



CIM 4.0 PARTNERS MEET UNITO

Il CIM 4.0 ospita 4 incontri online per conoscere in concreto gli ambiti di ricerca e innovazione dell'Università di Torino sui **temi legati allo Smart Manufacturing** e prendere contatti diretti con i suoi gruppi di ricerca. L'obiettivo dell'iniziativa, organizzata dal CIM 4.0 e dall'Università di Torino, è di favorire collaborazioni, ma anche avviare la condivisione di idee e proposte per possibili **attività di co-progettazione e sperimentazione insieme alle aziende partner del CIM 4.0**, da sviluppare all'interno del Competence Center, anche per soggetti terzi.

Ciascuno dei tavoli di lavoro è rivolto a figure aziendali specifiche. Oltre alla partecipazione agli incontri, sarà messo a disposizione un Tool kit informativo, su ciascuno dei 5 temi, su area cloud dedicata per conoscere i laboratori di ricerca, dottorati, master, brevetti, start up dell'Università di Torino. In seguito agli incontri, ciascuna azienda potrà richiedere di organizzare un follow up individuale con i singoli ricercatori su temi specifici.

Iscrizione:
<https://cim40.com/form/?f=42>



15 OTTOBRE | Ore 15-17

ADESIONI ENTRO IL 9 OTTOBRE

TAVOLO DI LAVORO 1 *Smart Technologies for Industry and Business*

TEMI DI DISCUSSIONE:

Materiali avanzati

- Manifattura additiva
- Funzionalizzazione, modificazione e caratterizzazione materiali avanzati, sensoristica e tecnologie quantistiche

Tecnologie digital & dati

- Manutenzione predittiva tramite modelli stocastici
- Tecnologie di archiviazione distribuita nella logica del commoning
- Realtà virtuale per prototipazione
- Schedulazione a lotti con applicazione in ambito manifattura additiva
- Programmazione dell'IoT
- Tecnologie innovative e realtà virtuale per lo studio del comportamento

Gestione dell'innovazione

- Open Innovation e proprietà industriale/patent mining
- Riorganizzazione della gestione aziendale legata a Industria 4.0 e misurazione delle performance economiche

Applicazioni

- Smart agriculture and farming (sensoristica, dati, automazione)
- Smart health: realtà virtuale per la chirurgia

INCONTRO RIVOLTO ALLE FIGURE AZIENDALI

NELLE AREE:

PRODUZIONE

INGEGNERIA

SISTEMI INFORMATIVI

INNOVAZIONE PROCESSI/PRODOTTI E R&S

QUALITÀ

LEGALE E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

RISORSE UMANE E FORMAZIONE

21 OTTOBRE | Ore 15.30-16.30

ADESIONI ENTRO IL 16 OTTOBRE

TAVOLO DI LAVORO 2 *Organizzazione del lavoro*

TEMI DI DISCUSSIONE:

- Nuovi modelli di organizzazione del lavoro legati all'introduzione di tecnologie digitali e automazione
- Lavoro in remoto: miglioramento del modello organizzativo
- Sistemi di welfare innovativi
- Contaminazione aziendale con idee di giovani talenti e scouting di personale

INCONTRO RIVOLTO ALLE FIGURE AZIENDALI

NELLE AREE:

RISORSE UMANE

FORMAZIONE

VALORIZZAZIONE TALENTI

29 OTTOBRE | Ore 15-17

ADESIONI ENTRO IL 23 OTTOBRE

TAVOLO DI LAVORO 3 *AI for Industry*

TEMI DI DISCUSSIONE:

Tecnologie

- Manutenzione predittiva
- Internet of Things
- Modelli statistici applicati all'AI

Applicazioni

- Processi industriali
- Marketing
- Agricoltura
- Salute

Gestione dell'innovazione

- Nuovi modelli di business
- Aspetti giuridici

INCONTRO RIVOLTO ALLE FIGURE AZIENDALI

NELLE AREE:

INNOVAZIONE PROCESSI/PRODOTTI E R&S

INGEGNERIA

SISTEMI INFORMATIVI

QUALITÀ

MARKETING

LEGALE, PROPRIETÀ INTELLETTUALE, DATA

PROTECTION

9 NOVEMBRE | Ore 15-17

ADESIONI ENTRO IL 4 NOVEMBRE

TAVOLO DI LAVORO 4 *Circular economy, energy & environment*

TEMI DI DISCUSSIONE:

**Convergenza tra digitale e circular economy
Gestione della circolarità nell'organizzazione
aziendale**

- Nuovi modelli di business legati
- Brand identity
- Aspetti etici e giuridici
- Misurazione impatto finanziario intra e inter aziendale
- Reverse logistic

Ambiente

- Valorizzazione chimica rifiuti
- Trattamento acque e riciclo materiali
- Microplastiche
- LCA

Energia

- Idrogeno, batterie
- Materiali avanzati

**Energy communities, mobility, consumer
behaviour**

INCONTRO RIVOLTO ALLE FIGURE AZIENDALI

NELLE AREE:

INNOVAZIONE PROCESSI/PRODOTTI E R&S

PRODUZIONE

INGEGNERIA

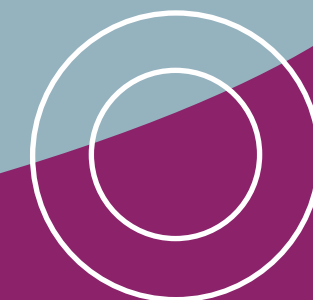
QUALITÀ

GESTIONE ENERGETICA

FINANZA

MARKETING

SOSTENIBILITÀ E RESPONSABILITÀ SOCIALE



Info:
cristina.cibrario@cim40.com