

LA POMPA DI CALORE PER LA CLIMATIZZAZIONE DI EDIFICI E PRODUZIONE DI ACS ASPETTI IMPIANTISTICI, ENERGETICI ED AMBIENTALI

PROGRAMMA

ORE 14.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI E SALUTO DI BENVENUTO

ORE 15.00 INIZIO SEMINARIO

**PARAMETRI FONDAMENTALI FATTORI DI INFLUENZA PER UTILIZZARE AL MEGLIO
LA POMPA DI CALORE:**

*CRITERI DI SCELTA E DIMENSIONAMENTO, CONVENIENZA ECONOMICA ED
AMBIENTALE.*

**CARATTERISTICHE E PECULIARITÀ DEI COMPONENTI PRIMARI DELLA POMPA DI
CALORE:**

COMPRESSORI, SCAMBIATORI, VALVOLA DI ESPANSIONE

SOLUZIONI IDRONICHE PER L'OTTIMIZZAZIONE DELL'IMPIANTO A PDC:

*ACCUMULO INERZIALE, COMPENSATORE IDRAULICO, SISTEMI PRODUZIONE ACS,
INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO, VALVOLA DI RIPARTIZIONE CARICO PER
SISTEMI IBRIDI*

SISTEMI DI REGOLAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE:

*FUNZIONI E CARATTERISTICHE, CLIMATIZZAZIONE CALDO/FREDDO
OTTIMIZZAZIONE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO, GESTIONE ENERGIA SOLARE
TERMICO, GESTIONE SISTEMA DI VENTILAZIONE MECCANICA, GESTIONE
RAZIONALE DI UN SISTEMA IBRIDO*

H 16.30 COFFEE BREAK

UN ESEMPIO PRATICO:

*APPLICAZIONE DI UNA POMPA DI CALORE VITOCAL PER LA CLIMATIZZAZIONE E
PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA IN UNA ABITAZIONE DI MEDIE
DIMENSIONI*

NUOVE TARIFFE ELETTRICHE:

RIFORMA IN ATTO E CONSIDERAZIONI ECONOMICHE COMPARATIVE

CENNI SU INCENTIVI E DETRAZIONI FISCALI

ore 18.30 CONCLUSIONE E DIBATTITO

Seguirà aperitivo di saluto

Relatori: Per. Ind.le MAURO BRAGA

Saranno riconosciuti CFP in base alle regolamentazioni vigenti di ORDINI e COLLEGI che dovranno disporre apposite istruzioni ai propri iscritti

La partecipazione all'incontro è gratuita ma le iscrizioni sono obbligatorie.

Scheda di adesione

Al fine di consentirci una più efficace organizzazione dei servizi del seminario La preghiamo di compilare la presente scheda di adesione e di inviarla all'indirizzo e - mail:

accademia@viessmann.it oppure a collegio@perindlaspezia.it

NOME

COGNOME

PROFESSIONE

INDIRIZZO

CAP

COMUNE

PROVINCIA

TELEFONO

FAX

E-MAIL

Si autorizza l'utilizzo dei dati contenuti nel presente documento ai sensi del D.lgs. 196/2003.

Firma