

# La sostenibilità nella produzione di organi meccanici

Mercoledì 9 aprile 2025

Sala Meeting, Trentino Sviluppo

Via Fortunato Zeni, 8 - 38068 Rovereto (TN)

## Programma

- 9:30 **Saluto di benvenuto**  
Prof. Matteo Benedetti, Università di Trento  
(responsabile scientifico del progetto Bronze-Worm)
- 9:45 **Esperimenti e analisi di ingranaggi polimerici con un banco prova elettrico a circuito chiuso**  
Dr. Lorenzo Pagliari, Libera Università di Bolzano  
Prof. Franco Concli, Libera Università di Bolzano
- 10:15 **Cuscinetti radenti multimateriale bronzo-acciaio prodotti mediante deposizione di energia diretta laser**  
Dr. Alessia Teresa Silvestri, Università di Napoli Federico II
- 10:45 **Il ruolo del bronzo nelle trasmissioni meccaniche**  
Ing. Marco Chemello, Sicor, Rovereto
- 11:00 **Il progetto Bronze-Worm: uso efficiente del bronzo in ingranaggi ruota vite senza fine**  
Ing. Simone Perissinotto, Università di Trento
- 11:30 **ProM: Una facility per l'ecosistema Trentino**  
Dr. Matteo Perini, Trentino Sviluppo
- 11:45 **Discussione e chiusura dei lavori**
- 12:00 **Lunch buffet**
- 13:00 **Visita ai laboratori ProM\***

