

**Report annuale del
Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere
ANNO 2024**



Lo staff del Clust-ER Health

Sauro Vicini | Cluster Manager

Clémence Foltz | EU Program Manager

Nicole Ticchi | Communication Manager

Ivan Venza | Project Manager

Enrica Lombardo | Project Manager

Cecilia Maini | Referente Life Sciences and Health - ART-ER

Maria Rosa Pettazzoni | Segreteria - ART-ER



Sei mesi fa ha avuto inizio un nuovo capitolo per il Clust-ER Health, con l'obiettivo chiaro di affrontare le sfide di un settore in rapida evoluzione. I cambiamenti tecnologici, organizzativi e regolatori che stiamo vivendo impongono una riflessione profonda e un'azione coordinata. Questi mesi sono stati caratterizzati da una costante attenzione alla costruzione di una rete sempre più solida tra pubblico e privato: è un percorso che richiede visione, coraggio e una forte volontà di collaborazione. Il Clust-ER Health rappresenta un ecosistema unico, dove imprese, IRCCS, università e centri di ricerca lavorano insieme con un approccio multi-stakeholder. È questa diversità a rendere il nostro cluster uno strumento potente per affrontare le grandi sfide del nostro tempo: dalla trasformazione digitale alla medicina personalizzata, dalla sostenibilità dei sistemi sanitari alla centralità del paziente. In questi sei mesi abbiamo lavorato per consolidare la nostra identità e rafforzare il dialogo con le istituzioni, i partner internazionali e tutti gli attori del sistema salute. Abbiamo partecipato a tavoli di confronto, promosso progetti di ricerca e innovazione, e favorito momenti di scambio a livello nazionale internazionale. Il percorso non è privo di ostacoli, ma ogni sfida rappresenta per noi un'opportunità di crescita. Guardiamo al futuro con l'ambizione di costruire un ecosistema più resiliente, innovativo e inclusivo, capace di rispondere con efficacia alle esigenze dei cittadini e di valorizzare il talento e le competenze presenti nel nostro territorio.



Questo report annuale è un bilancio delle attività svolte e una fotografia dinamica di un sistema in movimento, dove ogni progetto, ogni partnership e ogni risultato raggiunto sono tasselli di un mosaico più ampio.

Il cammino prosegue, con la consapevolezza che il valore del nostro lavoro risiede nella capacità di trasformare le idee in soluzioni concrete per la salute delle persone e per lo sviluppo sostenibile del nostro settore.

Paolo Bonaretti
Presidente Clust-ER Health

La vita associativa e il funzionamento dell'Associazione

7 Nuovi soci

118 Soci totali

7 Sedute del Consiglio Direttivo

2 Assemblee generali

Nel corso del 2024 il Clust-ER ha perseguito i propri obiettivi definiti in accordo con i propri soci, in coerenza con la strategia operativa di crescita sia interna che esterna. Le attività hanno permesso di ottemperare anche agli standard europei di management della Cluster Label, che il Clust-ER Health ha ottenuto nel 2023 con il livello Silver.

Cresce di 7 unità il numero di soci, grazie all'ingresso di nuove imprese, startup, enti del terzo settore, portando a 118 il numero totale degli associati.

Nel corso del 2024 il Clust-ER Health ha coinvolto i propri soci nelle numerose attività rivolte alla presentazione di proposte progettuali su call europee, iniziative internazionali ed eventi. La collaborazione tra i 9 Clust-ER regionali si è intensificata su diversi fronti, al fine di creare gruppi di interesse trasversali per far nascere nuovi progetti cross-settoriali e maggiori opportunità di collaborazione.

Il 2024 ha segnato anche la chiusura del mandato di Presidenza del Prof. Aldo Tomasi e del Consiglio Direttivo che ha guidato dal 2021, che ha rappresentato e continuerà ad essere un punto di riferimento fondamentale per l'innovazione del settore biomedicale.

Durante questo anno si sono tenute le elezioni per il nuovo Consiglio Direttivo, con una modalità di voto che è stata modificata e concordata nel corso dell'ultima Assemblea del 2023 e che mirava ad aumentare la parità di genere nelle posizioni decisionali.

Sono state assegnate le cariche di Presidente e Vicepresidente rispettivamente al Dott. Paolo Bonaretti, rappresentante di Holostem S.r.l., e alla Dott.ssa Milena Fini, Direttrice Scientifica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli. Questo evento segna l'inizio di un nuovo triennio ricco di sfide e opportunità per l'associazione.

Tra gli obiettivi principali che il Consiglio si è impegnato a raggiungere vi è il rafforzamento delle sinergie tra i vari attori del settore della salute e del benessere, la promozione di progetti di ricerca avanzata e l'incremento delle opportunità di formazione e sviluppo professionale per i membri dell'associazione.

Uno dei primi compiti svolti ha riguardato la revisione e riorganizzazione delle Value Chain, che sono state dedicate a tematiche più coerenti con la strategia regionale e internazionale del Clust-ER Health.



Il Consiglio Direttivo



Paolo Bonaretti
Holostem srl
Presidente



Milena Fini
Istituto Ortopedico Rizzoli
Vicepresidente



Valentina Bianchini
Encoplast Spa



Fabrizio Conicella
Chiesi Farmaceutici
Spa



Susanna Esposito
COMT |
Università di Parma



Silvia Fantozzi
CIRI SdV |
Università di Bologna



Virginia Giovani
Advenias srl



Massimiliano Malavasi
AIAS Bologna Onlus -
Ausilioteca Living Lab



Marco Seri
IRCCS AOU Bologna
Policlinico Sant'Orsola

5 Value Chain

10 Chair e Vice Chair

Durante l'ultima assemblea del 2024, il Clust-ER ha proposto una importante modifica alla propria organizzazione, mirata a rivedere le Value Chain (VC), affinché queste siano maggiormente rappresentative anche dei soci entrati negli ultimi anni e possano rappresentare un supporto strategico e di visione per il neo eletto Consiglio Direttivo. I nuovi Chair e Vice Chair hanno avuto l'opportunità di condividere le loro idee sulle tematiche prioritarie e sui programmi futuri delineando visioni orientate alla crescita e all'innovazione. Coordineranno le attività della VC, monitoreranno i progressi e rappresenteranno il cluster come "Ambassador" in eventi nazionali e internazionali.

In questo senso sono state discusse e approvate le modifiche al regolamento che disciplina le attività delle Value Chain, entrate in vigore dal primo gennaio 2025. Questo renderà le Value Chain più dinamiche, inclusive e focalizzate sugli obiettivi strategici del cluster, per consentire un coordinamento più efficace e un ambiente collaborativo tra imprese, università e centri di ricerca.

Le modifiche riguardano inoltre la definizione dei ruoli di leadership e la durata del mandato, fissato a tre anni, che assicura stabilità e coordinamento con il Direttivo. Le nomine arrivano su proposta del Consiglio, che ha il compito di promuovere una rappresentanza equilibrata tra imprese, università e centri di ricerca e sono confermate dall'Assemblea.

Le nuove value Chain e le persone che le guidano



Big Data & AI
Big Data e Intelligenza Artificiale per la Salute



Elisa Ficarra
Chair
Università Modena e Reggio Emilia

Ciro Cottini
Vice Chair
Chiesi Farmaceutici Spa



Materials
Materiali per la Salute



Valentina Benfenati
Chair
CNR

Maria Letizia Focarete
Vice Chair
Università di Bologna



MedTech
Dispositivi medici



Giuliana Gavioli
Chair
Tecnopolo di Mirandola

Alberto Ballardini
Vice Chair
GreenBone Ortho Spa



Pharma e ATMPs
Farmaceutico e Terapie Avanzate



Laura Calzà
Chair
Fondazione IRET

Michela Gabaldo
Vice Chair
Evotec Srl



SalusTech
Tecnologie per la vita sana, attiva e inclusiva



Mirko Orsini
Chair
Datariver Srl

Giuseppe Mincoielli
Vice Chair
Università di Ferrara

Sostenibilità ambientale e innovazione: un connubio per la salute di domani

ENVIRONMENTAL

SOCIAL

GOVERNANCE



Leggi la news sul World Environmental Education Congress

Nel 2024, il Clust-ER Health ha continuato a perseguire con determinazione la propria missione di integrare sostenibilità ambientale e innovazione, seguendo un approccio basato sui pilastri del "One Health", della lotta al cambiamento climatico e dell'economia circolare. Questa visione strategica riconosce che la salute umana, animale e ambientale sono profondamente interconnesse e che solo attraverso un'azione coordinata è possibile trasformare il settore della salute alla luce della sostenibilità.

Il Clust-ER promuove costantemente momenti di confronto tra i vari attori dell'ecosistema, creando un dialogo costruttivo che unisce ricerca, industria, istituzioni e società civile.

Attraverso iniziative di networking, percorsi formativi e attività divulgative, si lavora per diffondere una cultura della sostenibilità che possa permeare ogni ambito del settore sanitario. Questo impegno non si limita ai laboratori di ricerca, ma coinvolge anche ospedali, residenze sanitarie e l'intero sistema produttivo legato alla salute, con un'attenzione particolare alla gestione dei materiali, ai processi di approvvigionamento e alla qualità degli spazi indoor.



Il Clust-ER Health al convegno sulla Green Nephrology.

Ogni progettualità, evento o attività svolta in collaborazione con gli attori del territorio e promossa dal Clust-ER si fonda su questi principi, con l'obiettivo di ripensare le filiere produttive e i processi di ricerca per ridurre le emissioni, ottimizzare l'uso delle risorse e minimizzare l'impatto ambientale. Una delle nuove progettualità europee cui il Clust-ER partecipa si fonda proprio sui principi di sostenibilità nel settore del packaging e sullo sviluppo degli ecosistemi europei dove sono presenti aziende che operano in questo settore. La lotta al cambiamento climatico è affrontata non solo come un impegno etico, ma come un'opportunità per ridisegnare un sistema sanitario più resiliente e in armonia con l'ambiente, capace di prevenire e mitigare patologie legate all'inquinamento.

Seguendo i principi dell'economia circolare, il Clust-ER Health promuove l'adozione di soluzioni innovative per ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza delle risorse, stimolando una collaborazione interdisciplinare tra settori apparentemente lontani, come il biomedicale, il packaging e la meccanica. Queste sinergie rappresentano una risposta concreta alle sfide globali, trasformando la sostenibilità in un motore per lo sviluppo e il cambiamento.

Grazie a questa filosofia, il Clust-ER Health si pone come punto di riferimento per un ecosistema regionale orientato al futuro, capace di affrontare le emergenze ambientali con una visione integrata e di generare un impatto positivo duraturo sulla salute e sull'ambiente.



Leggi la news sul convegno Pack to the Future

Promozione, comunicazione e networking



Retreat della Ricerca: le eccellenze regionali nelle scienze della vita

10 Sessioni tematiche

138 Interventi scientifici

22 Giovani ricercatori premiati

Nel corso del 2024 è stato organizzato un evento di grande rilevanza, con un format innovativo.

Il Retreat della Ricerca, infatti, si propone come una piattaforma unica per condividere progressi e scoperte nel campo della ricerca biomedica, dalla ricerca di base e clinica alle nuove tecnologie. L'evento nasce per promuovere il networking tra chi si occupa di ricerca sanitaria e facilitare la nascita di nuove idee, incentivando la collaborazione tra istituti e indirizzare collettivamente le principali sfide della ricerca scientifica.



[Scopri il programma](#)



[Guarda il video del Retreat](#)

Questo evento è il risultato di una collaborazione tra vari istituti aderenti, tra cui IRCCS (Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico), Aziende Ospedaliero Universitarie e centri della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna. L'obiettivo è presentare e confrontare i migliori lavori scientifici, promuovendo lo sviluppo di nuove progettualità e collaborazioni. La tavola rotonda di apertura è stata un'occasione per riflettere sulle modalità di collaborazione e sui temi trasversali che la rete regionale potrà considerare per ottimizzare e rendere più efficienti i processi di ricerca in futuro, con la partecipazione delle direzioni scientifiche dei centri di ricerca e di altri membri dell'ecosistema e seguita da una keynote lecture tenuta da Nino Cartabellotta, Presidente della Fondazione Gimbe.

Dieci le sessioni parallele, con 138 interventi scientifici, in cui si è articolato il programma dell'evento e che hanno coperto un'ampia gamma di tematiche, tra cui biomarcatori, omiche e microbioma, intelligenza Artificiale e Digital Health, Terapie cellulari e oncologiche, nuove strategie terapeutiche e chirurgiche, biomateriali e 3D Printing, imaging, trasferimento tecnologico, sostenibilità e internazionalizzazione, ricerca organizzativa e infrastrutture e metodologie per la ricerca clinica.



[Sfoggia la gallery del Retreat](#)

L'evento si è concluso con la cerimonia di premiazione di 22 giovani ricercatori e ricercatrici che lavorano presso gli istituti coinvolti, riconoscendo gli sforzi e le innovazioni che stanno plasmando il futuro della medicina e della salute, cui ha partecipato con molto entusiasmo anche l'Assessore allo sviluppo economico e green economy Vincenzo Colla, che nei saluti iniziali ha ribadito l'importanza di credere nei talenti e creare condizioni sempre migliori affinché possano creare valore e conoscenza sul territorio. Una visione condivisa e sostenuta dalla regione Emilia-Romagna, che continua a investire risorse e impegno per promuovere l'eccellenza nella ricerca e nel sapere.



[Scopri l'elenco dei vincitori](#)

La comunicazione per la promozione dell'ecosistema

93 Eventi cui il Clust-ER ha partecipato

150 Post su social media

3.5K Follower su social media

14 Puntate del podcast

35 Mail informative per soci e stakeholders

2 Newsletter semestrali internazionali

Esplora e segui i social del Clust-ER Health



La strategia di promozione e comunicazione messa in atto dal Clust-ER, rafforzata mediante l'aggiornamento del piano di comunicazione biennale, si basa su 3 pilastri principali: AWARENESS, ENGAGEMENT e CONSIDERATION.

Nel corso del 2024 il Clust-ER Health ha consolidato i risultati raggiunti negli anni precedenti, rafforzando la brand awareness sia sul territorio nazionale che internazionale, partecipando, organizzando e co-organizzando 93 eventi, di diversa tipologia, con l'obiettivo di:

- diffondere e valorizzare le soluzioni innovative sviluppate dai propri soci nel settore della salute e del benessere, promuovendo una cultura della condivisione delle conoscenze attraverso attività di comunicazione mirate e iniziative di divulgazione scientifica e tecnologica.
- Favorire attivamente la partecipazione dei soci a programmi europei, sia attraverso un coinvolgimento diretto che facilitando sinergie e partenariati strategici, per massimizzare l'impatto dei progetti finanziati e rafforzare la competitività internazionale.
- Espandere e consolidare il network di soci e stakeholder, promuovendo una rete dinamica e collaborativa che favorisca la creazione di nuove alleanze e lo scambio di buone pratiche tra attori chiave del settore.
- Stimolare la creazione di nuove opportunità di cooperazione tra istituzioni regionali e internazionali per generare impatti sostenibili e duraturi.

Nel 2024, il Clust-ER Health ha mantenuto il proprio impegno e una stretta collaborazione con il Cluster Nazionale Scienze della Vita ALISEI, proseguendo il percorso avviato nel 2023. La diffusione mensile di contenuti verso il network nazionale di soci è stata ulteriormente arricchita per garantire una diffusione sempre più ampia ed efficace delle notizie chiave, raggiungendo un pubblico diversificato e fuori dal contesto regionale.

In continuità con le iniziative del 2023, è stata mantenuta la newsletter internazionale semestrale, dedicata ai cluster europei delle scienze della vita e agli stakeholder incontrati nel corso degli eventi organizzati dal 2018 fino ad oggi, rafforzando così la rete di relazioni internazionali.

Il 2024 ha inoltre visto la sperimentazione di nuovi format di comunicazione, con l'obiettivo di incentivare l'engagement negli eventi e raccontare in modo più dinamico e coinvolgente le linee strategiche di innovazione, nate dal lavoro di progettazione avviato nel 2022 e sviluppato attraverso i progetti in corso.



Fiere & B2b



Eventi dei soci



Missioni istituzionali



Meeting, workshop, GdL

I format divulgativi per raccontare l'innovazione



In occasione di Exposanità, lo stand del Clust-ER Health ha presentato un'innovativa attività di divulgazione: un videogioco interattivo dedicato ai dodici progetti sulla salute finanziati dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito della strategia PR FESR 2021-2027. Sviluppato in collaborazione con Fondazione Democenter, il videogioco ha offerto ai partecipanti un'esperienza immersiva e coinvolgente, permettendo di esplorare temi chiave come Pharma, AI & Digital Health, Materiali, Medicina Personalizzata, Tessuti e Organi.

Attraverso questo approccio ludico, il Clust-ER Health ha reso la divulgazione scientifica più accessibile e stimolante, evidenziando l'impatto concreto delle ricerche sulla salute delle persone e promuovendo nuove opportunità di collaborazione tra stakeholder. Dopo il lancio ufficiale a Exposanità, il videogioco è stato reso disponibile online, consentendo a un pubblico più ampio di scoprire l'eccellenza della ricerca regionale in modo dinamico e interattivo. E' stato inoltre utilizzato negli eventi e fiere nazionali e internazionali, come Retreat della Ricerca, R2B, Bio USA, Bio Japan, Bio Europe, nella doppia versione italiana e inglese, consentendo di conoscere in maniera più coinvolgente i progetti regionali anche ad un pubblico più eterogeneo dal punto di vista della provenienza.



[Scopri HealthPlay-ER](#)

Durante Exposanità, inoltre, la disseminazione dei progetti ha proseguito anche attraverso il live streaming. Il format Health in Progress, nato come podcast su Spotify, è stato portato fisicamente in fiera per raccontare obiettivi, novità e impatti dei progetti, rendendoli accessibili sia al pubblico presente che a quello online. Questo spazio di condivisione informale ha ampliato la portata dell'evento, raggiungendo anche chi non poteva partecipare di persona. Le interviste, curate dallo staff del Clust-ER Health, hanno offerto spunti preziosi e approfondimenti su temi chiave del settore della salute, creando un ponte virtuale tra i referenti dei progetti e la comunità scientifica e aziendale del territorio.

In collaborazione con



[Ascoltalo qui](#)



[Oppure
inquadra il
QR code](#)



[Guarda le
dirette su
Youtube](#)

Le attività progettuali



I progetti europei: il supporto al networking e le proposte

Nel 2024, il Clust-ER Health ha proseguito e consolidato l'attività avviata nell'anno precedente, costruita sul piano d'azione sviluppato nel 2022 per individuare priorità strategiche e linee di intervento mirate all'innovazione dell'ecosistema regionale. Questo approccio ha continuato a favorire un meccanismo virtuoso di co-progettazione, permettendo al Clust-ER Health di partecipare attivamente a programmi di ricerca e innovazione europei, come Horizon Europe, I3 e altre iniziative di finanziamento strategico. Grazie a questa partecipazione, il Clust-ER Health ha saputo posizionarsi come un attore di riferimento nei consorzi europei, contribuendo non solo con competenze tecnico-scientifiche, ma anche con una forte capacità di facilitazione delle partnership nel proprio ecosistema.

Le 13 proposte presentate nel corso dell'anno, su 5 diversi quadri di finanziamento e 4 diverse tipologie di call, sono state anche il risultato di un'intensa attività di networking internazionale, che ha visto il Clust-ER Health protagonista di incontri, eventi e collaborazioni con partner strategici a livello europeo. Questa rete consolidata ha rafforzato ulteriormente il posizionamento del Clust-ER Health come partner solido e affidabile, riconosciuto per la sua capacità di generare valore concreto all'interno di consorzi internazionali complessi.

In particolare, il supporto offerto alle piccole e medie imprese (PMI) si è rivelato cruciale. Diverse realtà che non avevano mai avuto accesso diretto ai finanziamenti europei sono state accompagnate nel processo di candidatura e integrate in network e partenariati di alto profilo, valorizzando così il loro contributo innovativo e innescando percorsi di crescita strutturata e sostenibile.

Parallelamente, la collaborazione con enti pubblici e privati del territorio è proseguita con successo, consentendo di agire non solo sui contenuti scientifici e tecnologici delle soluzioni proposte, ma anche di esplorare, ottimizzare e rendere più fruibili i servizi connessi, garantendo un impatto concreto e duraturo sul territorio.

L'approccio sinergico adottato dal Clust-ER Health ha permesso di armonizzare le competenze locali con le opportunità internazionali, costruendo ponti tra ecosistemi di innovazione regionali ed europei e assicurando una maggiore visibilità e competitività delle eccellenze del territorio sui tavoli di discussione europei.

13



Proposte progettuali presentate

5



Quadri di finanziamento

HORIZON, I3,
THCS, SMP
ERA4HEALTH

4



Tipologie di call esplorate

CSA, RIA, IA, I3

10



Soci e stakeholders coinvolti

> 40 mln



Budget totale dei progetti

I progetti europei: le attività in corso e i nuovi progetti

BIOMATDB

Il Clust-ER Health ha svolto attività mirate a individuare i fabbisogni degli stakeholder coinvolti nella ricerca sui biomateriali, con interviste mirate e una raccolta di informazioni utili alla costruzione del database e del marketplace previsti come output del progetto. Il Clust-ER ha inoltre partecipato al meeting annuale di progetto a Barcellona, dove sono stati riportati aggiornamenti e criticità da risolvere. Nel corso del meeting è stato svolto un workshop per introdurre alla metadata curation, un processo necessario all'individuazione dei termini chiave per il reperimento delle informazioni scientifiche nel database. I prossimi mesi saranno dedicati all'implementazione del database e del marketplace e del training per il suo utilizzo, in cui i diversi tipi di stakeholder che costituiranno i futuri adopters saranno coinvolti, anche a livello italiano grazie al network del Clust-ER.

READ MORE 

AMBITIOUS Digital solutions for the 5G era

A ottobre 2023 è iniziato il progetto AMBITIOUS, che guida l'innovazione digitale europea per un futuro sostenibile, affrontando le sfide del cambiamento climatico, dell'urbanizzazione, della digitalizzazione e della connettività. Il progetto è finanziato all'interno del programma I3 di EISMEA e vede la partecipazione anche del socio DataRiver e del Clust-ER Innovate, oltre ad un'altra realtà regionale, socia di Innovate. Concentrandosi su AI, 5G e IoT, il progetto consente alle PMI di competere a livello globale, migliorare le misure di sicurezza e ridurre al minimo gli sprechi energetici. Promuove la collaborazione interregionale e le opportunità di crescita per le piccole imprese, fornendo allo stesso tempo banchi di prova, finanziamenti e supporto per le attività di innovazione. Attraverso lo sviluppo tecnologico e i partenariati con grandi aziende e istituzioni accademiche, il progetto accelera l'innovazione e migliora la visibilità e l'integrazione delle PMI nelle catene del valore dell'UE.

READ MORE 

SECURE

All'interno del progetto SECURE il Clust-ER cura le attività di disseminazione e di awareness su quanto svolto dal progetto e sulla tematica dei radiofarmaci, che rappresenta un punto di forte interesse per la Regione Emilia-Romagna. In quest'ottica è stata realizzata una puntata del podcast dedicata all'argomento, in cui sono intervenuti i soci ENEA e IRST, coinvolti nel progetto SECURE, per parlare del loro ruolo e dell'importanza a livello strategico della medicina nucleare e della sostenibilità della catena di approvvigionamento per il settore della salute. Inoltre, è stato organizzato un incontro in occasione di BT EXPO che ha visto il coinvolgimento di attori regionali e internazionali, tra cui alcuni partner del progetto, per individuare ulteriori aree di collaborazione e co-progettazione sul tema della medicina nucleare, sfruttando le risorse presenti sul territorio in termini di infrastrutture e progettualità.

READ MORE 

INNOMEDCATALYST

Il progetto InnoMedCatalyst, iniziato a ottobre 2024, mira a migliorare la capacità di innovazione regionale degli ecosistemi di medicina di precisione e personalizzata in tutta Europa, dove start up, spin-off, scale up, innovatori e operatori sanitari aumenteranno le loro capacità di sviluppare, testare e perfezionare soluzioni di salute digitale come casi aziendali, preparando contemporaneamente una serie di progetti di investimento interregionali pronti per ulteriori investimenti e sfruttamento entro il 2026. Il Clust-ER Health è task leader del programma di accelerazione per accrescere la capacità degli attori dell'innovazione, che durerà 24 mesi e avrà l'obiettivo progettare e implementare un programma di accelerazione della medicina di precisione digitale per le aziende MedTech per rafforzare la capacità degli innovatori digitali di sviluppare idee imprenditoriali. L'obiettivo finale è quello di creare un programma di empowerment imprenditoriale sostenibile mirato a offrire tutoraggio per far progredire le tecnologie digitali più promettenti identificate nei paesi partner.

READ MORE 

EPIC

Il progetto EPIC, iniziato a dicembre 2024, mira a rafforzare gli ecosistemi di innovazione nelle regioni meno sviluppate per promuovere la transizione verso imballaggi sostenibili, in linea con il Green Deal Europeo e il Nuovo Piano d'Azione per l'Economia Circolare. Attraverso la collaborazione interregionale e il coinvolgimento di stakeholder pubblici, privati e della società civile, EPIC intende creare nuove catene del valore, migliorare le strategie di specializzazione intelligente e favorire l'adozione di soluzioni innovative. Il progetto si concentra sulla riduzione dei rifiuti da imballaggio, sull'utilizzo di materiali riciclati e biodegradabili, e sul supporto alle PMI nello sviluppo di casi aziendali sostenibili. EPIC promuove l'interconnessione tra domanda e offerta di innovazione, favorendo investimenti mirati e la crescita economica delle regioni partecipanti. Il Clust-ER Health partecipa promuovendo soluzioni sostenibili per il packaging biomedicale e facilitando l'innovazione attraverso la collaborazione tra industria, ricerca e istituzioni, con un focus sul distretto biomedicale di Mirandola.

READ MORE 

ESENBURN COST

Il progetto ESENBURN COST, iniziato a ottobre, mira a creare una rete di esperti, centri di ricerca, enti regolatori e dipartimenti di ricerca per promuovere l'uso sicuro ed efficace dei prodotti di terapia avanzata (ATMP) per i pazienti ustionati. L'obiettivo è raccogliere e organizzare conoscenze frammentate in una piattaforma informativa, favorire la collaborazione tra clinici, regolatori e associazioni di pazienti per superare barriere normative, e diffondere linee guida e standard per la produzione e l'uso clinico. Inoltre, il progetto prevede la formazione del personale medico e la creazione di linee guida etiche e regolatorie per garantire sicurezza ed efficacia. Si punta quindi a mantenere la rete attiva e sostenibile per supportare pazienti, ricerca e comunità medica a livello globale. L'Italia è rappresentata nel progetto da Fondazione IRET ETS, che è nel comitato di gestione, e dal Clust-ER Health, che è attivo nel coinvolgimento di stakeholders territoriali.

READ MORE 

PRECISEU

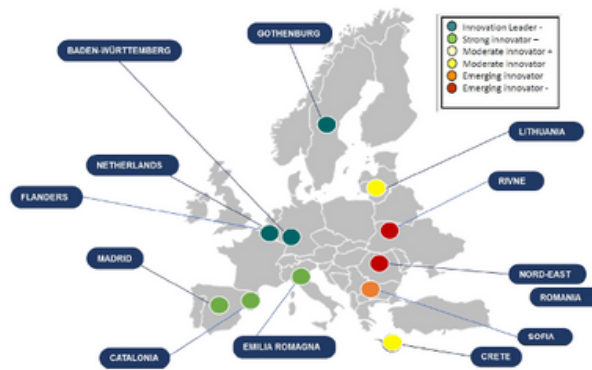
A luglio 2024 è iniziato il progetto PRECISEU, del programma Horizon Europe della Commissione europea che affronterà le principali sfide definite nell'Agenda strategica di ricerca e innovazione per la medicina personalizzata, concordata dagli esperti del grande consorzio europeo EP Permed.

Gli obiettivi del progetto

L'obiettivo generale di PRECISEU è favorire l'integrazione senza soluzione di continuità della medicina personalizzata nei sistemi sanitari europei. Il progetto si propone di raggiungere questo attraverso diversi obiettivi chiave:

- Accelerazione dell'adozione della medicina personalizzata, riducendo la frammentazione e le disuguaglianze nell'UE, facilitando l'implementazione di innovazioni tecnologiche avanzate in vari ecosistemi con diversi livelli di innovazione, risorse, strategie e politiche.
- Connessione degli ecosistemi di innovazione, creando reti che collegano gli ecosistemi di innovazione in tutta Europa, per avanzare verso un'assistenza sanitaria veramente personalizzata.
- Trasferimento di pratiche e soluzioni, contribuendo al trasferimento di pratiche e soluzioni tra le regioni europee, garantendo che le innovazioni di successo in una regione possano essere replicate e adattate in altre.
- Supporto per le innovazioni tecnologiche, in merito alla scalabilità delle innovazioni tecnologiche avanzate nel settore sanitario, inclusi diagnostici e trattamenti su misura per le esigenze individuali dei pazienti.

Key Stakeholders & Consorzio



Il ruolo degli attori regionali

Clust-ER Health, uno dei principali partner italiani del progetto, gioca un ruolo cruciale nel connettere le diverse competenze e infrastrutture regionali. Sarà infatti coinvolto in numerosi work packages, che riguardano la collaborazione interregionale e la creazione di partnership, i processi di mappatura delle metodologie utilizzate nel campo della medicina personalizzata, la creazione di infrastrutture multistakeholder per l'accesso alle ATMPs e il miglioramento dell'interoperabilità dei dati sanitari. ART-ER sarà il beneficiario principale del WP4, che si concentra sull'uso dei dati sanitari.

La Regione Emilia-Romagna (RER) è coinvolta con ben due direzioni generali all'interno del progetto: il settore Innovazione nei Servizi Sanitari e Sociali della Direzione Generale cura della Persona, Salute e Welfare e il settore Ricerca, Innovazione, Energia ed Economia Sostenibile della Direzione Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e dell'Impresa.

READ MORE →

Regional Innovation Valleys e il valore delle collaborazioni interregionali

Il progetto sfrutta l'esperienza e le capacità di un consorzio diversificato composto da 25 partner di 12 regioni europee, da 10 stati membri dell'UE e un paese associato (Ucraina).

Il progetto giocherà anche un ruolo cruciale nel supportare i processi di policy making e decision-making sviluppando linee guida e modelli per l'adozione della medicina personalizzata. Questo include modelli di rimborso e strategie per integrare la medicina personalizzata nei sistemi sanitari nazionali.

PRECISEU ha assicurato un budget di quasi 23 milioni di euro per una durata di cinque anni, a partire dal 1° luglio 2024 fino al 30 giugno 2029. Questo significativo investimento sottolinea l'impegno dell'UE a promuovere l'innovazione e affrontare le sfide critiche nella medicina personalizzata. Finanzia infatti 4 grandi consorzi interregionali per sviluppare progetti di ricerca e innovazione sull'innovazione sanitaria digitale e sulle terapie avanzate.

Anche grazie alla partecipazione a questo progetto, la Commissione ha individuato l'Emilia-Romagna tra le [151 regioni](#) come "valli regionali dell'innovazione", nell'ambito della nuova [agenda europea per l'innovazione \(NEIA\)](#). Riunendo una serie di regioni di tutta Europa con diversi livelli di innovazione e collegando i loro principali attori dell'innovazione, le RIV mirano a rafforzare gli ecosistemi regionali dell'innovazione, a colmare il divario in materia di innovazione in Europa e a migliorare i risultati complessivi dell'Europa in materia di innovazione.



11.6 mln

Cascade funding per call 2025



Leggi la news sulle Regional Innovation Valleys

I progetti regionali: i laboratori territoriali

3 Progetti presentati e finanziati

22 Soci e stakeholder ER coinvolti

3 Territori regionali coinvolti

La Regione Emilia-Romagna, con il bando 2024-2025, sostiene 8 laboratori territoriali per l'innovazione e la sostenibilità, in linea con l'Agenda 2030 e il Patto per il lavoro e il clima. L'iniziativa coinvolge imprese, enti locali, centri di ricerca e associazioni Clust-ER per sperimentare soluzioni innovative in settori chiave. I laboratori si concentrano su temi cruciali come servizi alla persona (autonomia e telemedicina), logistica sostenibile (consegne nei centri storici e droni per medicinali), welfare aziendale collaborativo. L'obiettivo è creare modelli replicabili per uno sviluppo più sostenibile e inclusivo.

Il Clust-ER Health partecipa attivamente a 3 progetti finanziati, con 22 soci e stakeholders regionali, che si occupano di soluzioni innovative di logistica umanitaria, spazi e tecnologie abilitanti per lo Sviluppo dell'Autonomia e soluzioni innovative per l'assistenza sanitaria tramite telemedicina.

Il ruolo del Clust-ER è duplice: da un lato, è quello di promuovere i risultati del progetto, dall'altro è il coinvolgimento delle imprese e degli attori territoriali stimolando l'adozione di tecnologie esistenti ma anche la nascita di soluzioni innovative che scaturiscono dall'ascolto dei bisogni e delle sfide espresse a livello territoriale.

DroneCare - Laboratorio territoriale per soluzioni innovative di logistica umanitaria



Camera di commercio della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini

Clust-ER Mech
Clust-ER Health
Clust-ER Innovate
Centro EN&TECH -
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

READ MORE →

CASA CARE (Casa Abilitante per lo Sviluppo dell'Autonomia a CALderara di RENO)



Comune di Calderara di Reno

Clust-ER Health
AIAS Bologna onlus –
Unità Operativa Centro
WeCareMore
Distretto Pianura Ovest
dell'Asl di Bologna
Laboratorio TekneHub
dell'Università degli
Studi di Ferrara

READ MORE →

Tele Community Lab - soluzioni innovative per l'assistenza sanitaria tramite telemedicina



Comune di Mirandola

Democenter
Clust-ER Health
Azienda USL di Modena –
Distretto sanitario di
Mirandola
Unione Comuni Modenesi
Area Nord
Fondazione ITS Academy
Tecnologie della Vita

READ MORE →

I progetti per l'innovazione sociale e l'inclusione

L'innovazione sociale e l'inclusione nel settore della salute rappresentano leve fondamentali per affrontare le sfide emergenti e migliorare la qualità della vita delle persone. In un contesto in cui i bisogni sanitari diventano sempre più complessi e diversificati, l'adozione di approcci innovativi non è più un'opzione, ma una necessità. L'inclusione sociale, unita all'uso intelligente delle tecnologie e alla collaborazione tra diversi attori, permette di superare barriere strutturali e culturali, garantendo l'accesso equo ai servizi sanitari. La partecipazione a progetti finanziati è un'opportunità per sviluppare soluzioni concrete che rispondano ai bisogni di comunità sempre più diversificate e complesse. In questo contesto, la collaborazione tra enti pubblici, privati, centri di ricerca e associazioni come i Clust-ER diventa cruciale per sperimentare modelli innovativi. Il Clust-ER Health ha infatti giocato un ruolo chiave nel supportare la presentazione di queste proposte progettuali innovative insieme alla Fondazione Maratona Alzheimer, contribuendo attivamente al loro successo e alla successiva fase di implementazione.

Il coinvolgimento attivo delle associazioni di pazienti, che rappresentano un interlocutore prezioso per gli attori dell'innovazione nella salute in accordo con il modello a quadrupla elica, è un valore aggiunto nella costruzione di progetti di questo tipo.

Sono quindi nate iniziative che promuovono nuovi approcci per l'inclusione delle persone più fragili, offrendo strumenti concreti per garantire maggiore autonomia e supporto.

Il progetto ADRIInclusive promuove la creazione di un'offerta turistica innovativa, sostenibile e inclusiva nell'area adriatica per le persone con demenza e le persone con ridotte capacità cognitive e i loro caregiver, rafforzando l'innovazione e il trasferimento tecnologico allo scopo di sviluppare nuovi servizi personalizzati e soluzioni turistiche.

Casa Fabbrani, a Mercato Saraceno, nasce con l'obiettivo di promuovere la diffusione delle conoscenze disponibili sul tema delle demenze e di favorire la condivisione delle varie esperienze che si sviluppano nei contesti di assistenza e cura. Il Centro sarà un luogo in grado di raccogliere e disseminare informazioni per una maggiore consapevolezza della malattia, con un innovativo approccio di sintesi che unisca conoscenza, accesso alle fonti, ricerca e pratica.



ADRIInCLUSIVE

Sustainable tourism offer for equal access and social inclusion of people with dementia

Comune di Brindisi

City of Novigrad (Cittanova) –
Associated organization: Parenzo
Fondazione Maratona Alzheimer
ETS – Associated organization:
Comune di Cesenatico
Healthy City Hrvatska Zdravi grad
AFAM - Alzheimer Uniti Marche
Romagna Tech
RERA SD, Public Institution for
coordination and development of
Split Dalmatia County

READ MORE →



Centro di Documentazione, Studio e Ricerca Alzheimer "Giovanni Bissoni"



Fondazione Maratona Alzheimer ETS

Guarda il video dell'inaugurazione

READ MORE →

Capitale umano e formazione



La formazione: le iniziative promosse e in corso

Nel corso del 2024, il Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere ha posto una particolare attenzione sullo sviluppo del capitale umano, promuovendo percorsi formativi avanzati per rispondere alle crescenti esigenze del settore sanitario e biomedicale, con l'obiettivo di creare una forza lavoro qualificata e in grado di affrontare le sfide poste dalle tecnologie emergenti e dalle trasformazioni digitali.

ITS e IFTS

La collaborazione con gli Enti di formazione territoriali, in particolare con l'ITS di Mirandola e la Fondazione Aldini Valeriani, è stata rafforzata e ha portato all'esplorazione di iniziative dotate di una visione e un respiro internazionale. A questo proposito, un'iniziativa degna di nota è stata la creazione di un Corso IFTS in lingua inglese, progettato per formare tecnici specializzati nell'installazione e manutenzione di dispositivi medici con software avanzati. La scelta dell'inglese come lingua veicolare non solo facilita la partecipazione di studenti internazionali, ma posiziona il corso in un contesto globale, rispondendo alle esigenze di un mercato del lavoro sempre più internazionale.



I Master universitari

Un punto importante delle iniziative formative del 2024 è stata l'ottava edizione del Master in Materiali e processi nella produzione di dispositivi per il settore salute (MaBioMed). Promosso dall'Università di Bologna e dall'Università di Modena e Reggio Emilia, questo programma si è concentrato sui materiali avanzati per il settore biomedicale, rispondendo alla crescente domanda di competenze specialistiche nel settore.

Il master ha visto una partecipazione dello staff del Clust-ER con un modulo dedicato all'open innovation e imprenditorialità, con la collaborazione dell'acceleratore Materias. Analogamente, il Master in Intelligenza Artificiale e Telemedicina (ARTE) dell'Università di Parma ha rappresentato un esempio di formazione multidisciplinare, affrontando tematiche cruciali come l'utilizzo dell'AI nel settore sanitario e l'adozione di soluzioni di telemedicina per migliorare l'accesso ai servizi sanitari.

Nel corso del 2025, anche il Master in Comunicazione Scientifica dell'Università di Parma ospiterà testimonianze da parte del Clust-ER Health sulla comunicazione della salute nel campo dell'innovazione regionale.

Alta Formazione

Il Progetto DIGItal Technology and Telemedicine for healthCARE (DIGICARE), finanziato dal Fondo Sociale Europeo, prevede la realizzazione di quattro scuole stagionali di alta formazione distribuite tra le principali università della Regione Emilia-Romagna, e coinvolge sia il Clust-ER Health che la Società Italiana di Telemedicina (SIT).

Le scuole sono:

- Winter School – Università di Parma: Telemedicina, Sanità Digitale e Medicina Personalizzata
- Spring School – Università di Modena e Reggio Emilia: Big Data e Intelligenza Artificiale per la Medicina Personalizzata
- Summer School – Università di Bologna: Certificazioni e Normative per la Medicina Personalizzata
- Autumn School – Università di Ferrara: Robotica Medica e Chirurgica Immersiva

Il progetto coinvolge professionisti, studenti e stakeholder, offrendo percorsi di alta formazione con un approccio interdisciplinare.



Il GdL Formazione

Il Gruppo di Lavoro sulla Formazione, formato dai rappresentanti di alcuni soci pubblici e privati, si occupa di analizzare il contesto regionale della formazione di settore e mettere a sistema le strategie che ognuno esprime per rispondere alle esigenze emergenti di competenze nei settori sanitario, industriale e tecnologico. Attraverso la partecipazione a iniziative internazionali come il Forum sull'Intelligenza Artificiale e progetti Erasmus+, il gruppo punta a creare sinergie tra enti formatori, aziende e istituzioni accademiche, promuovendo modelli formativi innovativi e multidisciplinari. Particolare attenzione è dedicata alla definizione delle competenze necessarie per il futuro, sia attraverso la creazione di documenti di sintesi condivisi con le istituzioni regionali, sia tramite l'implementazione di Corporate Academy aperte alla collaborazione pubblico-privata. Inoltre, vengono promossi i percorsi di formazione che le università dedicano ai dottorandi per colmare il divario nelle soft skills e potenziare la loro capacità di affrontare le dinamiche di mercato internazionale. Il gruppo esplora anche nuovi format di eventi formativi trasversali, con focus su temi chiave come sostenibilità, intelligenza artificiale e competenze digitali, al fine di garantire un costante aggiornamento dei professionisti coinvolti.

La Skills Intelligence

Il cruscotto della Skills Intelligence ha visto un'importante fase di aggiornamento e ottimizzazione su competenze e profili professionali ricercati dalle imprese dell'Emilia-Romagna che operano nelle aree di specializzazione della Smart Specialization Strategy regionale. L'obiettivo è di permettere analisi approfondite anche per favorire l'aggiornamento dei percorsi formativi in linea con i reali fabbisogni del mercato del lavoro regionale.

Skills Intelligence contribuisce al rafforzamento del sistema regionale attraverso l'anticipazione dei fabbisogni di competenze ad elevata specializzazione rappresentato da 4 macroattività: il tool interattivo, i focus group, i report e l'accompagnamento degli enti di formazione.



Scopri il cruscotto
SKILLS INTELLIGENCE

Nel 2024 è stato svolto un focus group sulle competenze per l'industria biomedicale, in quanto l'evoluzione tecnologica e le esigenze emergenti del settore biomedicale richiedono una forza lavoro costantemente aggiornata, in grado di rispondere alle sfide dell'innovazione e della digitalizzazione, garantendo competitività globale e sostenibilità nel lungo termine per l'ecosistema regionale.

Al tavolo di lavoro dedicato hanno partecipato soggetti provenienti da diverse tipologie di organizzazioni, tra cui università, ITS, scuole di management industriale e imprese. Sulla base dei fabbisogni e delle criticità individuati, sono stati proposti alcuni interventi ritenuti prioritari nel campo della digitalizzazione del patrimonio culturale secondo orientamento, formazione, matching domanda-offerta di lavoro, retention aziendale, altro.

L'obiettivo è stato quello di commentare i principali trend che impattano sulla domanda e offerta di competenze ad elevata specializzazione, nonché individuare i fabbisogni delle imprese rispetto al perimetro di analisi e raccogliere proposte di azioni di sistema regionali in sinergia con gli obiettivi della Legge Regionale 2/2023, da presentare al Comitato regionale per l'attrazione, la permanenza e la valorizzazione dei talenti L.R. 2/2023.

Parità di genere per l'innovazione: comunicazione, eventi e buone pratiche

Le azioni che il Clust-ER Health ha svolto nell'ambito della parità di genere mirano a creare le condizioni per una gestione più attenta e moderna della stessa associazione.

La partecipazione femminile nel nuovo consiglio direttivo, voluta e incentivata dal Clust-ER Health e dai propri soci, che hanno approvato una misura ad hoc per promuovere una maggiore equità nella rappresentanza dei generi all'interno degli organi decisionali, si è concretizzata con una presenza di 5 consigliere su 9, garantendo una rappresentazione più equa.

Oltre a questo, l'associazione si impegna a promuovere l'equità di genere non solo al proprio interno, ma anche nelle azioni sul territorio regionale ed europeo, attraverso eventi di sensibilizzazione, ricerche e collaborazioni strategiche. La promozione dell'equità di genere sarà una leva fondamentale per alimentare l'innovazione e garantire un futuro più inclusivo ed equo per tutte le persone.

La modifica al regolamento per le elezioni del consiglio direttivo e il successivo iter per l'attuazione stato sono stati indicati come buona pratica a livello di regioni europee all'interno del progetto Interreg DEBUTING.

All'interno del piano per la promozione dell'uguaglianza di genere che il Clust-ER Health ha elaborato, sono presenti alcune azioni mirate ad attuare questo obiettivo in diverse attività che vengono svolte quotidianamente.

Il Clust-ER Health, in collaborazione con ART-ER, ha elaborato le Linee Guida per una Comunicazione Inclusiva, un passo cruciale per costruire un ecosistema dell'innovazione capace di dare voce a tutte le persone. Questo documento si basa su una visione intersezionale che riconosce e valorizza la ricchezza delle esperienze umane, promuovendo una cultura della diversità che non solo riflette i valori di equità, ma stimola soluzioni innovative nel campo della salute e della tecnologia. Nell'ecosistema sanitario, la capacità di comprendere e rispondere alle esigenze di una società sempre più diversificata rappresenta un vantaggio competitivo. Le Linee Guida per una Comunicazione Inclusiva sono uno strumento pratico per chi desidera rendere la propria comunicazione più rispettosa e rappresentativa. Organizzate in tre capitoli principali, forniscono indicazioni chiare su linguaggio, immagini ed eventi, con indicazioni e spunti di lettura.



Leggi la news sulla buona pratica del progetto DEBUTING

READ MORE



Scarica le linee guida



Internazionalizzazione



7 Fiere internazionali

2 Missioni istituzionali

6 Conferenze europee

9 Soci coinvolti nelle missioni

READ MORE 

Scarica la brochure
Investments
opportunities

Nel 2024, il Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere ha perseguito un ambizioso piano di internazionalizzazione, rafforzando il posizionamento dell'Emilia-Romagna come centro di eccellenza per la ricerca e l'innovazione in ambito sanitario e biomedicale. Attraverso un'intensa attività di networking, partecipazione a eventi globali e sviluppo di partnership strategiche, il cluster ha consolidato la sua presenza nei mercati europei e internazionali, aprendo nuove opportunità per le imprese e gli enti di ricerca del territorio.

In Europa, il Clust-ER ha portato avanti diverse iniziative per rafforzare le collaborazioni e promuovere l'innovazione per la salute. Partecipando alla European Cluster Conference a Bruxelles e alla conferenza finale di MEDIC NEST, l'alleanza europea per l'innovazione nella medicina di precisione; ha formalizzato la sua adesione e avviato il progetto InnoMedCatalyst; ed ha contribuito a iniziative che guardano al contesto extra-europeo come il progetto "Accelerating European Ukrainian Clusters Partnership in Health".

Nel meeting annuale del Council of European BioRegions (CEBR) ha posto le basi per la scrittura di importanti progetti come PRECISEU e la proposta per il bando Eurocluster.

Anche la partecipazione ai meeting della VI Smart Health Pilot e della Piattaforma S3 MedTech, ha permesso di espandere il network in ottica di costruzione di nuove progettualità.

La partecipazione alla fiera BIO Europe a Stoccolma ha permesso di rafforzare le collaborazioni con attori chiave nel settore del farmaceutico.

A livello extraeuropeo, in Asia, il Clust-ER ha partecipato ad una missione in Corea del Sud, incontrando istituzioni con cui si sono aperte prospettive di collaborazione nella ricerca, nell'innovazione e nell'uso dei big data in sanità, rafforzando inoltre i legami in vista dell'Esposizione Universale di Osaka 2025.

Negli Stati Uniti, il Clust-ER ha rappresentato l'Emilia-Romagna alla BIO International Convention di San Diego, il più grande evento mondiale per le biotecnologie. Qui sono state consolidate collaborazioni con partner internazionali, tra cui cluster americani (Pennsylvania in primis) e di altri continenti, aprendo nuove opportunità di collaborazione.

In Canada, il Clust-ER ha partecipato al Forum sull'Intelligenza Artificiale, con una delegazione di università e imprese regionali che sono state protagoniste di vari interventi sulle attività e sui progetti in corso.

In Medio Oriente, ha partecipato alla fiera Arab Health a Dubai, dove ha organizzato un side event di networking e supportato aziende regionali come CorCon International, Runner e Sidam. Questo format di coinvolgimento è stato proposto anche a Medica, la principale fiera europea per il settore biomedicale, in collaborazione con altri Cluster italiani delle regioni Piemonte e Friuli-Venezia-Giulia.

Corea
Life Sciences



[Leggi la news](#)

Forum Canada
Intelligenza Artificiale e Wellbeing



[Leggi la news](#)

Fiere internazionali



 Dubai,
UAE

Arab Health
By Informa Markets

 **Leggi la news**

 Bologna,
Italy

 **EXPOSANITA'**
HEALTH • CARE • INNOVATION

 **Leggi la news**

 Rimini,
Italy

RIMINIWELLNESS
THE WELLNESS EXPERIENCE SHOW

 **Leggi la news**

 San Diego,
USA

Bio International
Convention

 **Leggi la news**

 Osaka/
Yokohama,
Giappone

 25 September 2023 - 10 October 2023
Osaka, Japan
EU-Japan Biotech & Pharma
Partnering Conference 2023

 **BioJapan**
YOKOHAMA

 **Leggi la news**

 Stoccolma,
Svezia

BIO-EUROPE®

 **Leggi la news**

 Düsseldorf,
Germania

MEDICA



Eventi e missioni internazionali



**WORLD ENVIRONMENTAL
EDUCATION CONGRESS**

**CLUSTERS MEET
REGIONS**

**MISSIONE DI
SISTEMA**

**VI SMART HEALTH
PLENARY MEETING**

**EUROPEAN CLUSTER
CONFERENCE 2024**

**CEBR ANNUAL
PARTNERS MEETING**



 **Abu Dhabi**



 **Milano**



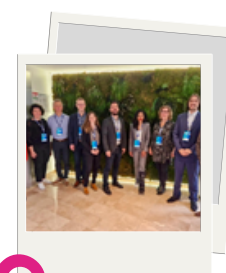
 **Seoul**



 **Ghent**



 **Bruxelles**



 **Parigi**

**S3P MEDTECH &
VI SMART PILOT**

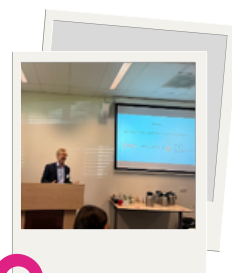
**FORUM CANADA
AI WELLBEING**

**FORUM CANADA
AI WELLBEING**

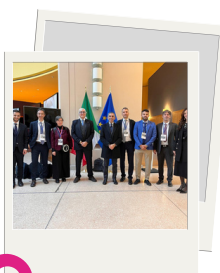
**CLUSTERS MEET
REGIONS**

**HEALTHTECH
INVESTOR SUMMIT**

**S3 CONFERENCE
2024**



 **Maastricht**



 **Washington**



 **Montréal**



 **Bruxelles**



 **Bruges**



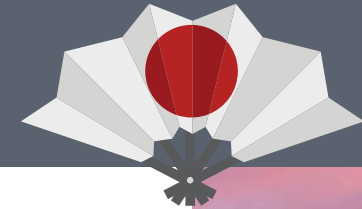
 **Rimini**



I prossimi passi



Road to Japan



2025



**Settimana
Emilia-Romagna:
Osaka, 21-27 settembre**



**Osaka
25-27 giugno**



**Yokohama
8-10 ottobre**

2024



Negli anni il Clust-ER ha stabilito importanti relazioni con gli stakeholder giapponesi grazie alla costante partecipazione a importanti eventi come BioJapan e missioni istituzionali e politiche di visione internazionale.

2023



Nell'anno di EXPO Osaka il Clust-ER si prepara a presidiare 3 importanti momenti di confronto con gli stakeholder giapponesi:

- **Japan Health, Osaka 25-27 giugno:** dedicato alle aziende regionali del biomedicale, che potranno esporre alla prima edizione della mostra internazionale su tecnologie avanzate nel padiglione organizzato dalla Regione Emilia-Romagna e ICE.
- **Missione istituzionale a Expo Osaka, dal 21 al 27 settembre:** nella settimana dedicata all'Emilia-Romagna, accompagneranno le istituzioni i rappresentanti delle università, dei centri di ricerca e delle imprese.
- **BioJapan, a Yokohama dall'8 al 10 ottobre:** dedicato all'ambito biotecnologico e farmaceutico, dove parteciperanno aziende e centri di ricerca.

2022



2019



STEP: future opportunità di sviluppo

**CLUST-ER
HEALTH**
SALUTE E BENESSERE

La piattaforma Tecnologie strategiche per l'Europa (STEP) nasce per migliorare la competitività industriale dell'UE, concentrandosi sullo sviluppo di tecnologie cruciali per un futuro sostenibile e competitivo. Sperimenta quindi nuove misure strategiche e rafforza la politica industriale dell'UE.



Supporto allo sviluppo e manifattura di tecnologie critiche, nonché salvaguardare e rafforzare le rispettive catene del valore



Gestione della carenza di competenze e occupazione

**CLUST-ER
HEALTH**
SALUTE E BENESSERE

Il Clust-ER Health, grazie ad un nuovo bando regionale, coinvolgerà i propri soci e promuoverà lo sviluppo di progettualità candidabili alle call europee STEP, sulle biotecnologie e su tematiche di collaborazione cross-cluster

STEP si concentra su progetti in fase di sviluppo e produzione in tre settori rilevanti per le transizioni green e digitale:



Tecnologie digitali e innovazione deep tech



Tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse



Biotechnologie

Strumenti a disposizione



Call europee di finanziamento dedicate



Certificazioni per progetti di alta qualità e supporto nell'accesso ai finanziamenti



Portale per consolidare l'accesso alle opportunità di finanziamento



Sportello di supporto per domande, richieste per industria e istituzioni



Visita il sito e ricevi aggiornamenti



Scopri i programmi di finanziamento



Contattaci per idee e proposte progettuali



Insieme per innovare la salute



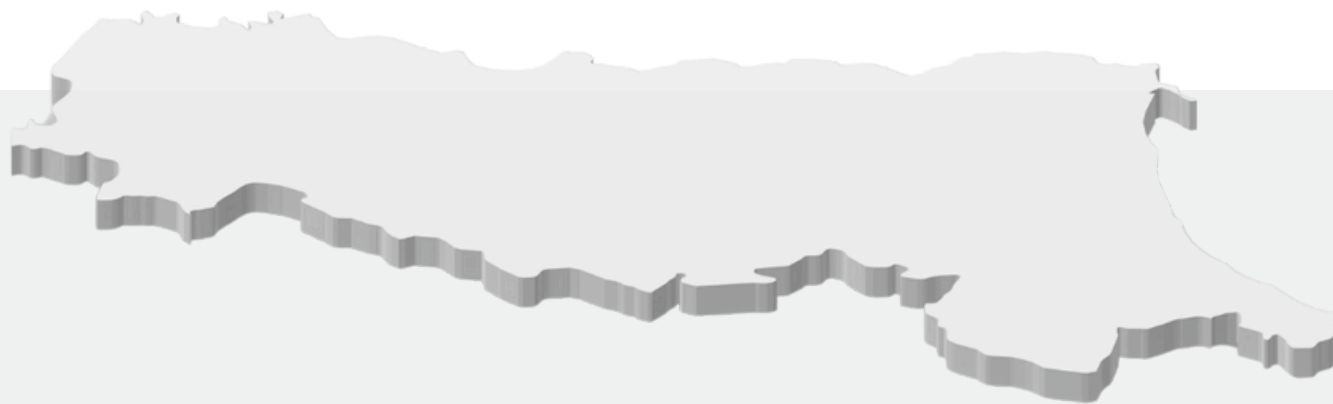
Partecipa attivamente ai nuovi progetti e alle iniziative di co-progettazione per rafforzare il posizionamento del tuo ente nei network europei e contribuire allo sviluppo di soluzioni innovative.



Espandi la tua rete partecipando agli eventi e incontri tematici organizzati dal Clust-ER, creando nuove sinergie con partner strategici locali e internazionali



Sfrutta le opportunità per sviluppare progetti innovativi e valorizzare il contributo tecnologico del tuo ente nel panorama della salute e del benessere.



Associazione
Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere

health.clust-er.it

