

+ CIM4.0 ACADEMY

CALL FOR PROJECT WORK

Come applicare le tecnologie I4.0 per la transizione digitale e sostenibile

Introduzione generale

Nell'ambito del percorso CIM4.0 Academy rivolto ai manager implicati nella trasformazione digitale, il CIM4.0 propone di esplorare come applicare le tecnologie 4.0 ad una sfida reale (il Project Work), volta a concretizzare la creazione di valore per le aziende.

Le aziende interessate hanno l'opportunità di presentare una situazione reale in cui è necessaria l'esplorazione di soluzioni alternative in cui l'applicazione di una o più tecnologie I4.0 (data analytics, data mining, AI, additive manufacturing,) potrebbe costituire un pivot per la performance aziendale. I partecipanti della CIM4.0 Academy sono formati per rispondere a tali sfide, disegnare e trasformare prodotti e processi al fine di contribuire alla costruzione della traiettoria futura delle aziende proponenti il Project Work. Accompagnati nel contesto dell'Academy, i partecipanti elaboreranno soluzioni alle sfide proposte, con restituzione alle aziende sotto forma di deliverable implementabile per risultati a breve e medio termine (roadmap di soluzioni).

Come complemento della definizione della roadmap applicativa, le aziende potranno valutare la possibilità di essere accompagnate dal CIM 4.0 nell'implementazione operativa della soluzione stessa, e nel reperimento di contributi pubblici finalizzati a tale implementazione.

Modalità di esecuzione

Il Project Work sarà svolto da una squadra di 4-5 partecipanti all'edizione in corso della CIM4.0 Academy, come parte integrante del percorso e senza oneri per le aziende proponenti. L'azienda condividerà con la squadra il briefing di Project Work che sarà svolto in quattro settimane. Il briefing consisterà nella spiegazione dettagliata del caso reale che l'azienda propone, e nella condivisione delle informazioni necessarie alla squadra per iniziare l'esplorazione delle soluzioni possibili. La squadra utilizzerà le metodologie di creatività ed innovazione presentate durante le docenze, e sarà in contatto regolare con l'azienda, nella persona del Mentor designato ad inizio progetto e owner interno del Project Work. Durante lo svolgimento la squadra si confronterà con il Mentor in merito all'evoluzione delle riflessioni nell'obiettivo di identificare le soluzioni e la relativa roadmap. Alla fine del progetto, la squadra presenterà il deliverable all'azienda ed al comitato valutatore del CIM4.0.

L'azienda proponente il Project Work sarà quindi coinvolta ad inizio progetto per il briefing, in corso d'opera con ritmo modulabile in coerenza con la disponibilità del Mentor (minimo due riunioni nelle 4 settimane) ed alla presentazione del deliverable.

Il prodotto dell'attività dei gruppi non costituisce un bene suscettibile di brevetto, se non con una successiva attività di implementazione industriale e di ulteriore studio, a carico dell'azienda proponente. I partecipanti

+ CIM4.0 ACADEMY

non possono trattenere quanto prodotto durante il Project Work e implementarlo autonomamente o in collaborazione con terzi.

Timeline di svolgimento del Project Work

Lo svolgimento del Project Work inizierà il **1 marzo 2024** e terminerà il **29 marzo 2024**.

Modalità di risposta alla call for Project Works

Per partecipare alla selezione dei Project Works che saranno svolti dalla terza classe della CIM4.0 Academy, le aziende dovranno contattare il CIM4.0 entro e non oltre il **20/12/2023** per ricevere ulteriori informazioni e, in caso di conferma interesse a rispondere alla Call, il modulo di brief del Project Work.

Il modulo di brief dovrà essere restituito compilato entro il **15/01/2024**.

Criteri di selezione dei Project Work

Ciascun criterio descrive le caratteristiche che le proposte devono soddisfare affinché il progetto possa essere selezionato e proposto ai partecipanti della terza edizione CIM4.0 Academy.

- la proposta di progetto dovrà affrontare una nuova opportunità di sviluppo o evoluzione prodotto, servizio o processo commerciale o sociale, non limitandosi a risolvere un problema tecnico tradizionale;
- la proposta di progetto non dovrà essere eccessivamente vincolata ad una tecnologia specifica (macchine, sistemi o software) o una singola innovazione tecnica che l'azienda ospitante potrebbe utilizzare o preferire;
- la proposta progettuale dovrà permettere di proporre una soluzione che non coinvolga soltanto lavoratori altamente specializzati. non dovrà essere eccessivamente vincolata all'utilizzo da parte di un lavoratore altamente specializzato ma piuttosto utilizzabile da un pubblico più esteso
- la proposta progettuale dovrà prevedere un grado di multidisciplinarietà, cioè non essere incentrata su una singola innovazione tecnica o singola scoperta scientifica;
- la proposta progettuale dovrà comprendere almeno alcuni degli strumenti e delle tecniche oggetto delle attività didattiche svolte durante l'Academy

Contatti

Dr.ssa Cristina Cibrario, responsabile
Formazione del CIM4.0
cristina.cibrario@cim40.com
Corso Settembrini, 178 – Torino