**SCHEDA ALLEGATA/ Le aziende che hanno partecipato all’edizione 2021 di Bridging Innovation Programm- Boston**

**Centro Interdipartimentale Ricerca Industriale - Scienze della vita e tecnologie per la salute, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**

Riunisce conoscenze e competenze biomediche e tecnologiche per la diagnosi e la **cura delle malattie**, per l’**assistenza alla persona** e il **miglioramento della qualità della vita**, che coprono l’intera filiera della ricerca e dello sviluppo, dal banco di laboratorio al letto e alla casa del paziente. Il CIRI, inoltre, gestisce e propone ricerca precompetitiva, ricerca applicata, trasferimento tecnologico e sviluppo industriale, dalla progettazione degli studi alla realizzazione dei prototipi*.*

**Istituto romagnolo per lo studio dei tumori “Dino Amadori” - IRST Srl – Meldola (FC)**

E’ un polo d’eccellenza interamente dedicato alla **cura**, alla **ricerca** e alla **formazione in campo oncologico**. IRST organizza e coordina: la ricerca e la sperimentazione oncologica nel territorio della Romagna; l’infrastruttura necessaria a supportare la promozione, conduzione e valutazione della ricerca e dell’assistenza oncologiche in Romagna; i trattamenti con tecnologie emergenti o innovative; la formazione continua in campo oncologico.

**BurnDown Studio Srl - Modena**

E’ una società di software specializzata nello sviluppo di soluzioni e applicativi intelligenti basati su Machine learning e Federated Learning, in cloud, per il mondo healthcare italiano, pubblico e privato. La piattaforma software, attualmente in fase di beta testing, fornisce un potente strumento per la gestione del **controllo qualità, interno all'ospedale, dei dispositivi medicali**. La soluzione in SaaS consente un'analisi rapida, accurata e di previsione a supporto dei soggetti preposti al controllo dei dispositivi medici come le TAC.

**DataRiver Srl - Modena**

E’ una Pmi innovativa specializzata in **soluzioni software per la gestione e l'analisi dei dati clinici e autocertificata** come Contract Research Organization (CRO) presso AIFA. La mission dell'azienda è aiutare i centri di ricerca clinica, le aziende farmaceutiche e biomedicali a sviluppare studi clinici incentrati sul paziente tramite la piattaforma software MyHealth, basata sull'intelligenza artificiale e in grado di integrare dati da cartelle cliniche elettroniche, dispositivi indossabili, ePRO e assistenti vocali, migliorando la compliance e l'aderenza alle terapie dei pazienti negli studi.

**eSteps Srls - Rimini**

E’ una startup innovativa che si occupa di **contrastare l'aumento della disabilità motoria degli arti inferiori**, proponendo soluzioni di monitoraggio pre, durante e post ospedalizzazione con protocolli di biomeccanica e di tele-riabilitazione, ma anche soluzioni sportive di telemonitoring, con soluzioni ad alta tecnologia, personalizzate e sostenibili con la centralità del paziente/sportivo come valore.

**He care it Srl – Reggio Emilia**

E’ una startup che sviluppa progetti innovativi nell’ambito delle **cure a domicilio, salubrità degli ambienti di lavoro e scolastici, innovazione della casa e degli spazi urbani**. In particolare, l’idea è quella di portare la stanza di un ospedale per malati terminali o lungodegenti a casa, vicino le loro famiglie. Il cuore del sistema è un concentrato di tecnologie che forniscono ad una stanza di 14 mq progettata per essere installata in 24 ore, isolamento, ossigeno, monitor dei parametri ambientali, teleassistenza e telemedicina.

**Onit Group Srl - Cesena**

Opera nel settore della tecnologia informatica e della **consulenza mirata al management e all’organizzazione aziendale**. I servizi aziendali toccano diversi segmenti di mercato, fra cui l’ambito salute e le tecnologie e-health. In particolare da circa 20 anni Onit Group si occupa delle problematiche legate ai sistemi informativi nel mondo sanitario.

**Rejoint Srl - Bologna**

Una Pmi che opera nel settore dei **dispositivi medicali**. Fondata nel 2015, Rejoint offre ai pazienti un’esperienza personalizzata nel percorso chirurgico di artroplastica di ginocchio. Grazie ad algoritmi di intelligenza artificiale, viene selezionata e prodotta in 3D la protesi più adatta al paziente. Un accurato piano operatorio guida il chirurgo durante l’operazione, riducendo i tempi di sala operatoria, mentre la riabilitazione è supportata dall’utilizzo di wearable sensorizzati ed una piattaforma di teleconsulto. L’estensiva raccolta digitale di dati clinici permette di seguire al meglio tutto il “patient journey”.

**Theras Lifetech Srl – Salsomaggiore Terme (PR)**

E’ un'azienda che mira all'**innovazione nel campo della sanità e della salute quotidiana**. Principalmente si occupa di diagnosi terapeutica e del trattamento di patologie croniche. Attraverso lo sviluppo e la commercializzazione di dispositivi medici altamente tecnologici collaborano con operatori sanitari ponendo il paziente al centro.

**Thunder Srl – Ravenna**

E’ una startup innovativa nata nel 2018 che sviluppa **software medicali**. I prodotti sono dedicati ad ospedali, aziende, medici e produttori di strumentazione medica in quanto, grazie all’interfacciamento, analizzano i big data.