



CLUB DIRIGENTI TECNICI

Visita del Club Dirigenti Tecnici dell'UI-Torino al Competence Center CIM4.0 di Mirafiori

ABSTRACT EVENTO

IL CDT, finalmente dopo il lungo periodo di pandemia e con i molteplici lockdown ritorna ad organizzare un evento dal vivo, con la visita del CIM4.0 che sorge in area Politecnico di Mirafiori a Torino e riusciamo a farlo in sicurezza per l'ampiezza degli spazi e per la distribuzione di 2 gruppi di persone che si alterneranno nelle aree di visita:

Area Politecnico Mirafiori di Torino (Corso Settembrini 178): **Linea Digital Factory**

Tecnocad (Strada della Manta 22): **Linea Additive Manufacturing**

Questa visita rappresenta una grande occasione per i ns Soci e Ospiti e per le PMI che fanno parte del CDT, in quanto la conoscenza di questa realtà del ns territorio può aiutare ad aprire nuove visioni rispetto alle attività di modernizzazione delle imprese, particolarmente le PMI.

Le prenotazioni dovranno attenersi ad un concetto di numero chiuso, limitato a 30 persone, raggiunto il quale dovremo chiudere alla possibilità di accettare altre persone.

Prego prenotarsi via mail alla Segreteria CDT entro e non oltre la data dell'8 giugno:

clubcdt@ui.torino.it

Di seguito tutte le indicazioni relative all'evento.

Logistica (ved. rif. www.cim40.it)

Sede **CIM 4.0** / Direzione-Uffici-Laboratori

- Entrata da C.so Settembrini, 178 - Torino
- Data: 10 giugno 2021 – ore 14,30 (inizio evento)

ALLEGATI:

- Agenda della visita
- Nota di profilo CIM4.0



CLUB DIRIGENTI TECNICI

Agenda della visita

	<i>rif. orari</i>
- <u>Ritrovo c/o Reception del Centro CIM4.0</u>	<i>entro max h. 14,15</i>
- Saluti di Benvenuto	<i>h. 14,30</i>
- Presentazione CIM4.0	
- Breve Presentazione del Club CDT	
- Visita delle 2 Aree del Competence Centre	<i>h. 15,00</i>
- Q&A	
- Conclusioni e Saluti	<i>h. 17,00</i>

La visita del Competence Centre riguarderà i seguenti settori di attività, facenti capo alle seguenti Aree:

- *Area Additive Manufacturing, in Strada della Manta, 22*
- *Area Robotica e Realtà Virtuale in C.so Settembrini, 178*

Dovremmo rispettare il numero massimo di 30 persone che verranno suddivise in 2 gruppi da 15, che si alterneranno nelle aree di visita.

Note della visita

- *Riferimento di visita CEO / Ing. Enrico Pisino*
- *CDT comunicherà la lista dei partecipanti entro alcuni gg prima del 10 giugno 2021*
- *I partecipanti CDT registreranno il proprio nominativo al loro arrivo, alla reception CIM4.0 di C.so Settembrini, 178 ed espletteranno tutte le formalità in termini di sicurezza anticovid-19*
- *Si raccomanda di essere muniti di mascherina di protezione e osservare le indicazioni di distanziamento che ci verranno impartite*

CIM 4.0

Breve profilo del Competence Centre CIM 4.0

CIM4.0 è il Competence Center costituito da Politecnico e Università di Torino, unitamente a 23 partner industriali, che operano principalmente nei settori dell'Aerospace, dell'Automotive, dell'Energy e dei servizi a valore aggiunto per la digitalizzazione di reti, processi e soluzioni innovative, e rappresenta a livello nazionale il riferimento strategico e operativo di imprese manifatturiere orientate alla digitalizzazione dei processi industriali nell'ottica dell'Industria 4.0.

CIM4.0, ha sede a Torino nell'area Politecnico Mirafiori, è il polo di riferimento nazionale della quarta rivoluzione industriale, specializzato nella digitalizzazione dei processi di fabbricazione e nella manifattura additiva metallica (tecnica a letto di polvere e tecnica di deposizione diretta del materiale). Tramite il trasferimento tecnologico, la trasmissione di competenze e specializzazioni legate a cicli produttivi innovativi e la formazione, vengono aidate le micro, piccole e medie imprese con progetti ad alta maturazione tecnologica, a competere sui mercati globali.

CIM4.0 mira a contribuire in modo decisivo, a livello locale e nazionale, all'accelerazione del processo di trasformazione di una porzione rilevante del sistema produttivo italiano, con particolare attenzione alle PMI, proponendosi come polo integrato di riferimento per ciò che riguarda la diffusione di competenze e buone pratiche, anche con azioni di formazione ed esperienze sul campo, in settori tecnologici ed ambiti industriali propri del territorio piemontese, ma assai diffusi anche in altre regioni italiane.

I pillar che contraddistinguono le attività di CIM4.0 sono:

- con Linee Pilota, dimostrative di manifattura innovativa a disposizione delle aziende che vogliono sperimentare strumenti e tecnologie di avanguardia
- con Bandi, tesi a supportare e aiutare a trovare copertura dei costi per sostenere l'innovazione
- con Formazione, attraverso il Learning Hub e CIM4.0Academy, per accompagnare lavoratori, manager e imprenditori ad innovare i processi produttivi utilizzando in modo competitivo tecnologie e conoscenze legate alla trasformazione digitale

A più di due anni dalla sua costituzione, il Competence CIM 4.0 ha finalizzato il 100% delle risorse destinate alle imprese attive sul fronte della ricerca ad elevata maturità tecnologica (3.4 milioni di

euro a supporto di 33 progetti e 60 aziende); realizzato un'offerta completa per la formazione continua dei lavoratori (upskilling e reskilling) compreso l'avvio della prima classe della CIM4.0 Academy (prima iniziativa sul territorio nazionale) e completato le due linee pilota dedicate alla digitalizzazione dei processi di fabbrica e alla stampa 3D metallica.

Il lavoro del Competence Center, in ottica di un continuo ed efficace processo di supporto al trasferimento tecnologico delle imprese italiane, acquisisce ancora più importanza se inserito in un contesto di sviluppo di filiere ad elevato contenuto tecnologico, come ad esempio l'automotive o l'aerospace, capaci per tradizione, vocazione innovativa e peso specifico industriale e tecnologico, di trascinare altri settori a trazione più matura, meno abilitati ad innovare se lasciati soli.

Area Digital Factory



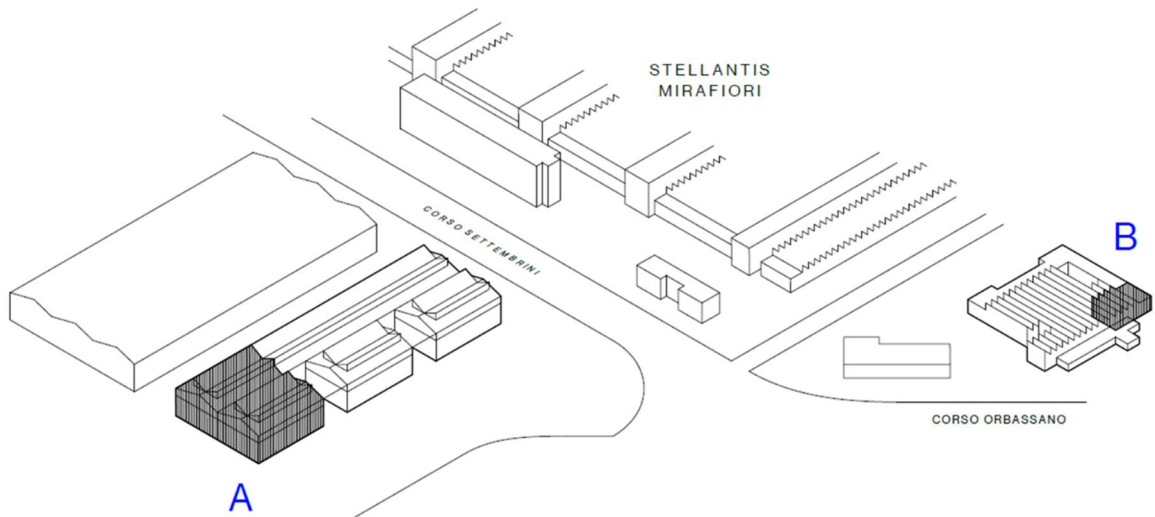


Una sessione in occasione della CIM4.0 Academy



La sede del CIM4.0 nell'area TNE Mirafiori) di Torino (render)

Location



- A — Sede centrale CIM4.0, corso Settembrini 178
- B — Additive Manufacturing Pilot Line, strada della Manta 22