

INDUSTRIAL INNOVATION OPEN NETWORK H2020 TRANSFER COOPERATION CREATION TECHNOLOGY VALUE BUSINESS MANAGEMENT INNOVATION SMART MODEL COOPERATION IPR R2B CLUSTERS



CERR



Via Barberia 13, 40123 Bologna - Tel. 051 3399940 - Fax 051 582416 - [www.cerr.eu](http://www.cerr.eu) - [info@cerr.eu](mailto:info@cerr.eu)

CONFINDUSTRIA Emilia-Romagna Ricerca  
Digital Innovation Hub Emilia-Romagna

La **trasformazione digitale** e il modello di **Industria 4.0** rappresenta una sfida cruciale per l'industria. Il nuovo modello di azienda si caratterizza per una profonda **integrazione digitale** dei processi aziendali ed **interconnessione** della fabbrica e quindi dei vari stadi della catena del valore delle persone che operano nel contesto produttivo, dei beni e servizi prodotti che a loro volta devono essere 4.0.

Centrali per lo sviluppo dell'innovazione diventano l'**engagement del consumatore** finale e l'integrazione di tecnologie e approcci che guardano al **dato come nuovo fattore di competitività** industriale.

Industria 4.0 segna quindi un cambio di passo radicale rispetto ai precedenti cicli con le nuove tecnologie e i nuovi servizi digitali che trovano agile impiego all'interno delle imprese, nell'ambito delle diverse funzioni aziendali: dall'acquisto alla logistica, dalla produzione ai servizi, dalla ricerca all'innovazione e sperimentazione.

Aumentare l'efficienza e la **produttività** delle imprese, rafforzare il raccordo delle filiere industriali all'interno della relativa value chain, migliorare la **flessibilità** della risposta alla domanda e sostenere la **customizzazione** dei prodotti e la **servitizzazione**, adottare **modelli di business** più digitali: questi gli obiettivi del DIH quale **porta di accesso** al mondo di industria 4.0 e alla trasformazione digitale.

In questo contesto, Confindustria in tutte le sue articolazioni intende assumere con determinazione il compito di accompagnare le imprese in questo processo di trasformazione. Le associazioni territoriali svolgono il ruolo di "primo sportello" e "antenna" erogando servizi ed identificando fabbisogni, best practise utili a far comprendere ad altre imprese i vantaggi della digitalizzazione.

Il DIH-ER opera come nodo nazionale di un network di attori dell'innovazione, in rete con omologhi nazionali ed europei, in partnership con i Competence Center e al servizio delle imprese

- Consulenza
- Assessment
- Progetti di trasformazione digitale

- Broker dell'innovazione
- Sensibilizzazione & formazione
- Finanza agevolata

Confindustria Emilia-Romagna Ricerca (CERR) è la società del Sistema Confindustria Emilia-Romagna creata per assistere associazioni e imprese sui temi della ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico.

Affianca le imprese nei **cicli di vita dell'innovazione**, le assiste nello sviluppo di progetti atti a sostenere un **cambiamento di prodotto, processo o organizzativo**, con l'obiettivo di accrescerne la competitività. Promuove la collaborazione, la diffusione di idee e la generazione di conoscenza in un'ottica di **Open Innovation**, guardando **all'Europa come sentiero di riferimento**.

CERR è un **Centro per l'innovazione** e Trasferimento Tecnologico accreditato dalla Regione Emilia-Romagna, nodo di ingresso della **Rete Alta Tecnologia** e anello di congiunzione fra imprese, ricercatori ed istituzioni.

CERR partecipa alle attività di **Public-Private Partnership** aventi come obiettivo lo sviluppo e commercializzazione di nuovi prodotti, processi e servizi basati su **tecnologie chiave ed abilitanti** quali la fotonica, la microelettronica, i materiali avanzati e le nanotecnologie, le biotecnologie e la manifattura avanzata.

CERR fornisce servizi di assistenza, consulenza e mentoring dalla valutazione e posizionamento di idee-progetto, alla consulenza strategica, dalla finanza agevolata alla ricerca partner.

- Progetti di Ricerca ed Innovazione
- Trasferimenti Tecnologici e IPR
- Gestione dell'innovazione

- Mentoring & coaching
- Networking
- Finanza agevolata

