

SOGGETTI ATTUATORI



in collaborazione con  
le Scuole Edili territoriali

La partecipazione delle imprese a tutte le attività  
di informazione, formazione  
e accompagnamento aziendale è gratuita

**GLOBB-ER SEMINARI SMARTI-ER 4.0 SEMINARI  
GREEN-UP ER SEMINARI**

Operazioni Rif. PA. N.2016-5455/RER, Rif. PA. N.2016-5456/RER,  
Rif. PA. N.2016-5457/RER  
coordinate con le Operazioni Rif. PA. N.2016-5452/RER, Rif. PA.  
N.2016-5453/RER, Rif. PA. N.2016-5454/RER  
approvate dalla Regione Emilia-Romagna  
con DGR n. 1450/2016 del 12/09/2016  
e finanziate con fondi POR FSE 2014/2020 - Obiettivo tematico 8

**SMARTI-ER 4.0**

CONFINDUSTRIE E UNIONI INDUSTRIALI DELL'EMILIA-ROMAGNA  
ANCE EMILIA-ROMAGNA  
CONFINDUSTRIA CERAMICA  
CSC-Centro Studi Confindustria  
ASSINFORM  
FARMINDUSTRIA  
UCIMA-Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio  
UCIMU-Sistemi per Produrre  
ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna  
BOLOGNA BUSINESS SCHOOL  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA Dipartimento di Ingegneria e Dipartimento di Economia e Management  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria e Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA  
POLITECNICO MILANO Polo Territoriale di Piacenza  
UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE Sede di Piacenza  
CINECA

**GLOBB-ER**

CONFINDUSTRIE E UNIONI INDUSTRIALI DELL'EMILIA-ROMAGNA  
ANCE EMILIA-ROMAGNA  
CONFINDUSTRIA CERAMICA  
PROMETEIA  
SACE  
SIMEST

**GREEN UP-ER**

CONFINDUSTRIE E UNIONI INDUSTRIALI DELL'EMILIA-ROMAGNA  
ANCE EMILIA-ROMAGNA  
CONFINDUSTRIA CERAMICA  
CSC-Centro Studi Confindustria  
FEDERALIMENTARE  
FEDERCHIMICA  
ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA Dipartimento di Ingegneria, Dipartimento di Economia e Management, Centro di ricerca interuniversitario SEEDS  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria e Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA  
POLITECNICO MILANO Polo Territoriale di Piacenza  
UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE Sede di Piacenza

**PER APPROFONDIMENTI**  
[www.confind.emr.it](http://www.confind.emr.it)  
o contattare le Confindustrie e Unioni Industriali dell'Emilia-Romagna e i centri formativi ad esse collegate



**VERSO  
INDUSTRIA 4.0:  
IL PIANO  
CONFINDUSTRIA  
PER LA CRESCITA  
E L'INNOVAZIONE  
DELLE IMPRESE  
DELL'EMILIA-ROMAGNA**



# VERSO INDUSTRIA 4.0

- Seminari di informazione e sensibilizzazione delle aziende manifatturiere dell'Emilia-Romagna

- Formazione di nuove competenze per le figure chiave delle imprese

- Progetti aziendali di accompagnamento e crescita

**SMARTIER**  
SMART INDUSTRY EMILIA-ROMAGNA 4.0

**GLOBBER**  
GLOBAL BUSINESS E IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA

**GREEN UP ER**  
SVILUPPO GREEN E IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA

## TRASFORMAZIONE DIGITALE

## INTERNAZIONALIZZAZIONE

## ECONOMIA CIRCOLARE

### ALCUNI TEMI CHIAVE PER IL FUTURO DELLE IMPRESE

Digitalizzazione e nuovi meccanismi di creazione del valore

Le tecnologie guida di Industria 4.0

La Fabbrica intelligente (Factory 4.0)

Cloud manufacturing e cyber security

Il data management per la personalizzazione di massa del prodotto

Strategie per il *global business management*

La definizione del piano organizzativo, produttivo e logistico aziendale

Aspetti normativi, legali e regolamentari delle esportazioni

Tecniche e processi del commercio internazionale

Azioni promozionali, supporti all'investimento e *cluster policy*

Il *business model* per l'economia circolare

Progettazione ecocompatibile di processi e prodotti

Approccio Life Cycle Assessment e valutazione dell'impatto ambientale

Risparmio sull'uso delle risorse e leve organizzative per la transizione verso un'economia circolare

La gestione dei rifiuti nell'economia circolare (sottoprodotti, *end of waste*)

INNOVAZIONE E SVILUPPO DELLE IMPRESE E DELLE FILIERE PRODUTTIVE DELL'EMILIA-ROMAGNA