



ATI - Associazione Termotecnica Italiana
Sez.Lombardia organizza corsi formativi su argomenti che spesso vengono posti in secondo piano o non trattati nei percorsi formativi disponibili oggi. L'argomento oggetto di questa iniziativa riguarda la Regolazione Climatica Invernale e la telegestione degli impianti centralizzati di riscaldamento.

In collaborazione con

c o s t e  g r o u p

Con il patrocinio di

Associazione Italiana
di ingegneria chimica



Organizzano il corso

LA POTENZA E' NULLA SENZA CONTROLLO

12 giugno 2018 dalle ore 9.30

presso:

Sede ATI

Via Giustiniano 10 - 20129 Milano tel. 02 784889

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Docenti: Massimiliano Magri, Nicola Taraschi, Walter Vozzo
Esperti ad invito: Nicola Taraschi, Walter Vozzo
Rappresentante ATI: Riccardo De Col

Tempo	Argomento trattato
09:30	Registrazione dei partecipanti
09:40	Introduzione all'ATI e presentazione dei partecipanti
09:50	Nuova Direttiva EPBD; ruolo centrale dell'automazione dalla EN 15232 allo Smart Readiness Indicator (M. Magri)
10:40	Pausa Caffè
11:00	Teoria della termoregolazione (N. Taraschi)
12:00	Teoria dei circuiti idronici (N. Taraschi)
13:00	Pausa Pranzo
14:00	Pratica termoregolazione (W. Vozzo)
15:00	Pratica dei circuiti idronici (W. Vozzo)
15:30	Pausa Caffè
15:45	Hands-on su CAD ed esercitazioni (W. Vozzo)
16:45	Domande e Risposte
17:30	Considerazioni finali
17:45	Test di chiusura
18:00	Consegna attestati

c o s t e g r o u p

Coster Group offre ai propri clienti il meglio della tecnologia per la gestione efficiente degli impianti di edificio: dai regolatori per la piccola centrale termica fino a sistemi integrati "su misura" di building automation per la supervisione e l'energy management di edifici di grandi dimensioni e di elevata complessità impiantistica. I progetti e le personalizzazioni per i clienti sono sviluppati tramite le nostre risorse interne di ingegneria e anche le tecnologie sono in larga misura progettate e prodotte direttamente da noi, grazie a competenze distintive di ricerca e sviluppo e uno stabilimento di produzione. Vanto di Coster Group è la rete di vendita e di assistenza tecnica, capillare su tutto il territorio italiano (30 agenzie commerciali) e presente anche all'estero con una branch in UK. Tutte le soluzioni e le tecnologie Coster Group sono supportate dalla rete sia per esigenze commerciali sia per i servizi post vendita. Coster Group nasce nel 2017 dall'integrazione di Coster Tecnologie Elettroniche e Regula. Due aziende diverse ma fortemente complementari: una storia di successo lunga 50 anni nella regolazione delle centrali termiche per Coster, un profilo di giovane player in crescita nelle tecnologie di building automation e monitoraggio energetico per Regula.

LA POTENZA E' NULLA SENZA CONTROLLO

Obiettivo del Corso: promuovere una conoscenza di base sulla regolazione dei sistemi di climatizzazione invernale degli edifici esistenti con impianti centralizzati.

Verranno trattati argomenti che aiuteranno ad affrontare le problematiche installative, gestionali e di telecontrollo degli impianti di riscaldamento degli edifici con esempi pratici, suggerimenti, raccomandazioni, avendo presente le aree di attività in cui operano le società iscritte.

Destinatari: Professionisti progettisti impianti; installatori e manutentori degli impianti di riscaldamento.

Profili interessati: Responsabili tecnici e progettisti. Durata: Una giornata (8 ore)

Organizzazione: Conferenza frontale con domande e risposte libere in tempo reale. Ampio spazio alle interrelazioni tra i partecipanti.

RELATORI

Massimiliano Magri

Laureato nel 1995 in Scienze dell'Informazione presso la Facoltà DSI Università' del Studi di Milano, facoltà' di scienze naturali, indirizzo Scienze dell'Informazione. Laurea con il vecchio ordinamento, esami di matematica I e II, fisica, e teoria della trasmissione delle informazioni. Titolo della tesi: "ITANET: soluzione di accesso ad Internet tramite rete ITAPAC", realizzata tramite collaborazione di società' francese TELEMCO su piattaforma SCO Unix e HW Minitel. In DSI e' co-fondatore del gruppo di ricerca MINERS per il quale si occupa della divulgazione e manutenzione di BBS su rete telefonica commutata PSTN e rete ITAPAC fino a metà degli anni 90.

Negli anni successivi si occupa di IT Management, Network engineer di reti TCP/IP e formazione per conto di vari Internet Service Providers ISP. E' consulente e formatore in ambito IT e security per diversi enti quali, banche, assicurazioni e aziende di produzione manifatturiera. Dal 2001 si occupa per COSTER T.E. della implementazione della rete IP distribuita nelle varie sedi in Italia e all' estero. Dai primi anni del 2010 prende parte alla stesura di specifiche tecniche e funzionali di alcuni prodotti quali il Termoautonomo Wireless. Prende parte ai lavori delle commissioni tecniche di diversi enti a cui la società' fa parte quali: Comitato Termotecnico Italiano CTI, Aicarr - Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione, ANTA Associazione nazionale Termotecnici ed Aerotecnici. Per il CTI prende parte alla CT271 Sistemi di automazione e controllo per la gestione dell'energia e del comfort negli edifici e alla CT271 T 271 - Contabilizzazione del calore. Dal 2017 e' membro del CdA di Costergroup per cui, oltre ai comitati citati si occupa anche di rappresentare la società' in Assolombarda e ANIE. Membro del gruppo Smart Metering Group di ANIE e del consiglio direttivo sia di ANIE che di ATI. Di recente esperto di termoregolazione e contabilizzazione presso alcune associazioni di consumatori. Collabora occasionalmente con ENEA.

Ing. Nicola Taraschi

Laureato in ingegneria meccanica nell'Università di Pisa .

Addetto alla produzione presso la cartiera di Ascoli Piceno nel biennio 1980-1982

Nel 1983-1984 collaborazione con la Astel Solar Energy di Milano per la realizzazione di un software in Basic su Apple per la simulazione degli incendi per la Regione Campania , con realizzazione del comando del quadro sinottico in linguaggio assembler ex Docente di Automazione e Regolazione presso ITIS "G. RIVA" di Saronno(VA)

· Relatore al corso di aggiornamento "La regolazione negli impianti termotecnici" presso l'ordine degli ingegneri di Teramo 4-5 settembre 2014

Con la casa editrice GRAFILL DI PALERMO pubblicazione dei seguenti testi:

RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI TERMOTECNICI (terza edizione ottobre 2016)

PROGETTAZIONE E CALCOLO DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE (2^ Ed. Aprile 2014)

CALCOLI RAPIDI PER L'IMPIANTISTA (2015)

LE CANNE FUMARIE (2^ Ed.ottobre 2017)

CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE CON EXCEL (2016)

Con la casa editrice SANDIT di Bergamo pubblicazione dei seguenti testi:

ARDUINO: DA PC AL WEB (2017)

LA REGOLAZIONE NEGLI IMPIANTI TERMOTECNICI (2017)

Autore di circa 60 articoli sulle riviste L'installatore italiano, il freddo, TIS, CDA, RCI

Walter Vozzo

Cofondatore di Ip progetti (Milano), studio di progettazione elettronica e di sviluppo di applicativi software per PC. Ha collaborato con aziende di rilievo operanti in diversi settori tra cui Philips Automation, Honeywell Sensing Solution, Marposs.

Cofondatore e product manager di Climatel (Savona) azienda del Gruppo Iren. In un mercato altamente monopolizzato dai grandi nomi della regolazione climatica Climatel ha saputo emergere e farsi apprezzare per aver realizzato un sistema di regolazione climatico flessibile, espandibile ma soprattutto programmabile da chiunque in autonomia, semplicemente disegnano.

Oggi Climatel è proprietà di Coster Group.

Per alcuni anni ha tenuto corsi di "Fondamenti di regolazione di impianti di climatizzazione" al corso per TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI presso l'Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica di Savona.



LA POTENZA E' NULLA SENZA CONTROLLO

12 giugno 2018 dalle ore 9.30

Sede ATI

Via Giustiniano 10 - 20129 Milano tel. 02 784889

La frequenza al corso prevede oltre a lezione in aula:

- 2 pause caffè, colazione di lavoro, cartellina, blocco per appunti e penna
- borsa in tela marcata ATI atti della giornata di lavoro in formato digitale
- copia rivista LA TERMOTECNICA

Si consiglia di portare un PC portatile

Nota:

Il corso sarà effettuato solamente se verrà raggiunto il minimo numero di partecipanti. In caso di annullamento del corso le quote già versate verranno restituite.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

QUOTE DI PARTECIPAZIONE (non soggette ad IVA)

Euro 100 per i Soci ATI e ANTA

Euro 120 per altri partecipanti (la quota per i non Soci include l'associazione ad ATI Lombardia 2018)

I versamenti possono essere effettuati tramite bonifico bancario intestato a ATI LOMBARDIA

IBAN: IT10Q0335901600100000010353 - Banca Prossima

L'iscrizione al Corso viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria ATI, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, ad atilombardia@ati2000.it

INTESTARE LA FATTURA A:

Nome: _____

Cognome: _____

Ragione Sociale: _____

Via _____

Cap: _____ **Città:** _____ **Prov.:** _____

Tel.: _____ **e-mail:** _____

P.Iva _____

Codice Fiscale: _____

COME RAGGIUNGERE LA SEDE ATI DI VIA GIUSTINIANO, 10

Mezzi pubblici

Tram 5 – 19 – 33 fermata piazza Ascoli poi 200 m a piedi

Filobus 92 fermata viale dei Mille angolo via Modena e poi 200 m a piedi

Autobus 54 – 62 fermata via Modena poi 200 m a piedi

Autobus 60 – 61 fermata piazza Ascoli poi 200 m a piedi

Dalla Stazione Centrale: tram 5 e filobus 92 oppure Taxi

Da Linate aeroporto: auto bus 73 e poi filobus 92 oppure Taxi

In auto: sono disponibili numerosi parcheggi strisce blu a pagamento da viale dei Mille a piazza Novelli inclusa