

**Federated Innovation @MIND:  
nuovi sviluppi per l'area tematica  
Life Sciences & Healthcare  
dedicata alle scienze della vita e alla sanità**

**Sono tre le grandi iniziative confermate per l'autunno  
2022: Progetto Prometeo, Green Experience Camp,  
Progetto FEMUR**

*I punti cardine su cui si svilupperanno i progetti che hanno preso vita nell'ambito dell'area e che proseguiranno nel corso dell'autunno 2022: nuovi protocolli per migliorare il percorso sanitario dei cittadini e aumentare l'efficacia terapeutica, accelerazione della digitalizzazione del settore sanitario e creazione di una roadmap attraverso la condivisione di esperienze di innovazione green, di supply chain sostenibili e circolari, e l'accessibilità a competenze, risorse, strumenti e collaborazioni internazionali*

*Salgono a 12 le aziende che ad oggi hanno aderito al modello della Federated Innovation @MIND al fine di collaborare per creare servizi e prodotti innovativi nell'ambito delle scienze della vita e della sanità: Accenture, AstraZeneca, Beside You Group | Be Whiz, Bio4Dreams, Bracco, Life Science District, Nippon Gases, Novartis, SYNLAB, Stevanato Group, UCB Pharma e Roche in qualità di Sponsor*

Milano, 25 luglio 2022 – Presentata ufficialmente nel dicembre del 2021, l'area tematica **Life Sciences & Healthcare** si occupa di **processi d'innovazione dedicati alle scienze della vita e alla sanità** all'interno di **Federated Innovation @MIND** – il **modello collaborativo pubblico-privato** nato nel 2021 all'interno di MIND promosso da **Lendlease** con il contributo di **Cariplo Factory**. Dopo i primi sei mesi di lavoro, oggi l'area delinea i **tre principali progetti che proseguiranno nel corso dell'autunno 2022**: il Progetto Prometeo, Green Experience Camp, e il Progetto FEMUR permetteranno alle 12 aziende che collaborano all'interno dell'area di raccogliere i primi risultati di un lavoro costruito intorno ai **tre assi strategici dell'agenda d'innovazione** dell'area: definire nuovi protocolli per **migliorare il percorso sanitario dei cittadini** e aumentare l'efficacia terapeutica (**Value Based Medicine**), accelerare la **digitalizzazione del settore sanitario**, costruire una roadmap per **una sanità più green, sostenibile** e circolare attraverso modelli, soluzioni e strumenti che migliorino le performance ambientali, sociali ed economiche del settore.

L'area **Life Sciences & Healthcare** è strategica non solo all'interno di MIND (in quanto si occupa di uno dei due grandi **pillar** tematici della Federated Innovation @MIND, ovvero Future of Health), ma anche all'interno dell'ecosistema dell'innovazione italiano, perché unisce l'impegno delle primarie aziende italiane e internazionali – **Accenture, AstraZeneca, Beside You Group | Be Whiz, Bio4Dreams, Bracco, Life Science District, Nippon Gases, Novartis, SYNLAB, Stevanato Group, UCB Pharma, e Roche in qualità di Sponsor** – nei settori delle **scienze della vita** e della **sanità**. Ricerche innovative nel campo della **radioterapia** e della **telemedicina**, cultura e collaborazioni internazionali per l'innovazione green e lo sviluppo sostenibile e circolare dell'ecosistema dell'Healthcare, studi per il miglioramento della **gestione dei pazienti con frattura**

**del femore** sono nel concreto alcuni dei progetti che hanno preso vita nell'ambito di quest'area, che proseguiranno anche nel corso dell'autunno 2022 e che verranno affiancati da numerose altre iniziative che completeranno il programma annuale dell'area tematica.

## Progetto Prometeo

È l'iniziativa di Federated Innovation @MIND promossa da **AstraZeneca** con il supporto di **Cariplo Factory**, aperta all'**ecosistema italiano della salute**. L'obiettivo di Prometeo è mettere a disposizione di manager, professionisti e tecnici sanitari un percorso di co-progettazione che, partendo dai loro bisogni, possa sviluppare **soluzioni innovative** per una **migliore gestione dei problemi di salute**. A fine giugno sono stati **selezionati 3 progetti** fra quelli proposti dalle aziende dell'area tematica, che intraprenderanno un **percorso di co-progettazione** strutturato in 4 workshop e supportato da metodologie di Design Thinking:

1. **Radionet**: una proposta di **Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia** per l'integrazione digitale dei centri di radioterapia oncologica e radioterapia di precisione al fine di individualizzare la proposta diagnostico-terapeutica sulla base di analisi di dati ed immagini digitali;
2. **Digital Twin & Telemedicina**: una proposta di **CDI – Centro Diagnostico Italiano** nell'ambito della telemedicina e della tutela domiciliare della salute per offrire un'assistenza sanitaria personalizzata e preventiva ai pazienti. Un progetto che combina le ultime tecnologie per il monitoraggio in remoto dei pazienti con la capacità degli algoritmi di intelligenza artificiale di analizzare questi dati.
3. **Parkinson Up**: proposto da **Need Institute**, è un servizio di tele-riabilitazione motoria, cognitiva e logopedica con finalità di cura e assistenza, erogato da terapisti specializzati.

## Green Experience Camp

Promossa dall'azienda **Beside You Group | Be Whiz** e da **Fondazione Triulza**, l'iniziativa si pone come acceleratore internazionale sui temi dell'innovazione green e sostenibile per i settori Healthcare e Life Sciences.

Il progetto mira alla condivisione di esperienze, strumenti e buone pratiche per **stimolare l'ecosistema sanitario a superare l'attuale gap culturale e ad accelerare investimenti più sostenibili e circolari**.

Si tratta dell'episodio zero di un evento che avrà cadenza annuale, un'occasione per **trovare soluzioni innovative a problematiche reali** in ottica ESG in un confronto multistakeholder su tematiche centrali ivi incluse l'efficienza energetica, i rifiuti, i green building e la finanza sostenibile, coinvolgendo così, in modo trasversale, anche i settori dell'energia, delle costruzioni e delle tecnologie smart.

Il camp si snoda in **due giornate di interventi, workshop, visite esperienziali e networking** e mira a tracciare una roadmap per accelerare lo sviluppo sostenibile e la transizione green dando voce e **visibilità alle aziende che hanno sviluppato soluzioni**, pratiche e tecnologie in questo senso.

Il Green Experience Camp beneficia della relazione con altre iniziative autorevoli come il Festival dello Sviluppo Sostenibile di Asvis, di cui Fondazione Triulza è tra i soci fondatori, e i Network scandinavi con cui Beside You Group | Be Whiz ha instaurato rapporti di partnership come referente per l'Italia e il Mediterraneo.

## Progetto FEMUR

È un progetto di *Value Based Medicine* che mira a studiare, definire e proporre **nuovi protocolli e percorsi di cura per cittadini e pazienti**, grazie alla collaborazione stipulata con l'I.R.C.C.S. **Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio**. Utilizzando le tecnologie oggi disponibili e sperimentando trattamenti domiciliari integrati con la futura struttura territoriale della Sanità prevista nel PNRR (Case ed Ospedali di Comunità), il progetto punta all'offerta di una **migliore copertura dei bisogni** dei pazienti. Ad oggi è stato avviato uno studio prospettico osservazionale sui **pazienti con frattura di femore**, con l'intento di raccogliere dati concreti e *real*

based sulla loro gestione in modo da contribuire a implementare e migliorare la presa in carico del paziente con fragilità ossea e la continuità delle cure.

Il Progetto FEMUR coinvolge le aziende **Stevanato Group** e **Nippon Gases**, la prima nello studio di device digitali che permettano una migliore gestione della terapia del dolore da parte del paziente, e la seconda nella gestione dei pazienti a domicilio e attraverso servizi di telemedicina. **Nel 2023, terminata la prima fase di osservazione, si progetteranno e testeranno i nuovi approcci da proporre ai pazienti.**

L'area tematica *Life Sciences & Healthcare* ha inoltre appena concluso il progetto MIND Education, che ha coinvolto oltre 1.200 studenti delle scuole primarie, universitari, neolaureati e dottorandi delle Università Italiane nella co-creazione della Città del Futuro. Ideata e promossa insieme ad **Arexpo, Lendlease, Fondazione Triulza, Fondazione Human Technopole, I.R.C.C.S. Galeazzi-Sant' Ambrogio, Università Statale di Milano**, a fine giugno l'iniziativa ha raccolto e premiato con una dotazione di 20mila euro in totale le 6 migliori proposte in due ambiti:

1. **Health Data Science:** soluzioni che sfruttano le tecnologie digitali e i Big Data per migliorare la salute e il benessere dei cittadini attraverso l'adozione di comportamenti e stili di vita orientati alla prevenzione delle patologie, alla diagnosi precoce delle stesse e alla condivisione delle informazioni (dati) da parte della popolazione.
2. **Meanwhile Solutions:** l'obiettivo è sfruttare il "tempo di attesa" – il periodo di tempo che intercorre tra l'approvazione del Masterplan del MIND Milano Innovation District e l'effettiva realizzazione dello stesso, come strumento capace di ricucire i tessuti sociali, come risorsa strategica per progettare un futuro più sostenibile e inclusivo che promuova la partecipazione e il benessere dei cittadini.

I **progetti premiati** sono stati ideati da studenti provenienti dall'**Università Statale di Milano**, dalla **LIUC di Castellanza**, dal **Politecnico di Milano**, dall'**Università del Piemonte Orientale**, dall'**Università di Padova**, **Università di Parma** e dallo **IEED di Torino**.

*"Siamo entusiasti di aver finalmente avviato le attività dell'area tematica dopo molti mesi, necessari, di progettazione, organizzazione e programmazione – dichiara **Marco Venturelli, Ambassador dell'area tematica Life Sciences & Healthcare di Federated Innovation @MIND.** – "Crediamo fortemente nei progetti che stanno crescendo all'interno dell'area e che sono nati dalla cooperazione delle imprese secondo il modello "collaborate-to-compete". Un modello che permette a ogni impresa di proporre iniziative sulla base dell'agenda strategica di innovazione, e di unire le forze per portare avanti progetti concreti, tangibili, con il fine di generare servizi e prodotti che possono essere immessi sul mercato per migliorare la vita delle persone."*

*"L'intero ecosistema Federated Innovation @MIND sta procedendo a passo spedito e ha avviato moltissimi progetti che nei prossimi anni daranno un contributo fondamentale al mondo dell'innovazione italiano ed europeo – aggiunge **Tommaso Boralevi, Presidente di Federated Innovation @MIND.** – L'area tematica Life Sciences & Healthcare è strategica all'interno dell'ecosistema perché è fortemente legata a uno dei due pillar di Federated Innovation: "the Future of Health", che mira alla creazione di servizi volti al benessere dei cittadini e allo sviluppo di percorsi di cura innovativi, inclusivi e personalizzati. L'evoluzione di un sistema sanitario che, con l'aiuto delle nuove tecnologie, aiuti le persone a vivere una vita più lunga e più sana."*

### **Federated Innovation @MIND**

Nata all'interno di MIND Milano Innovation District a febbraio 2021, Federated Innovation @MIND è un progetto innovativo che riunisce le aziende che intendono collaborare in un ambiente virtuoso per accelerare la traduzione di idee in nuovi prodotti, processi e servizi che contribuiscano al rilancio economico del Paese. Promosso da Lendlease in qualità di responsabile della progettazione e dello sviluppo privato di MIND, con il contributo di Cariplo Factory come facilitatore dei processi di innovazione, il modello, nel rispetto delle normative antitrust, intende andare oltre l'open innovation e l'innovazione proprietaria, e si basa su un framework legale unico che consente di raccogliere nuove idee, progetti e visioni, di svilupparle in maniera rapida e lineare con modalità operative e procedure predefinite, al fine di metterle a disposizione di tutti, agendo in questo modo da "sviluppatore dell'innovazione". Federated Innovation @MIND è il punto di compimento dello sviluppo dell'ecosistema MIND che ha portato alla creazione di una nuova entità legale per guidare e coordinare il processo di creazione di innovazione in MIND.

<https://www.federatedinnovation-mind.com/>

### **Ufficio Stampa Federated Innovation @MIND**

ddl studio, via Compagnoni 3, Milano

Mara Linda Degiovanni | [maralinda.degiovanni@ddlstudio.net](mailto:maralinda.degiovanni@ddlstudio.net) | +39 349 6224812

Elisa Giuliana | [elisa.giuliana@ddlstudio.net](mailto:elisa.giuliana@ddlstudio.net) | +39 338 6027361