

Nasce il primo laboratorio per l'IA applicata al manufacturing

 industriequattropuntozero.it/2021/03/31/nasce-il-primo-laboratorio-per-lia-applicata-al-manufacturing/

31 marzo 2021



Ricerca

Redazione

Nasce il **primo laboratorio dedicato all'applicazione dell'intelligenza artificiale nel manufacturing.**

A realizzarlo sono stati C.Si.Co, società che opera nel campo dei processi di ingegnerizzazione del software per il mondo industriale, e Radicalbit, startup specializzata in tecnologie di continuous intelligence applicate a raccolta, gestione e analisi dei dati in tempo reale.

Per la prima volta consentirà di fare **valutazioni e analisi in tempo reale**, applicando i correttivi necessari ai processi produttivi e incidendo in maniera importante sulla riduzione dei costi, dei tempi e degli sprechi, sia di materie prime che di energia. Un passo importante verso la sostenibilità ambientale ed economica dell'intero settore.

Il laboratorio, **strutturato con tecnici di entrambe le società, data scientist, data engineers e software engineer** esperti di dominio, è il punto d'incontro tra l'ingegneria a supporto dell'industria e l'ingegneria informatica di nuova generazione. Nasce con l'obiettivo di costruire delle business case che possano identificare e quantificare tutti i benefici derivanti dall'applicazione dell'AI al settore del manufacturing. In questo modo sarà possibile eliminare gli errori altrimenti da preventivare in caso di gestione "umana", standardizzare e automatizzare i processi e seguirne l'intero percorso rendendolo tracciabile.

La struttura sarà in grado di lavorare integrando tecnologie diverse, creando un vero e proprio **formato "open" e replicabile in diverse realtà**.