

LIFT LAB
LIFE, SCIENCES & BIOTECH

MERCOLEDÌ 14/12/2022



Carlo Tomassini,
Direzione Scientifica Motore Sanità



LIFT LAB: THINK-TANK ALL'AVANGUARDIA

- Era il **2021** quando l'Università Bocconi di Milano ha inaugurato il **Lift Lab**.
- Sotto la guida di Anna Gatti, Associate Professor of Practice in Strategy and Entrepreneurship con vasta esperienza maturata all'Organizzazione Mondiale della Sanità e nelle Big Tech della Silicon Valley, il Lift Lab si pone come **Think-Tank all'avanguardia** nell'intersezione tra scienze della vita e tecnologie digitali.
- Le idee e le intuizioni generate dal Lift Lab si coniugano con l'eccellenza accademica di **SDA Bocconi** e i contributi multidisciplinari di un'ampia comunità di professionisti, esperti e ricercatori.



FINALITÀ

- Finalità Lift Lab: **dialogo tra punti di vista, esperienze e provenienze diverse** così da valutare in maniera sistematica ciò che separa le tecnologie digitali nell'ambito life science dal loro pieno utilizzo a favore delle persone che possono beneficiarne.
- Bisogni di scenario:
 - necessità di comprendere meglio l'innovazione generata dalle biotecnologie e dalla **convergenza tra il digitale e le scienze della vita.**
 - **l'aumento della popolazione anziana** genera richiesta di nuovi prodotti, servizi e soluzioni che i venture capitalist sono ben disposti a finanziare.



Investimenti delle Big Tech nel settore salute e scienze della vita in costante crescita dal 2012.



QUALI TECNOLOGIE SONO PRONTE AD ESPANDERSI NEL MERCATO CONSUMER?

- La **recente pandemia** ha riaperto il dibattito sulle modalità per innovare i tradizionali modelli di trial clinico e i processi di ricerca sui nuovi farmaci:
 - Quali di queste nuove tecnologie sono efficienti?
 - Quali sono pronte a espandersi nel mercato consumer?
 - Quali saranno le implicazioni normative?
 - Questa nuova tecnologia specifica è pronta per la mia organizzazione e la mia organizzazione è pronta per questa nuova tecnologia?



SANITÀ DIGITALE, A CHE PUNTO SIAMO?

Corretta programmazione:

- Di fondamentale importanza per indirizzare non solo gli investimenti ma anche i cambiamenti all'interno di organizzazioni e sistemi normativi → Valutare quanto una **tecnologia è matura** per essere adottata su **larga scala**.
 - **Necessario capire lo stato di avanzamento della sanità digitale** a livello nazionale e soprattutto nelle varie realtà regionali.
- Spesso si registra una **dicotomia** tra quanto dichiarato e quanto realmente operante (FSE, raccolta di analisi e protezione dei dati sanitari, interoperabilità dei sistemi) per la crescita digitale nei luoghi di cura e tra i cittadini, fine ultimo della coniugazione tra life sciences e ICT.



LIFT LAB SI PRESENTA AD ISTITUZIONI E AZIENDE

- L'**annual meeting del Lift Lab** presenta alle istituzioni ed alle aziende il progetto di mappatura e analisi della sanità digitale con **proposte organizzative** e di ricerca dei processi fondamentali per l'evoluzione del sistema alla luce anche degli investimenti del **PNRR**.

QUESITI PER IL PANEL DI ESPERTI

- *Prospettive ed applicazioni delle digital therapeutics a livello nazionale e regionale*