

MANIPOLAZIONE INTELLIGENTE DI OGGETTI DELICATI: EFFICIENZA E DELICATEZZA PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE

DALLA RICERCA ALL'INDUSTRIA:

Soluzioni avanzate per una presa sicura e una movimentazione di precisione



REGISTRAZIONE E SALUTI

→ **15.45 / 16.00**
REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

→ **16.00 / 16.15**
SALUTI ISTITUZIONALI
Fausto Mazzali

Presidente, Fondazione REI

Daniele Sangiorgi

Responsabile Unità Rete Alta Tecnologia e Presidi Tematici, ART-ER

OGGETTIVI E QUADRO DI FINANZIAMENTO DEI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO GENTLE HANDLING

→ **Matteo Bartoli**
Capofila e Referente Digital Automation Lab - FONDAZIONE REI
LA MANIPOLAZIONE DI OGGETTI DELICATI COME SFIDA DELLA ROBOTICA INDUSTRIALE

16.15/ 16.30

LE ATTIVITA' DI PROGETTO

→ **Gabriele Soliani**
Ricercatore InterMECH - UniMORE
INTERFACCIA APTICA E ACQUISIZIONE DALLE COMPETENZE UMANE

16.30 / 17.00

→ **Marko Bertogna**
Professore presso il Dipartimento di Fisica, Informatica e Matematica - AIRI - UniMORE
VISIONE ROBOTICA DI NUOVA GENERAZIONE DI PICK AND PLACE

15

LUGLIO
2026



DIGITAL AUTOMATION LAB
Via Sicilia, 21, 42122 - Reggio Emilia

H 16.00 / 18.00

SVILUPPI INDUSTRIALI

→ **Marco Muraccini**
Ricerca e Sviluppo - UNITEC
APPLICAZIONI INDUSTRIALI E PROSPETTIVE

17.00 / 17.10

DIMOSTRAZIONE OPERATIVA E RISULTATI

→ **Team di progetto**
Digital Automation Lab, InterMECH e AIRI - UniMORE
PROGETTAZIONE E INTEGRAZIONE DEL SISTEMA GENTLE HANDLING

17.10/ 17.25

CONCLUSIONI

→ **17.25/ 17.40**
CHIUSURA EVENTO
Vincenzo Colla
Vicepresidente con delega a Sviluppo economico e green economy, Energia, Formazione professionale, Università e ricerca
IL VALORE DELLA COLLABORAZIONE TRA RICERCA E IMPRESE, IMPATTO SUL TERRITORIO E PROSPETTIVE FUTURE

MODERATORE

Andrea Parmeggiani
Direttore Fondazione REI

NETWORKING E PARTNER DI PROGETTO

CAPOFILA DEL PROGETTO



PARTNER



UNIMORE Artificial Intelligence
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA
Research and Innovation Center (AIRI)



UNIMORE Centro Interdipartimentale
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA
InterMech

AZIENDE

