

DIGITAL INNOVATION HUB EMILIA ROMAGNA (CONFININDUSTRIA)

DIH - EDI Digital Innovation Hub



Il DIH-ER offre servizi di informazione e awareness, mentoring e coaching, consulenza personalizzata e accompagnamento, matchmaking con l'ecosistema d'innovazione. Opera in rete con gli altri DIH e con i Competence Center e al servizio delle imprese e dell'ecosistema dell'innovazione.

ANAGRAFICA

Denominazione: Digital Innovation Hub Emilia Romagna (Confindustria)
Regione: Emilia-Romagna
Provincia: Bologna
Comune: Bologna
Indirizzo: Via Barberia 13
Telefono: 051 3399911
Email: ricerca@confind.emr.it
Sito internet: <https://cerr.eu/>
Altre sedi: Via San Domenico 4, Bologna, Bologna, Emilia-Romagna
Via Punta di Ferro 2/a, Forlì, Forlì-Cesena, Emilia-Romagna
V. IV Novembre 132, Piacenza, Piacenza, Emilia-Romagna
Str. Ponte Caprazucca 6, Parma, Parma, Emilia-Romagna
V. Toschi 30/a, Reggio Emilia, Reggio Emilia, Emilia-Romagna
V. Barbiani 8/10, Ravenna, Ravenna, Emilia-Romagna
Piazza Cavour 4, Rimini, Rimini, Emilia-Romagna

SETTORI_INTERVENTO

Industria**Servizi****ATTIVITA****Corsi di formazione**

Attività formative per far conoscere le applicazioni delle tecnologie 4.0 e per approfondire i modelli organizzativi per favorire l'introduzione di processi digitali in azienda.

Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale

Ricerca, scouting e brokeraggio tecnologico, progettazione, realizzazione e collaudo di nuovi prodotti/processi/servizi o miglioramento di quelli esistenti.

Orientamento e networking

Attività di indirizzamento verso strutture specializzate in grado di supportare le imprese nello sviluppo di progetti digitali avanzati; tale attività può includere anche l'indirizzamento verso altre imprese per la realizzazione di progetti congiunti.

Assistenza su processi e/o modelli di business 4.0

Supporto attraverso figure specializzate nella individuazione di strategie per la gestione del cambiamento in azienda connesso all'introduzione di nuovi modelli di business digitali.

Assistenza su tecnologie i4.0

Affiancamento nella individuazione, scelta, applicazione e/o corretto utilizzo delle tecnologie digitali in azienda avvalendosi di figure specializzate

Assessment digitale

Valutazione del livello di maturità digitale per supportare le imprese nell'individuazione con maggiore attendibilità e consapevolezza delle migliori strategie di sviluppo digitale da adottare.

Prototipazione

Supporto nella co-progettazione e realizzazione di prototipi e manufatti utilizzabili per usi commerciali o di sperimentazione.

Attività dimostrative



Attività realizzate presso la propria struttura, o in altre strutture convenzionate, per consentire alle imprese di conoscere concretamente una o più delle tecnologie 4.0 e le relative funzionalità e possibilità applicative (es. demo center).

Diffusione della conoscenza su tecnologie 4.0



Attività e prodotti (es. materiale informativo, pubblicazioni, studi e ricerche ecc.) realizzati per favorire la conoscenza delle tecnologie 4.0 e le opportunità connesse alla loro applicazione.

Altre attività



Ulteriori attività che la struttura svolge e che sono elencate nel seguito:

Affiancamento in progetti di trasformazione digitale, Open Innovation, Supporto ai contratti di rete, Enterprise Europe Network

PUBBLICAZIONI

Numero pubblicazioni: 11

Descrizione pubblicazioni: Technology Trends Digest: A selection of technologies that are to revolutionize our lives Technology Trends Digest: A selection of technologies that are to revolutionize our lives - Second Edition Technology Trends Digest: A selection of technologies that are to revolutionize our lives - Third Edition Digital transformation: New technologies that turn the world digital Nuovi paradigmi per la progettazione, costruzione e funzionamento di macchine e impianti per l'industria alimentare Sistema integrato per la misura online di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e del black carbon (BC) Progettazione e realizzazione di tessuti e endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive Approccio integrato per il paziente con lesioni neurologiche acute Sistemi energetici efficienti per distretti urbani intelligenti Sistema INFORMATivo integrato per il litorale Emiliano-romagnolo Soluzioni integrate per le macchine automatiche di prossima generazione