



PEC PHARMA
EDUCATION
CENTER

3 e 4 novembre 2020 - Milano

Progettazione, Qualifica e Gestione di Impianto di Distillazione per wfi, vapore puro e loop di distribuzione

Iscriviti su www.pharmaeducationcenter.it

Pagina: Pharma Education Center



Abstract

Avere una visione globale dei sistemi di trattamento delle acque dalla progettazione alla validazione, ed un corretto controllo della manutenzione, è fondamentale per avere prodotti di qualità ed un saving in termini di costi associati ai fermi produttivi di questi sistemi complessi che vedono coinvolti più item critici come i sistemi di trattamento e distribuzione sia di acqua PW (Purified Water) che WFI (Water for Injection). Inoltre verranno condivisi i principi e le soluzioni per essere compliant alle più recenti normative Eu-cGMP e FDA.

A chi è rivolto

QA e Validation - Responsabili e Specialist - Engineering - Responsabili e specialist -
Manutenzione - Responsabili di produzione

Cosa ti insegnerà il corso in 5 punti

Requisiti tecnici e best practices di progettazione e costruzione dei sistemi di trattamento acqua

Pre-trattamento acque per uso industriale - farmaceutico

Distribuzione PW

Produzione e distribuzione vapore puro (Pure Steam-PS)

Caratteristiche e criticità dei componenti principali del sistema

Docente



**Ing. Maria da Conceição Pinto Gonçalves, Senior Consultant
C&P Engineering S.r.l.**

Esperta in Management, Operations e Process Engineering/Project Engineering nel settore Biotech con una forte esperienza sul Technology Transfer e Production Transfer. L'Ing. Gonçalves, con una esperienza ventennale nel settore biotech, ha ricoperto ruoli di rilievo in aziende come DSM (Portogallo, Olanda e Italia), Menarini Biotech e GSK Vaccines

Metodologia

Il corso si sviluppa attraverso lezioni frontali. Grazie ad una metodologia didattica interattiva con presentazione ed esempi pratici, i partecipanti potranno avere spunti da poter applicare nella loro realtà professionale. Alla fine del corso verrà sostenuto un test finale e rilasciato un attestato.

Struttura del corso

08:45	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
09:15	INIZIO CORSO
10:45	COFFEE BREAK
13:00	PRANZO
17:00	CONCLUSIONE GIORNATA

Programma

3 novembre 2020

Requisiti tecnici e best practices di progettazione e costruzione dei sistemi di trattamento acqua

Pre-trattamento acque per uso industriale farmaceutico:

- Pretrattamento acqua rete
- Produzione acqua Demi (Purified Water - PW)
- **Distribuzione PW**
- **Produzione e distribuzione vapore puro (Pure Steam-PS)**
- **Caratteristiche e criticità dei componenti principali del sistema**
- Produzione WFI
- Distribuzione WFI
- **Qualifica del Sistema:**
 - Qualifica dell'Installazione (IQ)
 - Qualifica dell'Operatività (OQ)
 - Qualifica delle performance (PQ)
- **Domande e Risposte**

4 novembre 2020

- **Procedure di gestione dell'impianto:**
- Manutenzione e calibrazione
- Metodiche di sanitizzazione (con aspetti microbiologici)
- Controllo dei parametri di processo
- Requisiti di Farmacopea Eu ed U.S
- **Metodi di campionamento**
- **Test analitici**
- Chimici
- Microbiologici
- **Domande e Risposte**

Iscriviti su www.pharmaeducationcenter.it

Luogo e data

Milano, 3 e 4 novembre 2020

Sede del corso

Holiday Inn Milan Garibaldi Station

Via Ugo Bassi, 1A, 20159 Milano





QUOTA D'ISCRIZIONE

1760 €

sconto del 5% per le iscrizioni entro 1 mese dal corso

sconto del 10% per le iscrizioni entro 2 mesi dal corso

*i prezzi sono da intendersi IVA esclusa
Le offerte non sono cumulabili*

**Per sconti su iscrizioni multiple rivolgersi a
info@pharmaeducationcenter.it**

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Si richiede il pagamento anticipato rispetto alla data dell'evento formativo tramite bonifico bancario presso Banca Popolare di Milano - Agenzia n. 323 - Firenze, IBAN IT90U0503402815000000001400, SWIFT BPMIITM1223 intestato a Pharma Education Center s.r.l, via dei Pratonì 16, 50018 Scandicci (FI), Partita IVA 02173670486 indicando il titolo del corso e il nome dell'iscritto. La partecipazione all'evento formativo sarà consentita a pagamento avvenuto. Si procederà all'emissione di fattura a partire dalla seconda metà del mese di svolgimento del corso.

In caso di necessità contattare

(+39) 055 7224076 o

amministrazione@pharmaeducationcenter.it.

MODALITÀ DI CANCELLAZIONE

Si richiede di comunicare la disdetta all'evento formativo inviando un'e-mail a info@pharmaeducationcenter.it entro due settimane dalla data di inizio dello stesso. Trascorso tale termine, si procederà con l'addebito dell'intera quota.

MODALITÀ DI SOSTITUZIONE PARTECIPANTE

Si prevede la possibilità di cambiare il nome del partecipante all'evento formativo, senza alcun costo aggiuntivo, inviando un'e-mail a info@pharmaeducationcenter.it. Si chiede di dare comunicazione entro una settimana dalla data di inizio dello stesso indicando il nome del primo iscritto e il nome del sostituto.

CONDIZIONI DI ANNULLAMENTO O RINVIO

Pharma Education Center si riserva la facoltà di annullare o posticipare l'evento formativo nel caso in cui non si raggiunga un numero minimo di partecipanti.

Pharma Education Center si impegna a restituire la quota d'iscrizione già versata senza ulteriori oneri o su richiesta dell'iscritto concedere un bonus spendibile per la partecipazione ad un altro evento formativo in programma nell'anno corrente.

COME ISCRIVERSI

Compilare il form on line sul sito www.pharmaeducationcenter.it.

Alla ricezione sarà inviato un'e-mail con la conferma di avvenuta iscrizione.

Tel (+39) 055 7224179 - (+39) 055 7224076

Fax (+39) 055 7227014

info@pharmaeducationcenter.it

**Per rimanere aggiornato sui nostri corsi seguici
su LinkedIn alla pagina Pharma Education Center**

