



# PIATTAFORMA DI OPEN INNOVATION DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Cofinanziato  
dall'Unione europea



 Regione Emilia-Romagna



SITO PUBBLICO: <https://emiliaromagnaopeninnovation.art-er.it/>

PIATTAFORMA (con iscrizione gratuita): <https://backend-emiliaromagnaopeninnovation.art-er.it/>

Emilia-Romagna Open Innovation

**EROI**

La comunità digitale che osa innovare

# CHE COS'È EROI





**4.300 persone**

**Community di innovatori**



**dall'impresa**



**dalla ricerca**



**dalla libera professione**

## **Obiettivi**

**Open Innovation**



matching seeker e solver di innovazione



collaborazione / networking



trasferimento tecnologico



favorire la cultura dell'open innovation nelle PMI

Emilia-Romagna Open Innovation

# EROI

La comunità digitale che osa innovare

# PERCHÉ EROI IN EMILIA ROMAGNA

## OFFERTA D'INNOVAZIONE



CLUST-ER



CINECA



EmiliaRomagna **STARTUP**  
La rete per la creazione di impresa innovativa



ER2Digit



Emilia-Romagna Regione  
di Innovazione Digitale

Emilia-Romagna Open Innovation

# EROI

La comunità digitale che osa innovare

IMPRESE e PA  
EMILIA-ROMAGNA

## DOMANDA D'INNOVAZIONE

Emilia-Romagna Open Innovation

**EROI**

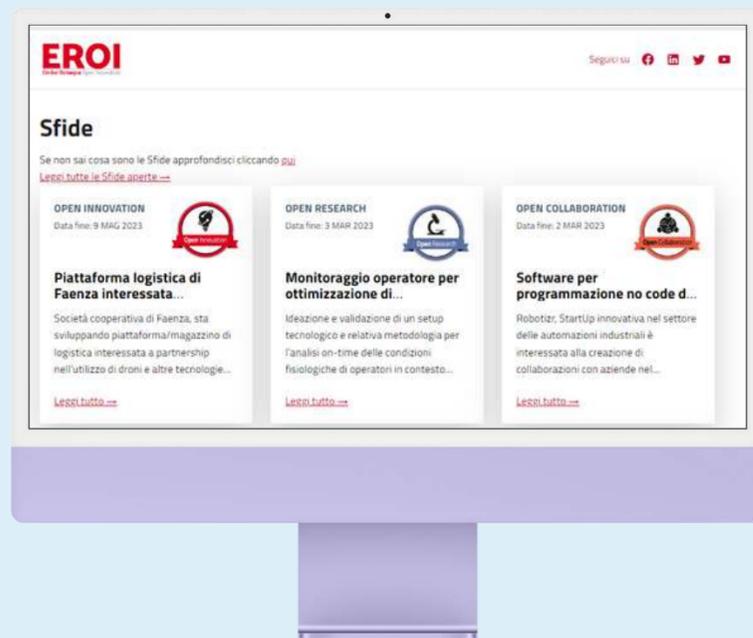
La comunità digitale **che osa innovare**

# LA STRUTTURA E LE FUNZIONALITA' DELLA PIATTAFORMA

## ARCHITETTURA PIATTAFORMA

### Front-end pubblico

[HTTPS://EMILIAROMAGNAOPENINNOVATION.ART-ER.IT/](https://emiliaromagnapopeninnovation.art-er.it/)



Contatti e assistenza

Funzionalità della piattaforma

Accesso diretto alla Community

info Sfide e News d'innovazione

### Back-end con autenticazione

[HTTPS://BACKEND-EMILIAROMAGNAOPENINNOVATION.ART-ER.IT/](https://backend-emiliaromagnapopeninnovation.art-er.it/)



Accesso alle sole persone fisiche

Assistenza mentor dedicato

Contenuti personalizzati

Contenuti validati e supervisionati

Piattaforma:

# PUBBLICA GRATUITA DIGITALE

## PRINCIPALI FUNZIONALITÀ - *SOCIAL*



LA COMUNITÀ DI  
EROI

### LA COMUNITÀ DI EROI

Valorizzare il proprio profilo ed estendere il network



LE NEWS

### LE NEWS

Conoscere e promuovere iniziative di innovazione,



I GRUPPI

### I GRUPPI

Partecipare a Gruppi di discussione



LE STORIE

### LE STORIE

Promuovere best practices e casi di successo



COLLABORAZIONI  
INTERNAZIONALI

### COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Lanciare o rispondere a collaborazioni internazionali



SONDAGGI

### SONDAGGI

Lanciare sondaggi e consultazioni pubbliche



Emilia-Romagna Open Innovation

**EROI**

La comunità digitale che osa innovare

# GRUPPO INNOVAZIONE SOCIALE

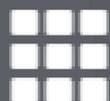


**486** partecipanti

Promuovere e lanciare news / discussioni / documenti sull'innovazione sociale

Gruppo Aperto (di accesso libero a tutti gli iscritti a EROI)

## PRINCIPALI FUNZIONALITÀ - *MATCHMAKING*



LE SFIDE

Lanciare o rispondere a  
SFIDE DI INNOVAZIONE  
delle imprese

#1



EROI DELLA  
RICERCA

Lanciare e rispondere a  
PROPOSTE DI  
INNOVAZIONE dal  
mondo della Ricerca

#2

Emilia-Romagna Open Innovation

**EROI**

La comunità digitale **che osa innovare**

# LE SFIDE DI INNOVAZIONE (focus on)

#1

## LE SFIDE DI INNOVAZIONE (1)

SEEKER DI  
INNOVAZIONE



NEED

SOLVER DI  
INNOVAZIONE



SOLUTION



MATCHING

1. Il SEEKER lancia su EROI la Sfida con il proprio bisogno di innovazione
2. EROI la diffonde tra gli scritti della community potenzialmente interessati
3. Il SOLVER interessato può tramite EROI rispondere alla SFIDA
4. Il SEEKER se la risposta è pertinente può contattare il SOLVER per tutti gli approfondimenti



Le SFIDE DI EROI sono uno strumento di matching tra chi cerca innovazione e chi può offrire innovazione

**FLESSIBILE:** utile per ogni ambito tecnologico e/o di business

**RISERVATO:** crea un contatto one-to-one tra seeker e solver

**GRATUITO:** non sono presenti fee di servizio

**NON VINCOLANTI:** la Sfida non crea rapporti giuridici di nessun tipo

**ASSISTITE:** dallo Staff di EROI

## LE SFIDE DI INNOVAZIONE (2)

SEEKER DI  
INNOVAZIONE



NEED

SOLVER DI  
INNOVAZIONE



SOLUTION

Emilia-Romagna Open Innovation  
**EROI**  
La comunità digitale che osa innovare



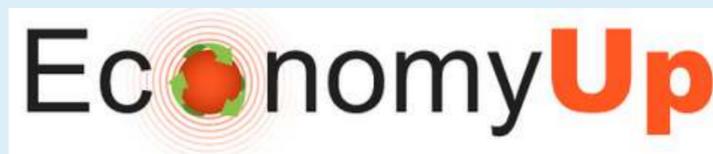
METCHING

**75** SFIDE LANCIATE

**250** SOLUZIONI RICEVUTE

- **grande impresa (Bologna)** - per obiettivi di efficientamento e risparmio energetico
- **pmi innovativa (Parma)** - sviluppo nuovo prodotto da economia circolare
- **startup (Bologna)** - gamification per il settore dell'arte
- **ente pubblico (Ferrara)** - sviluppo soluzioni di domotica per l'edilizia popolare
- **impresa cooperativa (Forlì-Cesena)** - per sviluppo soluzioni tecnologiche a impatto sociale
- **impresa artigiana (Parma)** - digitalizzazione di prodotti per lo sport in fibra di carbonio
- **gruppo di ricerca (San Marino)** - implementazione tecnologie digitali per la valorizzazione del territorio

DICONO DI NOI:



<https://www.economyup.it/innovazione/eroi-la-piattaforma-dellemilia-romagna-per-lopen-innovation-delle-pmi/>



<https://www.corrierecomunicazioni.it/digital-economy/open-innovation-le-sfide-di-eroi-per-gli-obiettivi-green-di-philip-morris/>

Le SFIDE DI EROI sono uno strumento pensato per le esigenze di innovazione in particolare delle PICCOLE E MEDIE IMPRESE e non solo come nei casi riportati qui a fianco:

## ALCUNI ESEMPI DI SFIDE D'INNOVAZIONE



**Sistemi per la riduzione di utilizzo dell'energia per Philip Morris MTB (Zola Predosa)**

Sistemi per la riduzione dell'energia da mettere in atto nel sito di Philip Morris a Zola Predosa  
[Leggi tutto](#)

**Pubblicata da** Francesco Brognara  
per Solo gli utenti per aree di interesse  
**Animatore:** Piergiorgio Iacobelli  
**Stato:** Archiviato  
**Data della sfida:** 30 settembre 2021  
**Data di scadenza:** 30 novembre 2021

**9 SOLUZIONI**

8 Soluzioni ([vedi tutte](#))

- 0 In attesa di valutazione  
Numero di soluzioni in attesa di valutazione
- 0 Da valutare  
Numero soluzioni in corso di valutazione
- 2 Pertinenti  
Numero di soluzioni pertinenti
- 6 Non pertinenti  
Numero di soluzioni non pertinenti

**IMPRESA MULTINAZIONALE**

**OBIETTIVI:** efficientamento energetico

**RISULTATO:** soluzioni tecnologiche da integrare nei propri impianti industriali



**Aceto balsamico tradizionale: nuovo sistema di monitoraggio del processo produttivo in grado di attivare nuove idee di business in questo settore.**

Produttore di aceto balsamico ha individuato una sistema di monitoraggio dell'evaporazione dell'aceto nelle botti, in grado di efficientare la produzione e attivare nuovi modelli di business in questo settore molto tradizionale.  
[Leggi tutto](#)

**Pubblicata da** MICHELE Montanari  
per Solo gli utenti per aree di interesse  
**Animatore:** Piergiorgio Iacobelli  
**Stato:** Chiusa  
**Data della sfida:** 17 febbraio 2022  
**Data di scadenza:** 17 marzo 2022

**6 SOLUZIONI**

6 Soluzioni ([vedi tutte](#))

- 0 In attesa di valutazione  
Numero di soluzioni in attesa di valutazione
- 0 Da valutare  
Numero soluzioni in corso di valutazione
- 4 Pertinenti  
Numero di soluzioni pertinenti
- 2 Non pertinenti  
Numero di soluzioni non pertinenti

**PICCOLA IMPRESA ECCELLENZA ACETO BALSAMICO:**

**OBIETTIVI:** sviluppo prototipo IoT per il monitoraggio nella produzione dell'aceto

**RISULTATO:** individuazione centro di ricerca regionale per sviluppo tecnologico della soluzione



**Tecnologia e Innovazione sociale: la sfida lanciata da T-Station Academy Impresa Sociale rl**

T-Station Academy di Forlì si propone di **estendere il proprio network di innovazione** per nuovi progetti tecnologici a impatto sociale.  
[Leggi tutto](#)

**Pubblicata da** MICHELA SCHIAVI  
per Solo gli utenti per aree di interesse  
**Animatore:** Piergiorgio Iacobelli  
**Stato:** Archiviato  
**Data della sfida:** 31 marzo 2021  
**Data di scadenza:** 1 luglio 2021

**6 SOLUZIONI**

6 Soluzioni ([vedi tutte](#))

- 0 In attesa di valutazione  
Numero di soluzioni in attesa di valutazione
- 0 Da valutare  
Numero soluzioni in corso di valutazione
- 6 Pertinenti  
Numero di soluzioni pertinenti
- 0 Non pertinenti  
Numero di soluzioni non pertinenti

**IMPRESA SOCIALE**

**OBIETTIVI:** individuare partner per attività da realizzare nel proprio laboratorio

**RISULTATO:** individuazione proposte di attività da realizzare nel proprio laboratorio (anche per partecipare a bando pubblico)

Emilia-Romagna Open Innovation

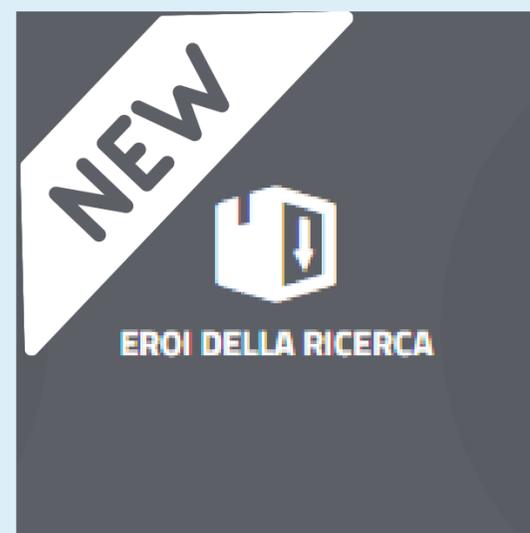
**EROI**

La comunità digitale **che osa innovare**

**EROI DELLA RICERCA**  
(focus on)

#2

## Nuova funzionalità - EROI DELLA RICERCA (1)



### Obiettivo

**CONNESSIONE RICERCA - IMPRESE**



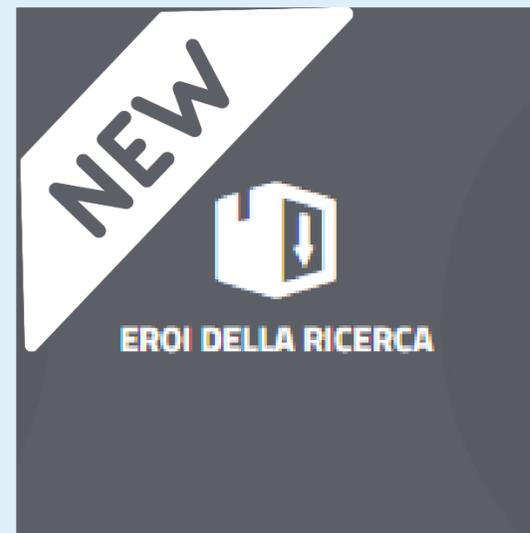
Valorizzazione delle ricerca

Facilitazione ricerca collaborativa

Trasferimento di competenze / know-how



## Nuova funzionalità - EROI DELLA RICERCA (2)



Spazio dedicato di promozione e visibilità per i ricercatori EROI

- 1 TECHNOLOGY OFFER
- 2 COLLABORATIVE REQUEST
- 3 SKILLS OFFER

Semplice

Diretto

Gratuito

## PERCHÉ L'OPEN INNOVATION

La **competitività** delle imprese emiliano-romagnole è sempre più legata alla:



- capacità di **innovazione** di prodotti, processi e modelli organizzativi/business
- capacità di **fare sistema** tra le filiere produttive



Il know-how necessario non sempre o non completamente è disponibile all'interno delle organizzazioni aziendali

L'OPEN INNOVATION è una metodologia in grado di facilitare:



l'introduzione di **know-how innovativo** all'interno delle imprese



la **connessione reciproca** tra imprese e filiere e altri attori di ricerca e innovazione del territorio

propone percorsi di open innovation in particolare per le PMI  
pone al centro le **PERSONE** come portatrici sane di competenze e idee

Emilia-Romagna Open Innovation

# EROI

La comunità digitale che osa innovare

Un'iniziativa di



La piattaforma EROI è finanziata dai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



## PER INFO E ASSISTENZA CONTATTA

**PIERGIORGIO IACOBELLI**

COMMUNITY MANAGER EROI

[piergiorgio.iacobelli@art-er.it](mailto:piergiorgio.iacobelli@art-er.it)

 [assistenzaeroi@art-er.it](mailto:assistenzaeroi@art-er.it)

 051 6398094

**[HTTPS://EMILIAROMAGNAOPENINNOVATION.ART-ER.IT/](https://emiliaromagnaopeninnovation.art-er.it/)**