



## ER2Digit | workshop di innovazione digitale

8-9 giugno 2023 | Research to Business

SALA: C 30 - [CORNER ER2DIGIT](#) - Padiglione 21 BOLOGNAFIERE

**ER2Digit**, European Digital Innovation Hub della regione Emilia-Romagna, organizza dieci incontri sul tema della trasformazione digitale e del miglioramento dei servizi pubblici. Gli eventi sono a ingresso gratuito previa registrazione a Research to Business [www.rdueb.it](http://www.rdueb.it)

### giovedì 8 giugno

10:30-11:00 | [Welcome coffee](#)

11:00-12:00 | [Incontro fra gli stakeholder del progetto Best-DIH/Stakeholder Meeting Best-DIH](#) (SOLO SU INVITO)

12:00-12:50 | [Trasformazione digitale: opportunità di finanziamento dall'Europa](#)

14:00-14:50 | [Emilia-Romagna: navigare la transizione digitale verso il futuro](#)

EVENTO ORGANIZZATO DA ART-ER (ARENA 2)

15:00-15:30 | [IPPODAMO: una piattaforma digitale per lo Smart Urban Management](#)

### venerdì 9 giugno

10:00-10:30 | [ER2Digit e BI-REX++ si presentano al pubblico di R2B](#)

10:30-11:00 | [Pubblica Amministrazione, come innovare? Il Servizio Sfide di EROI](#)

11:00-12:00 | [Un supercalcolatore al servizio del cittadino. Storie di successo dalla collaborazione tra CINECA e PMI](#)

12:00-13:00 | [I Gemelli Digitali: uno strumento a supporto della Pubblica Amministrazione](#)

14:00-15:00 | [Soluzioni di Intelligenza Artificiale per la Pubblica Amministrazione](#)

15:00-15:30 | [AI REGIO - L'Intelligenza Artificiale all'interno della fabbrica intelligente](#)

Eventi a cura di  
ART-ER, LEPIDA,  
CINECA, BI-REX



# Incontro fra gli stakeholder del progetto Best-DIH

8 giugno 2023 | 11.00-12.00

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21  
EVENTO SU INVITO

Il progetto Best-DIH vuole migliorare l'attuazione delle politiche di sviluppo regionale nel campo della trasformazione digitale tenendo conto del ruolo chiave che i DIH/EDIH possono svolgere. In Emilia-Romagna la rete regionale per la transizione digitale delle imprese è stata costituita dalla Regione con l'obiettivo di fornire supporto per la promozione dello sviluppo digitale di imprese e filiere del territorio. Questo incontro, riservato ai membri del Comitato degli Stakeholder del progetto e all'EDIH ER2Digit, ha l'obiettivo di inquadrare le attività della rete nel contesto della strategia regionale e avviare un confronto con i partecipanti finalizzato a condividere priorità, criticità, esigenze e attività future.

## Agenda

### Interventi

#### Il progetto BEST-DIH

*Lucia Mazzoni, Funzione Transizione Digitale - ART-ER*

#### La Rete regionale per la transizione digitale delle imprese: la vision della Regione Emilia-Romagna, gli obiettivi, le prospettive di sviluppo

*Roberto Ricci Mingani, Responsabile Settore Innovazione sostenibile, Imprese, Filiere produttive - Regione Emilia-Romagna*

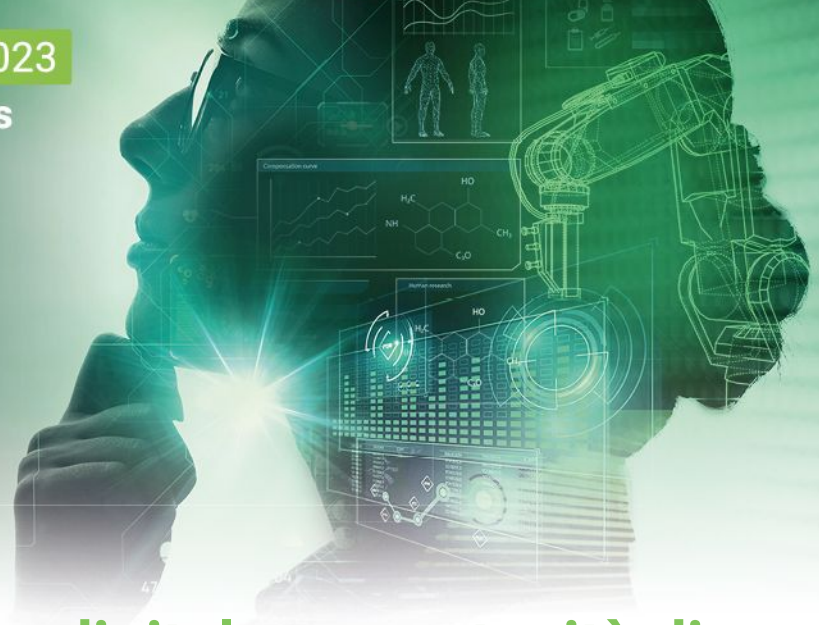
#### Confronto aperto con i partecipanti:

prossimi step e condivisione di esigenze, criticità, buone pratiche

A cura di ART-ER

In collaborazione con BEST-DIH

[Programma online](#)



# Trasformazione digitale: opportunità di finanziamento dall'Europa

8 giugno 2023 | 12.00-12.50

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

L'iniziativa intende presentare le opportunità di finanziamento europee a supporto della trasformazione digitale, fornendo ai partecipanti informazioni utili e strumenti per accedere ai bandi. Particolare attenzione sarà rivolta al supporto destinato al settore del digitale nel programma europeo per la ricerca e innovazione Horizon Europe, con un focus sulle opportunità per le piccole e medie imprese. Saranno infine presentati i servizi di ART-ER a supporto della partecipazione alle opportunità di finanziamento europee: FIRST per la R&I; EuropaFacile per le politiche e i programmi europei; Obiettivo PNRR per le opportunità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e il portale dedicato ai finanziamenti in ambito digitale, legato alla nuova iniziativa ER2Digit.

## Agenda

### Interventi

**ER2Digit, l'European Digital Innovation Hub della Regione Emilia-Romagna**  
*Ugo Mencherini, Project Manager ER2Digit - ART-ER*

**Finanziamenti europei per il digitale**  
*Serena Borgna, Capo dipartimento per le Attività Istituzionali - APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea*

**Il supporto di ART-ER dall'informazione alla partecipazione**  
*Alessandra Borgatti, Responsabile Unità Europa - ART-ER*

A cura di ART-ER  
[Programma online](#)



# Emilia-Romagna: navigare la transizione digitale verso il futuro

8 giugno 2023 | 14.00-14.50

SALA: A 28 - ARENA 2 - Padiglione 21

La transizione digitale è un processo pervasivo, con importanti ricadute su ogni componente della società: imprese, cittadini, pubbliche amministrazioni. L'Emilia-Romagna, una delle regioni italiane all'avanguardia in questo ambito, si è posta l'obiettivo di diventare al 100% digitale e inclusiva entro il 2025. Il workshop vuole raccontare questa visione, presentando gli strumenti per misurare e sostenere la transizione digitale del territorio e alcune delle principali iniziative in corso: Digital Innovation Hub regionali ed europei, Competence Center e progettualità attive nell'ambito del PNRR.

## Agenda

### Interventi

**La digitalizzazione come opportunità di sviluppo territoriale: la visione della Regione Emilia-Romagna**

**Dimitri Tartari**, Coordinatore dell'Agenda Digitale regionale e Smart city & Communities - Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale

**Gli investimenti regionali per la crescita delle imprese: i risultati del bando a sostegno della transizione digitale**

**Roberto Ricci Mingani**, Responsabile Settore Innovazione sostenibile, imprese, filiere produttive - Regione Emilia-Romagna

A cura di ART-ER  
[Programma online](#)

## Tavola Rotonda

**I nuovi attori della digitalizzazione in Emilia-Romagna**

- **Lucia Mazzoni**, Funzione Transizione Digitale - ART-ER - EDIH ER2Digit
- **Roberto Ricci Mingani**, Responsabile Settore Innovazione sostenibile, imprese, filiere produttive - Regione Emilia-Romagna
- **Stefano Cattorini**, Direttore Generale - BI-REX, EDIH BI-REX++
- **Daniela Ghezzi**, Head of Emerging Technologies Projects Office & Grants - Leonardo - EDIH DAMAS
- **Alessio Misuri** - EDIH I-NEST

Modera: **Ugo Mencherini** - ART-ER

## Conclusioni e prospettive

**Paola Salomoni**, Assessore alla Scuola, Università, Ricerca, Agenda Digitale - Regione Emilia-Romagna



## IPPODAMO: una piattaforma digitale per lo Smart Urban Management

8 giugno 2023 | 15.00-15.30

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

Digitale, connessa, sostenibile. Così sarà la città del futuro, con servizi innovativi per il facility management urbano, la sicurezza della viabilità, la manutenzione delle strade. Ippodamo è una piattaforma tecnologica che raccoglie e rappresenta, in una dashboard configurabile a cura della Pubblica Amministrazione cittadina, dati provenienti da differenti fonti generate dai centri urbani.

### Agenda

#### Intervento

**IPPODAMO: una piattaforma digitale per lo Smart Urban Management**

*Lorenzo Ferrante, Responsabile progetti Smart City - Rekeep*

**Modera:**

*Lorenzo Mannella - ART-ER*

A cura di BI-REX  
[Programma online](#)



## ER2Digit e BI-REX++ si presentano al pubblico di R2B

9 giugno 2023 | 10.00-10.30

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

Gli European Digital Innovation Hub (EDIH) sono i poli europei d'innovazione, a cui la Commissione Europea ha affidato il compito di assicurare la transizione digitale delle imprese e della PA attraverso l'adozione di tecnologie digitali avanzate. Nel workshop saranno presentati due EDIH nati in Emilia-Romagna: ER2Digit, coordinato da ART-ER e BI-REX++, con leader BI-REX, che hanno coordinato il proprio intervento a livello regionale.

### Agenda

### Interventi

#### ER2Digit, Emilia-Romagna Ecosistema Regionale di Innovazione Digitale

*Daniele Sangiorgi, Responsabile dell'Unità Rete Alta Tecnologia e Presidi Tematici - ART-ER*

#### BI-REX++

*Danilo Mascolo, Responsabile Innovazione e Business Development - BI-REX*

A cura di ART-ER

In collaborazione con BI-REX

[Programma online](#)



# Pubblica Amministrazione: come innovare? Il Servizio Sfide di EROI

**9 giugno 2023 | 10.30-11.00**

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

La Pubblica Amministrazione è un soggetto che può avere un ruolo importante nei processi innovativi, in particolare perché può esprimere una domanda d'innovazione molto collegata ai bisogni dei territori su cui opera con impatti diretti sui cittadini, sulle loro esigenze e necessità. EROI è la piattaforma che mette in contatto con la comunità degli innovatori regionali (mondo della ricerca, piccole e medie imprese, startup, dottorandi, professionisti, ecc.), nel corso dello workshop sarà possibile approfondire il servizio di ER2Digit che prevede l'accompagnamento alla presentazione di Sfide (Challenge) su EROI anche attraverso l'esperienza di chi lo ha già fatto.

## Agenda

### Interventi

**ER2Digit, Emilia-Romagna Ecosistema Regionale di Innovazione Digitale**

*Lorenzo Mannella, Front Office Manager ER2Digit - ART-ER*

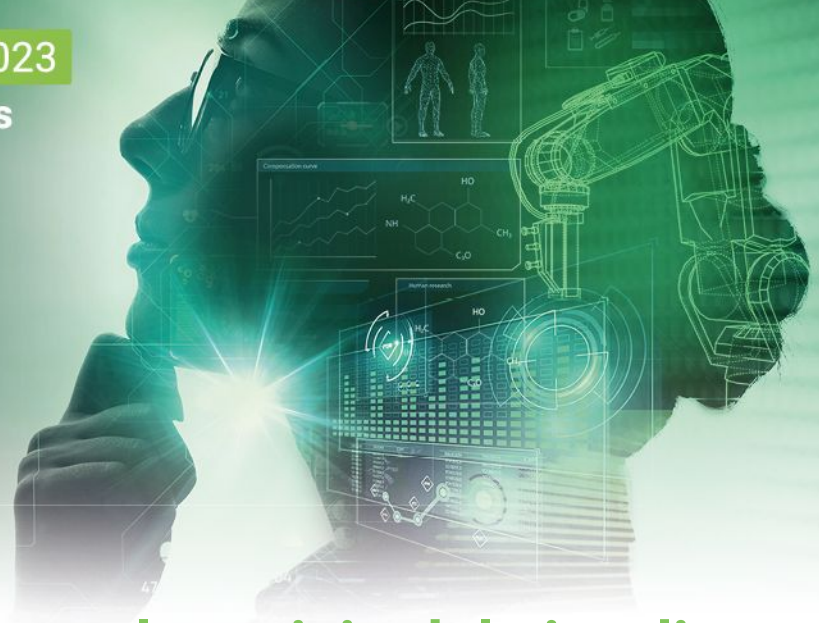
**EROI, Il servizio Sfide per la Pubblica Amministrazione**

*Piergiorgio Iacobelli, Community manager EROI - Emilia Romagna Open Innovation - ART-ER*

**Innovazione tecnologica e innovazione sociale,  
l'esperienza di Azienda Casa Emilia-Romagna di Ferrara**

*Diego Carrara, Direttore generale Azienda Casa Emilia-Romagna di Ferrara*

A cura di ART-ER  
[Programma online](#)



# Un supercalcolatore al servizio del cittadino. Storie di successo dalla collaborazione tra CINECA e PMI

**9 giugno 2023 | 11.00-12.00**

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

Le nuove tecnologie digitali, supportate dalla potenza di calcolo fornita da un supercalcolatore come quelli disponibili presso CINECA, aprono la strada a nuovi servizi innovativi per il cittadino. Verranno presentati alcuni casi d'uso sviluppati in collaborazione tra il Consorzio e alcune PMI italiane.

## Agenda

### Edge-AI camera aided monitoring

*Matteo Ferrabone, CTO - Waterview*

### HPC-Navigation System for Marine Litter Hunting

*Emanuele Della Volpe, CEO - Green Tech Solutions*

### HPC for Earth Observation

*Paolo Mazzucchelli, Presidente - Aresys*

### QualeAria-Local. Un sistema di previsione di qualità dell'aria a diverse scale spaziali: dalla scala nazionale a quella urbana

*Camillo Silibello, Co-fondatore - Arianet*

### Modera:

*Claudio Arlandini*

A cura di CINECA  
[Programma online](#)





# I Gemelli Digitali: uno strumento a supporto della Pubblica Amministrazione

**9 giugno 2023 | 12.00-13.00**

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

Un Gemello Digitale (GD) è un modello virtuale progettato per riflettere in modo preciso un oggetto o un sistema fisico, e il suo comportamento. Nel corso del workshop saranno presentate diverse esperienze di sviluppo di GD aventi l'obiettivo di supportare la pianificazione pubblica, efficientare i processi gestionali e decisionali della Pubblica Amministrazione, incrementare la resilienza di infrastrutture e territori.

## Agenda

### Interventi

#### Il progetto Gemella Digitale per la qualità dell'aria della Regione Emilia-Romagna

*Katia Raffaelli, Dirigente - Area qualità dell'aria e agenti fisici - Settore tutela dell'ambiente ed economia circolare - Regione Emilia-Romagna*

#### Un gemello digitale dei trasporti di Bologna basato sulla micro simulazione

*Federico Rupi, Professore, Responsabile scientifico del Laboratorio di Reti di Trasporto (LART) - Università di Bologna*

#### I gemelli digitali a supporto della resilienza delle coste: opportunità e sfide per il futuro

*Nadia Pinardi, Professoressa, Direttrice Decade Collaborative Center for Coastal Resilience UN*

#### Il ruolo dell'Università a supporto dello sviluppo di un progetto di Gemello Digitale locale

*Rebecca Montanari, Professoressa, Prorettrice per la trasformazione digitale - Università di Bologna*

#### Modera

*Lucia Mazzoni - ART-ER*

A cura di ART-ER  
[Programma online](#)

La conversazione continua  
light lunch offerto al termine del workshop



# Soluzioni di Intelligenza Artificiale per la Pubblica Amministrazione

**9 giugno 2023 | 14.00-15.00**

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

La continua espansione del sistema IoT in ambito urbano, in linea con le aspirazioni di città intelligente e sostenibile, può creare valore per la comunità con la traduzione dei dati in informazioni e conoscenze, sfruttando l'analisi dei dati e l'intelligenza artificiale.

## Agenda

### Interventi

*Elena Gamberini, Dirigente coordinatore dell'Unione Reno Galliera*

*Franco Cima, Consigliere Delegato Agenda digitale, Affari istituzionali e Innovazione normativa - Città Metropolitana di Bologna*

*Fabio Bucci, CTO - Gellify*

modera

*Cristiano Passerini, COO Digital Innovation Hub - Emilia-Romagna - Lepida*

A cura di LEPIDA  
[Programma online](#)



# AI REGIO - L'Intelligenza Artificiale all'interno della fabbrica intelligente

**9 giugno 2023 | 15.00-15.30**

SALA: C 30 - CORNER ER2DIGIT - Padiglione 21

La formazione e l'integrazione delle competenze dei lavoratori delle PMI che intraprendono un processo di digitalizzazione e acquisizione di nuove tecnologie è una delle missioni chiave dei Digital Innovation Hub. Il progetto AI REGIO, finanziato dal programma Horizon 2020, e parte dell'iniziativa I4MS della Commissione Europea, supporta l'integrazione di tecnologie legate all'Intelligenza Artificiale all'interno delle PMI. Durante il workshop saranno illustrate le attività del progetto AI REGIO a supporto dei DIH e delle PMI, con un focus particolare su uno degli esperimenti di applicazione di nuove tecnologie di Intelligenza Artificiale, sviluppato da ART-ER, LIAM LAB e STIIMA-CNR.

## Agenda

### Interventi

#### Il progetto AI REGIO: l'Intelligenza Artificiale nelle fabbriche intelligenti

*Domenico Guida, Project Manager, ART-ER*

#### L'Experiment 13 del progetto AI REGIO: un caso d'uso reale di applicazione dell'Intelligenza Artificiale alla gestione di un impianto produttivo

*Francesco Mambelli, Responsabile Operativo, LIAM LAB*

*Valerio Pulcini, Ricercatore, STIIMA-CNR*

A cura di ART-ER  
[Programma online](#)