



## CORSO

### Progettazione e gestione degli Impianti di trattamento acque reflue

**CORSO GRATUITO IN PRESENZA DI 20 ORE**

**tutti i venerdì dal 06 ottobre al 3 novembre 2023 ore 15:00 – 19:00**

presso Work Center – Contrada Piano Cappelle, 82100 Benevento

Maps: <https://goo.gl/maps/V4sBchARP3bAwwfL7?coh=178572&entry=tt>

#### PROGRAMMA:

- 6 Otto.** Natura, formazione e caratteristiche dei reflui fognari civili  
Pretrattamenti e limitazione della portata ammessa al trattamento  
Trattamenti primari e vasche a pioggia  
Casi di studio, esperienze, domande e risposte
- 13 Otto.** Trattamenti secondari: biochimica di base  
Dimensionamento di un reattore biologico a colture sospese predenitro/nitro  
Tecnologia dei reattori biologici a colture sospese:  
Casi di studio, esperienze, domande e risposte
- 20 Otto.** Reattori biologici a colture adese  
Tecnologia e problematiche gestionali dei reattori biologici a colture adese  
La sedimentazione secondaria, teoria e principi generali  
Tecnologia e problematiche gestionali della sedimentazione secondaria : bulking e rising  
Casi di studio, domande e risposte
- 27 Otto**  
. Nuove tecnologie : Le Pompe antintasamento  
I diffusori a bolle fini , il SOTE  
Il Risparmio energetico  
Nuove tecnologie :Le turbosoffianti  
Nuove Tecnologie : Il Taron  
Casi di Studio , esperienze, domande e risposte
- 3 Nov.** La filtrazione terziaria e la disinfezione finale: tecnologia e problematiche  
Riutilizzo acque trattate  
Pre-Ispessimento dei fanghi  
Stabilizzazione aerobica dei fanghi  
Digestione anaerobica dei fanghi e produzione biogas  
Disidratazione meccanica dei fanghi  
Tecnologia e problematiche della disidratazione e smaltimento fanghi da depurazione  
Sicurezza Impianti di depurazione  
Casi di studio, esperienze, domande e risposte

**Relatore: Ing. Lucio Pezza**

**Riconoscimento crediti:** Ai 100 ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Benevento, che avranno seguito le cinque sessioni formative, saranno riconosciuti n. 20 Crediti Formativi Professionali (CFP). Purtroppo non sarà possibile erogare i CFP agli ingegneri iscritti ad altri Ordini provinciali (circolare CNI 537/XIX Sess/2020)

**Modalità registrazione:** Registrazione al seguente link: <https://forms.gle/FBsEqZSiGY5MeicdA> - Qr-->

