



ORDINE degli INGEGNERI  
della  
PROVINCIA di SIENA

organizza il seguente :

### CONVEGNO

## GESTIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI REFLUI CIVILI

**12 Dicembre 2019**

**Presso Auditorium Confesercenti**

**SS 73 Levante, 10 SIENA**

in collaborazione con :



**Crediti Formativi Professionali (C.F.P): 3**

14:30 -14:45	Registrazione
14:45 -15:00	Presentazione del Convegno e saluti istituzionali
15:00 -16:00	Normativa Nazionale e Regionale di riferimento . Possibili schemi impiantistici relativamente alla linea acque ed alla linea fanghi. Descrizione delle varie sezioni di trattamento  Relatore : Ing. Luca Bertini
16:00 -16:45	<b><u>Linea acque:</u></b> Pretrattamenti; Comparto biologico (biomassa sospesa, MBBR, MBR, MABR, IFAS); Defosfatazione chimica; Sedimentazione finale; Filtrazione terziaria; Disinfezione;  <b><u>Linea fanghi:</u></b> Ispessimento; Stabilizzazione aerobica – anaerobica; Disidratazione; Essiccamento.  Relatore : Ing. Luca Bertini  Ing. Emma Pini

	Soluzione impiantistiche relative ad impianti di depurazione di piccole dimensioni.  Strumentazione d'analisi e misura per il controllo ed il monitoraggio degli impianti.  Relatore : Ing. Luca Bertini  Ing. Emma Pini
16:45 -17:00	Coffee Break
17:00- 18:00	Intervento Acquedotto del Fiora
18:00- 18:30	Dibattito finale e chiusura dei lavori

ISCRIZIONE ON LINE :

<https://siena.ing4.it/ISFormazione-Siena/>

**La partecipazione all'evento è gratuita**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott. Ing. Luca Bertini  
D.R.P. Engineering**