



**Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Forlì-Cesena**

AMP
MARCONI-PASCAL
Associazione Periti Industriali
della Provincia di Forlì-Cesena



COLLEGIO dei PERITI INDUSTRIALI
e dei PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
della PROVINCIA di FORLÌ-CESENA

in collaborazione con



Capitale Sociale € 6.000.000 i.v. - R.E.A. Varese n. 319261
C.F./P.IVA / Cam. Com. Varese Reg. Imprese n. 03069000127
SEDE AMMINISTRATIVA - PRODUZIONE - MAGAZZINI
20020 Maggano (MI) - Via P.F. Calvi, 40
Tel. 0039 0331 307015 (R.A.) - Fax 0039 0331 306923
www.aquatechnik.it - E-mail: info@aquatechnik.it

organizzano il Seminario:

**Evoluzione delle materie plastiche nell'applicazione
DiscriptHeating and Cooling, idrotermosanitaria,
riscaldamento ed impiantistica industriale**

Nuove soluzioni nella progettazione

Mercoledì 06 febbraio 2019

Ore 14:30 – 18:30

presso

l'Aula Magna dell'Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi di Forlì

Viale Della Libertà, 14 Forlì

I Relatori: Ferdinando Girardi - Dottor Albino Della Torre- Dottor Gabriele Depinto

Programma Incontro

Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45 Saluto e presentazione dell'incontro

Ore 14:50 Sviluppo del Polipropilene Random. Dall'impianto sanitario civile alle grosse reti

- Tubazioni con aumento prestazionale e delle portate a parità di diametro esterno,
- Impianti con processi sanificanti: sistemi ad alta resistenza all'ossidazione. Impianti soggetti a clorazione in continuo,
- reti di riciclo e recupero acqua
- utilizzo materiali polimerici nella realizzazione delle centrali termiche.

Ore 15:30 District Heating and Cooling. Tubazioni in PP-R preisolate in PUR

- Risparmio energetico: confronto con tubazioni metalliche
- Vantaggi nella progettazione,
- Vantaggi nella posa in opera

Ore 16:30 Breve intervallo

Ore 16:45 Reti idrauliche a ridotta perdita di carico

- Tecnopolimeri nel settore idrotermosanitario, l'esempio del Polifenilsulfone,
- perdite di carico: Raccorderia a flusso totale
- Collettore modulare ad alta portata,
- grandi rete idriche nell'ambito acqua sanitaria: impianto misto
- Impianti anti-ristagno acqua,
- progettazione impianti senza parti metalliche in contatto con il fluido veicolato

Ore 18:00 Conclusioni

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena riconoscerà ai partecipanti n. 3 CFP

Iscrizioni sul sito www.iscrizioneformazione.it