



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
Ing. Jan Coenen

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*

*previa registrazione, posti disponibili limitati
Per informazioni e iscrizioni: matteo.benedetti@unitn.it

