



Associazione Italiana Tecnologie Manifatturiere

AITEM Academy – formazione di base

ASSOCIAZIONE ITALIANA DELLE TECNOLOGIE MANUFATTURIERE

Politecnico di Milano

Dipartimento di Meccanica

17 – 19 Gennaio 2022

L'innovazione in ambito tecnologie e sistemi di lavorazione manifatturieri

Programma

Lunedì 17 Gennaio 2022

08:30	Registrazione dei partecipanti
09:00	Sessione Plenaria XV Convegno AITEM
13:00	Pranzo presso il Centro di Competenza MADE
15:00	Sessione Plenaria XV Convegno AITEM
17:30	Chiusura

Martedì 18 Gennaio 2022

8:30	Saluto di Benvenuto, Presidente AITEM Presentazione Corso di formazione, Direttore Academy
9:00	Lasers: The Perfect Tool for Industry 4.0 A cura della Sezione Promozione Laser <i>Ing. Leonardo Caprio, Politecnico di Milano</i>
10:30	Coffee Break
11.00	Innovazione dei processi di fabbricazione di polimeri e compositi A cura della Sezione Tecnologie dei Compositi e dei Polimeri <i>Proff. Roberto Spina, Politecnico di Bari - Vito Basile, STIIMA-CNR</i>

12.30	Presentazione della nuova Sezione Innovative Joining Technologies for naval applications (INJOIN) <i>Prof. Guido Di Bella, Università degli Studi di Messina</i>
13:00	Pranzo
14:00	Sviluppi e tendenze della ricerca sull'additive manufacturing A cura del Gruppo di Interesse Additive Manufacturing <i>Prof. Michele Lanzetta, Università di Pisa</i>
15:30	Sviluppi e tendenze della ricerca sul micro manufacturing A cura del Gruppo di Interesse Micro Manufacturing <i>Prof. Massimiliano Annoni, Politecnico di Milano</i>
17.00	Coffee Break
17:20	Presentazione della nuova Sezione Digital Factory Twin (DFT) <i>Dr. Walter Terkaj, Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato, CNR</i>
17:50	Presentazione della nuova Sezione Lavorazioni laser per il settore dei veicoli elettrici (LaserEmobility) <i>Prof. Alessandro Fortunato, Università di Bologna</i>
18:30	Chiusura

Mercoledì 19 Gennaio 2022

8:30	Sustainable manufacturing A cura del Gruppo di Interesse Sostenere <i>Proff. Michele Dassisti, Paolo Priarone, Marcello Colledani, Giuseppe Ingarao, Andrea Matta</i>
10:00	Presentazione della nuova Sezione Biomanufacturing of metal bespoke implants process innovation (BiomanPI) <i>Dott. Antonio Piccininni, Politecnico di Bari</i>
10:30	Coffe Break
11:00	Machining – Stato dell'arte e nuovi trend A cura della Sezione Machining <i>Prof. Marco Sortino, Università di Udine</i>
12:30	Presentazione della nuova Sezione Surface Treatment and Functionalization (REALIZE) <i>Ing. Giovanna Rotella, Università del Salento</i>
13:00	Pranzo