



# PERITI INDUSTRIALI

[ ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI ]



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI

*in collaborazione con*

coste® group

*presenta*



Getmoon & Partners

SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

## LA CONTABILIZZAZIONE

F O C U S

CONTATORI D'ACQUA E DI CALORE

*quando*

GIOVEDÌ

**30.01.20** dalle ore 14.00 alle ore 18.30

*dove*

Fondazione Collegio Università Milanese - via San Vigilio 10 - 20142 Milano

*come arrivare*

Metro: Linea Verde MM2 – fermata Famagosta

2020



30.01.20

PRESENTAZIONE

# LA CONTABILIZZAZIONE

## F O C U S

### CONTATORI D'ACQUA E DI CALORE

LA PARTECIPAZIONE DÀ DIRITTO A 4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

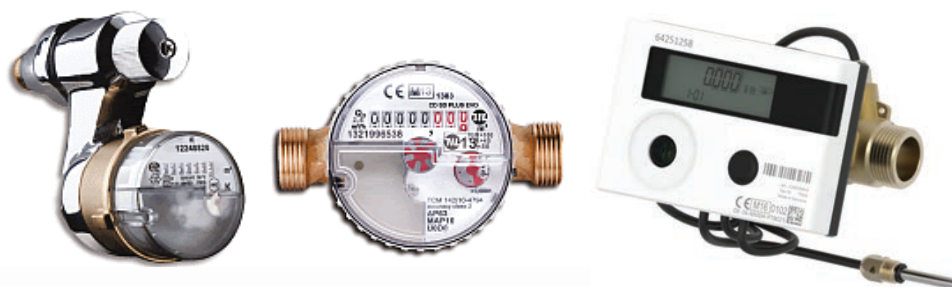


#### CONTESTO

Il Decreto 21.04.2017 n.93 (“Regolamento recante la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale ed europea”) coinvolge tutti gli strumenti di misura oggetto della Direttiva 2014/32/CE (MID), ivi compresi i contatori d’acqua e di calore.

#### VERIFICA DEGLI STRUMENTI DI MISURA

Entrato in vigore il 18 settembre 2017, il decreto ha introdotto aspetti da conoscere, quali la periodicità della richiesta di verifica degli strumenti di misura in servizio, che saranno approfonditi durante il presente seminario.



#### CONTATORI

#### SERVIZI CENTRALIZZATI

I relatori tratteranno anche le questioni d’interesse legate ai contatori di calore a lettura diretta in centrale termica, la cui presenza è consigliata e opportuna, anche al fine della precisa e puntuale individuazione dei consumi energetici di servizi quali il riscaldamento e l’acqua calda sanitaria, quando centralizzati.

#### DIBATTITO E CONFRONTO

Il pomeriggio formativo sarà caratterizzato anche da momenti di dibattito, interazione tra relatori e partecipanti al seminario, oltre che alla condivisione di esperienze.

# PROGRAMMA

## 14.00 Registrazione dei partecipanti

## 14.20 Prima parte: Contabilizzazione diretta

- Cenni del DLgs 102/14, UNI 10200
- Contatori di energia
  - Tipologia e caratteristiche | Dimensionamento e scelta
  - Installazione e manutenzione: Impianti nuovi e riqualificazioni
- Decreto 21 aprile 2017 n.93. Analisi del decreto
  - Obblighi in capo ai titolari degli strumenti
  - Periodicità delle verifiche
  - Impatto del Decreto per progettisti e gestori di impianti termici

## 16.30 Intervallo

## 16.45 Seconda parte: Contabilizzazione indiretta

- Perché, come e norme di riferimento

### Parte terza: Monitoraggio energetico

- Art. 8 del DLgs 102/14 e DM 26 giugno 2015
- ISO 50001: Ciclo Plan-Do-Check-Act
- Diagnosi Vs Certificazione (EN 16247-2)
- Piano Nazionale Industria 4.0

## 18.30 Chiusura dei lavori

**Relatori:** Dott. Massimiliano Magri e sig. Luca Rapone

**Materiale fornito:** slide utilizzate dai relatori a supporto dell'esposizione

**Iscrizioni:** La partecipazione è gratuita ma le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico sino a esaurimento dei 100 posti disponibili: è necessario impiegare l'apposito form on line disponibile sul sito [www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it) nella sezione "formazione" del menù a tendina, sotto la voce "calendario" entro **giovedì 30 gennaio 2020**.

Chiediamo ci siano segnalate eventuali rinunce per poter permettere ad altre persone interessate di partecipare: purtroppo capita spesso che in sede di raccolta delle iscrizioni si sia costretti a segnalare l'avvenuto raggiungimento dei posti disponibili, per poi assistere a defezioni che emergono solo durante la registrazione dei partecipanti il giorno dell'evento. **Ciò detto, fiduciosi confidiamo nella vostra massima collaborazione.**

**Crediti formativi professionali:** Ai Periti Industriali saranno riconosciuti 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) sulla base del Regolamento in materia di Formazione Continua in vigore dal 1° gennaio 2020.

