

Emilia-Romagna Open Innovation

# EROI

La comunità digitale che osa innovare

## PIATTAFORMA DI OPEN INNOVATION DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna



ART-ER  
ATTRATTIVITÀ  
RICERCA  
TERRITORIO

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**

# IL PERCORSO DI ATTIVAZIONE DELLA PIATTAFORMA

## PREMESSE AL LANCIO DI EROI



Giunta Regionale  
X Legislatura



Mandato  
regionale

- 1 Connettere l'ecosistema dell'innovazione regionale
- 2 Allargare la comunità degli innovatori dell'Emilia-Romagna
- 3 Facilitare la connessione tra reti formali e informali



Sviluppo  
piattaforma

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 Open Innovation

# EROI

La comunità digitale che osa innovare

IMPRESE e PA  
EMILIA-ROMAGNA

## DOMANDA D'INNOVAZIONE

## 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

## PERCORSO DI CO-PROGETTAZIONE



SOFTWARE  
OPEN SOURCE

14 INCONTRI DI  
CO-DESIGN

+ 30  
STAKHOLDER  
(E BENEFICIARI)  
COINVOLTI

TEST DI  
UTILIZZO

2018-2019



LANCIO  
PUBBLICO

2020

2021

- ✓ PIATTAFORMA DI PROPRIETÀ REGIONE EMILIA-ROMAGNA
- ✓ PERSONALIZZAZIONI SU SPECIFICITÀ TERRITORIALI
- ✓ IDENTITÀ GRAFICA UNICA E ORIGINALE

Emilia-Romagna Open Innovation

# EROI

La comunità digitale che osa innovare

## CHE COS'È EROI



Emilia-Romagna Open Innovation

**EROI**

La comunità digitale **che osa innovare**

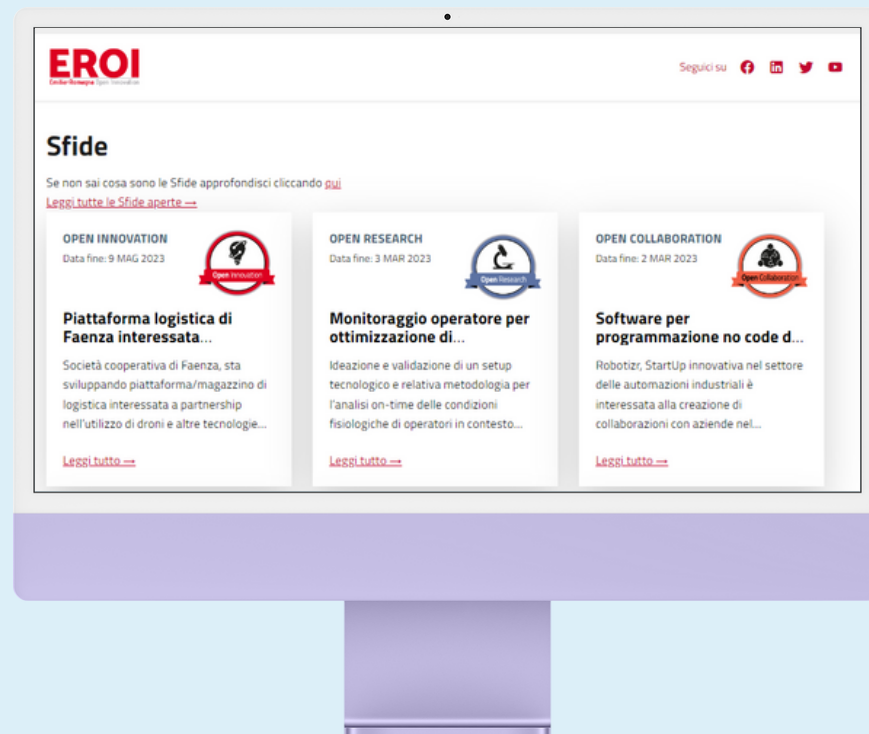
# LA STRUTTURA E LE FUNZIONALITA' DELLA PIATTAFORMA



## 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

**+ 4300 persone registrate**

Valorizzare il proprio profilo ed estendere il network



LE NEWS

**+ 600 news**

Conoscere e promuovere iniziative di innovazione,



I GRUPPI

**48 gruppi**

Partecipare a Gruppi di discussione



LE STORIE

**+ 230 storie**

Promuovere best practices e casi di successo



COLLABORAZIONI  
INTERNAZIONALI

**73 matching primo livello**

Lanciare o rispondere a collaborazioni internazionali



SONDAGGI

**Consultazione S3**

Lanciare sondaggi e consultazioni pubbliche



# Consultazione regionale S3 (2021)

(Strategia di specializzazione intelligente)

La S3 2021-2027 è in fase di approvazione.  
Il tuo contributo è importante

Non fai ancora parte della **Community degli innovatori** dell'Emilia-Romagna?

Registrati e partecipa!  
[eroi.art-er.it](http://eroi.art-er.it)

## TOPIC

- Transizione sostenibile
- Trasformazione digitale
- Salute, Benessere e Nutrizione
- Territorio e comunità

## STRUMENTI

- GRUPPO DI DISCUSSIONE
- SONDAGGI
- MATERIALI / NEWS
- EVENTI PUBBLICI

## RISULTATI

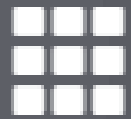
**373** commenti a discussioni pubbliche

**244** sondaggi compilati

**300** commenti liberi (sondaggi)

**+ 733** nuovi 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](#)

Publicata 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: PHILIP MORRIS**

**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](#)

Publicata 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: La Ca del Non (Vignola)**

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

**RISULTATO:** individuazione centro di ricerca regionale per partecipazione bando regionale



**Produzione Vinicola Sostenibile**

Soluzioni alternative al diserbo chimico per l'eliminazione dell'erba tra i filari delle viti. Un'esigenza concreta per i produttori di uva da vino e un contributo all'agricoltura ecosostenibile.  
[Leggi tutto](#)

Publicata da Giuliano Preghenella  
per Solo gli utenti per aree di interesse  
Animatore: Piergiorgio Iacobelli  
Stato: Archiviato  
Data della sfida: 20 gennaio 2020  
Data di scadenza: 20 maggio 2020

**5 SOLUZIONI**

5 Soluzioni ([vedi tutte](#))

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

**IMPRESA AGRICOLA PRODUTTRICE DI VINO: Cantina Sociale di Roveré della Luna**

**OBIETTIVI:** individuare soluzioni green sostitutive di diserbanti chimici

**RISULTATO:** individuazione tecnologie alternative alle soluzioni chimiche per l'eliminazione erbe infestanti



Emilia-Romagna Open Innovation

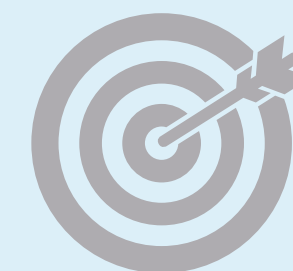
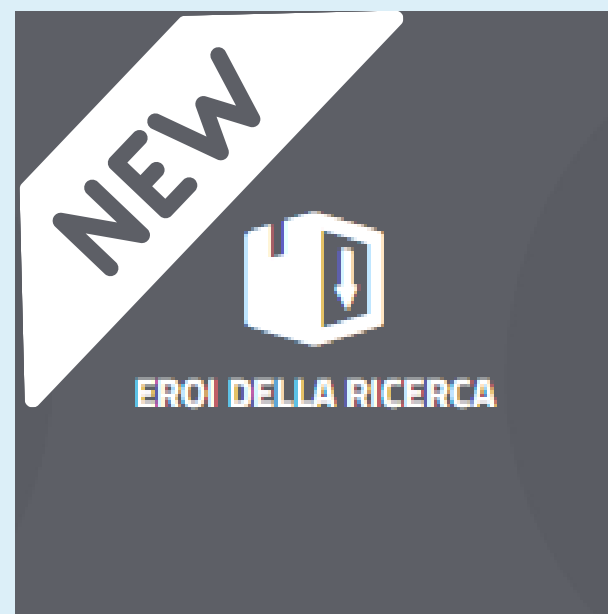
**EROI**

La comunità digitale **che osa innovare**

**EROI DELLA RICERCA**  
(focus on)

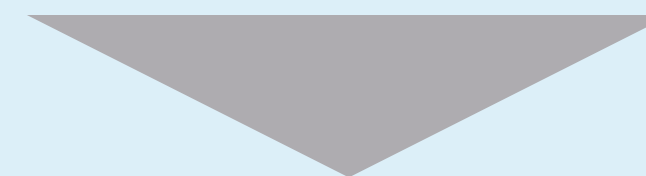
#2

## Nuova funzionalità - EROI DELLA RICERCA (1)



### Obiettivo

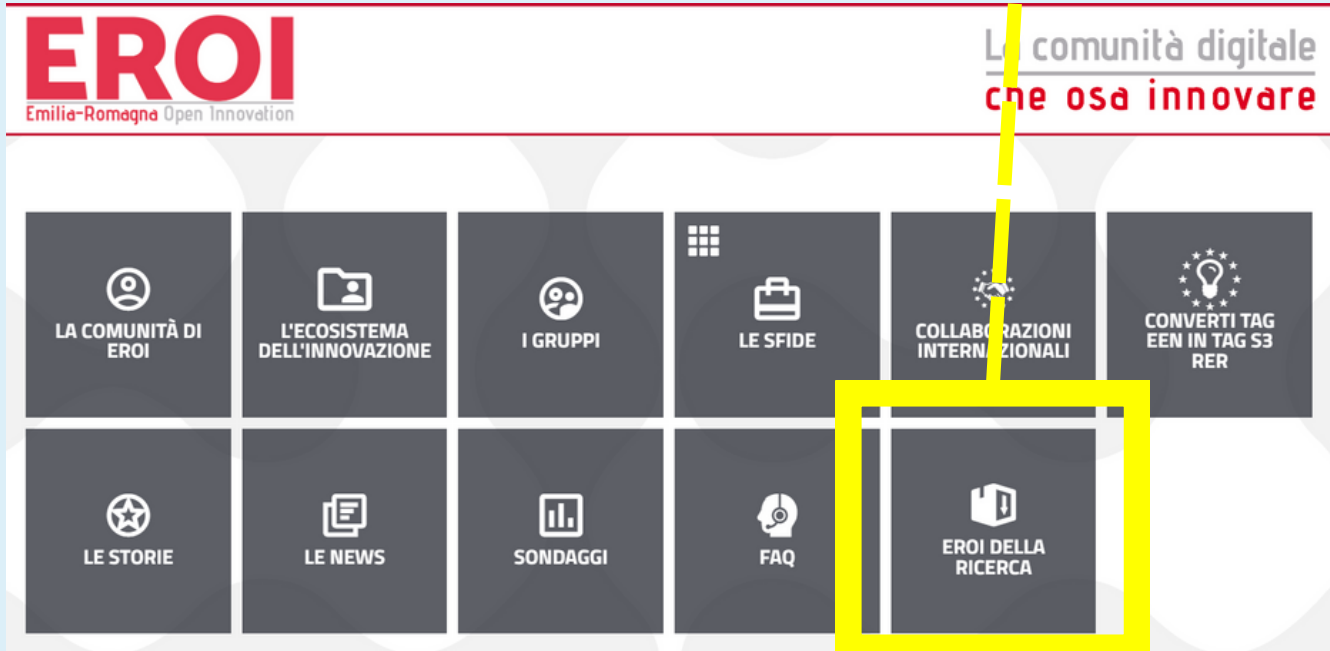
**CONNESSIONE RICERCA - IMPRESE**



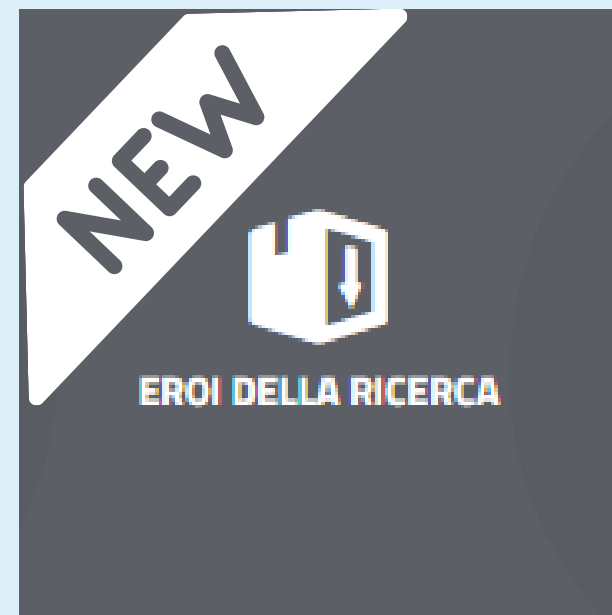
Valorizzazione delle ricerca

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

Emilia-Romagna Open Innovation

**EROI**

La comunità digitale **che osa innovare**

# ANIMAZIONE DELLA PIATTAFORMA (focus on)

# Animazione e Comunicazione della community

## APPUNTAMENTI DI NETWORKING (alcuni esempi)

ONLINE

**EROI COMMUNITY HOUSE**  
 Talk sull'innovazione aperti, informali, appassionati

**IL NUOVO ALGORITMO DI GOOGLE "PASSAGE RANKING": COSA CAMBIA E COSÌ?**  
 mercoledì 05

**EROI COMMUNITY HOUSE**  
 Talk sull'innovazione aperti, informali, appassionati

**SMART WORKING: UNA PROSPETTIVA ORGANIZZATIVA, TECNICA**  
 mercoledì 14

**EROI COMMUNITY HOUSE**  
 Talk sull'innovazione aperti, informali, appassionati

**IL METAL REPLACEMENT: PUÒ ESSERE UN ELEMENTO DI COMPETITIVITÀ PER IL SET?**  
 mercoledì 09

**EROI COMMUNITY HOUSE**  
 Talk sull'innovazione aperti, informali, appassionati

**OPEN INNOVATION O UN'ALTRA DIFFERENZA ANCHE?**  
 mercoledì 23

**EROI COMMUNITY HOUSE**  
 Talk sull'innovazione aperti, informali, appassionati

**L'ECONOMIA CIRCOLARE CHE INCONTRA IL MARE: spunti di ricerca e (alcuni) aspetti giuridici**  
 mercoledì 30 giugno h. 18

OFFLINE

**EROI IN TOUR**

27 OTTOBRE 2022 - INNOVAZIONE  
 Tecnopolo di Piacenza  
 Strada Torre della

**EROI IN TOUR**

14 NOVEMBRE 2022 - INNOVAZIONE  
 Competere in ambienti turbolenti: lezioni dalla Formula 1  
 Tecnopolo di Reggio Emilia  
 Piazzale Europa 1, Reggio Emilia

## AZIONI DI COMUNICAZIONE (alcuni esempi)

WEB MARKETING

ART-ER Attrattività Ricerca Territorio  
 7 febbraio alle ore 16:49

Ti occupi o sei interessato all'innovazione? Stai cercando #Innovazioni al tuo bisogno di innovazione? La piattaforma Emilia-Romagna Open Innovation #EROI lancia il nuovo sito web accessibile anche ai non iscritti. In particolare sul sito pubblico potrai conoscere: obiettivi e finalità della piattaforma riservata agli iscritti alla community... Altro...

**EROI**  
 La comunità digitale che osa innovare

**Nuovo sito web pubblico di EROI**

Scegli la funzionalità, le news e le sfide della community degli innovatori dell'Emilia-Romagna e iscriviti alla piattaforma!

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

ART-ER S. cons. p. a.  
 5.873 follower  
 5m • Modificato •

Il prossimo Lunedì 12 settembre si svolgerà il WEBINAR EROI dedicato al Bando per il Sostegno della Trasformazione digitale delle imprese dell'Emilia-Romagna. Il bando sostiene le micro, piccole e medie imprese nella realizzazione di ...vedi altro

**WEBINAR EROI**  
 12 settembre 2022  
 H. 17.00 / 18.00

In esclusiva per la community di EROI illustrerà il bando e risponderà alle domande dei presenti

**dot. ROBERTO RICCI MINGANI**  
 Responsabile Settore Innovazione sostenibile, imprese, filiere produttive della Regione Emilia-Romagna

**BANDO PER IL SOSTEGNO DELLA TRANSIZIONE DIGITALE DELLE IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA**

REGISTRA IL TUO INTERESSE

STAMPA

**GAZZETTA DI PARMA**

Dir. Resp. Claudio Rinaldi  
 Tiratura: 34.748 Diffusione: 29.862 Lettori: 175.000

**Art-Er Innovazione, oltre 2mila iscritti alla piattaforma**

Ha già superato i 2.000 iscritti Eroi-Emilia-Romagna Open Innovation, la piattaforma regionale dedicata all'innovazione avviata da Art-Er a giugno 2019 e diventata una vera e propria comunità di persone interessate a interagire secondo i principi dell'«innovazione aperta», a fare «networking» e a condividere esperienze, competenze e progettualità. In merito al dettaglio del progetto sono imprenditori senior (8%), startupper (5%), ricercatori (9%), liberi professionisti e freelance (25%), dipendenti impegnati in varie tipologie di organizzazioni pubbliche e private (43%). Emilia Romagna Open Innovation è una piattaforma gratuita e aperta a professionisti e organizzazioni che stanno affrontando processi di innovazione e che sono interessati a offrire in materia di innovazione soluzioni e competenze. Di fronte ai problemi dell'emergenza legata alla diffusione del coronavirus, inoltre rappresenta un'opportunità significativa perché -

**GAZZETTA DI MODENA**

Dir. Resp. Roberta Giani  
 Tiratura: 9.915 Diffusione: 7.700 Lettori: 112.000

**Innovazione Piattaforma «Eroi»: oltre 2mila iscritti**

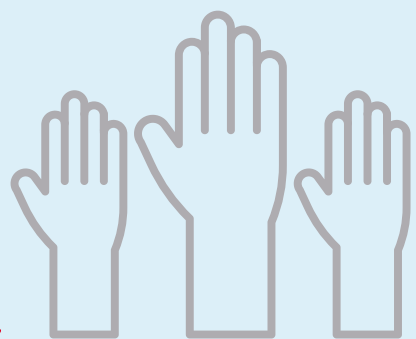
Ha superato i 2.000 iscritti Eroi-Emilia-Romagna Open Innovation, la piattaforma regionale dedicata all'innovazione avviata da Art-Er a giugno 2019 e diventata una vera e propria comunità di persone interessate a interagire secondo i principi dell'«innovazione aperta», a fare networking e a condividere esperienze, competenze e progettualità. Nel dettaglio a comporre il mosaico dei partecipanti al progetto sono imprenditori senior (8%), startupper (5%), ricercatori (19%), liberi professionisti e freelance (25%), dipendenti impegnati in varie tipologie di organizzazioni pubbliche e private (43%). «Eroi» è una piattaforma gratuita e aperta a professionisti e organizzazioni che stanno affrontando processi di innovazione oppure che sono interessati a offrire soluzioni e competenze.

**Open Innovation**

**QUANTI "EROI" IN REGIONE**

Sono diversi i programmi di Open Innovation attivati da Legaming nei vari territori, con i diversi bandi per le startup cooperative. Il modo in cui si fa innovazione è cambiato, sono cambiati gli strumenti e le logiche. Una delle piattaforme digitali di open innovation a disposizione delle cooperative emiliane romagnole con programmi di innovazione è EROI. Emilia-Romagna Open Innovation. È la piattaforma della Regione Emilia-Romagna, gestita da ART-ER, con una community di oltre 2.000 iscritti in particolare liberi professionisti, dipendenti di organizzazioni pubbliche e private, ricercatori, piccoli imprenditori e startupper. Una piattaforma pubblica, collaborativa, senza scopo di lucro, assistita da mentor dedicati e ad accesso gratuito in tutto le sue parti. Imprese e cooperative, con il

## Prospettive e potenzialità



✓ Partecipazioni



✓ Strumento per la co-progettazione di policy orientate all'innovazione



✓ Strumento per l'innovazione nella PA (RER ed EELL)



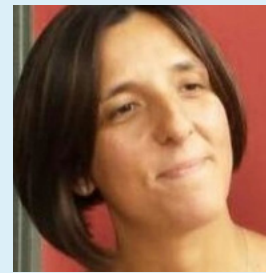
✓ Strumento di potenziamento delle interconnessioni tra attori di innovazione richieste dalla finanza pubblica agevolata



✓ Luogo di incontro e progettazione per target di specifici soggetti

# Team operativo

RESPONSABILE PROGETTO



**BARBARA BUSI**

barbara.busi@art-er.it

PLATFORM MANAGER



**LUCIA MAZZONI**

luciamazzoni@art-er.it

COMMUNITY MANAGER



**PIERGIORGIO IACOBELLI**

piergiorgio.iacobelli@art-er.it

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



Cofinanziato  
dall'Unione europea



## 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/)**