



**FONDAREX®**

## **PROGRAMMA – FX TECHNOLOGY TRAINING ITALIA, BERGAMO**

**Sede** Kilometro Rosso, Via Stezzano 87, 24126 Bergamo  
**Relatori** Maurizio Fucelli, Jan Emmenegger – Fondarex SA

### **MERCOLEDÌ 18.11.2026**

- 12.00 Pranzo presso il ristorante all'interno del Kilometro Rosso  
13.30 Apertura e introduzione  
**80 anni di FONDAREX – Breve rassegna  
3 tecnologie in un'unica formazione  
Obiettivo della sessione:**  
Ridurre la porosità nei pezzi pressofusi, migliorare l'integrità del getto, stabilizzare i processi e portare la qualità al livello successivo.  
**Contenuti della sessione:**  
Come integrare le tecnologie, come pianificare, cosa fare e come organizzarsi.
- 15.00 Pausa, caffè pomeridiano  
15.20 **Pressofusione sottovuoto > FX VAC**  
Vuoto: come funziona e cosa misurare  
– Fondamenti  
– Simulazioni  
– Pianificazione  
– Il sistema  
– Parametri  
– Risoluzione dei problemi
- 18.30 Fine della prima giornata  
20.00 Cena conviviale presso il ristorante

**FX  
VAC**

### **GIOVEDÌ 19.11.2026**

- 09.00 **Pressofusione sottovuoto > FX VAC**  
– Applicazione e progettazione
- 10.00 Pausa  
10.20 **Raffreddamento a getto nella pressofusione > FX JET**  
– Storia e origini  
– Fondamenti e funzionamento  
– Pianificazione  
– Applicazioni
- 12.30 Pausa pranzo

**FX  
JET**

80 YEARS

**FONDAREX®**

**FX  
SQUEEZE**

- 13.30 **Raffreddamento a getto nella pressofusione > FX JET**  
– Parametri e controllo  
– Potenzialità applicative nella pratica
- 15.00 Pausa, caffè pomeridiano
- 15.20 **Il pistone di compressione nella pressofusione > FX SQUEEZE**  
– Fondamenti  
– Principi di funzionamento  
– Parametri  
– Applicazioni
- 17.00 Discussione finale
- 17.30 Chiusura del seminario