



MANIFESTO

Principio

Siamo consapevoli che la trasformazione efficace di un settore avviene quando coinvolge l'intero ecosistema e crea valore per tutti i soggetti.

Pensiamo che per creare valore sia necessario orientare l'ecosistema salute verso l'innovazione, valorizzando tutti gli stakeholder con i loro diversi punti di vista, prospettive, ruoli e posizionamenti.

Crediamo che il settore della salute possa utilizzare le tecnologie "disruptive" per trasformare le tradizionali modalità di interazione tra gli attori e generare valore per l'intero ecosistema.

Daremo vita alla prima community dell'ecosistema salute dedicata al Med Tech aperta a: aziende sanitarie e al Life Science in generale, associazioni e società scientifiche, esperti di tecnologie "disruptive" e aziende connesse, società in house, centrali d'acquisto, agenzie sanitarie, mondo della ricerca, delle start up, del venture capital, incubatori e acceleratori di impresa, terzo settore.

L'innovazione come fattore abilitante per la convergenza di intenti tra gli attori dell'ecosistema salute

Aspirazione

Esistono tecnologie "disruptive" pronte all'uso che abilitano nuove modalità di interazione nell'ecosistema, rendendo quest'ultimo accessibile a nuovi soggetti e attrattivo per nuovi investimenti, aiutando infine lo sviluppo.

Puntiamo al disegno di un Framework complessivo adatto all'industria Healthcare, in cui le tecnologie "disruptive" rappresentano il mezzo abilitante per la trasformazione e per l'innovazione di modelli operativi in ambito clinico, assistenziale, organizzativo e gestionale.

Abbiamo deciso di affrontare una tecnologia "disruptive" per volta, pur consapevoli delle contaminazioni e delle interazioni esistenti tra le diverse tecnologie. Il nostro percorso è iniziato nel 2017 quando abbiamo deciso di approcciare al 3D printing.

Comprendere le potenzialità delle tecnologie "disruptive" e individuare i migliori modelli di azione

Punto di partenza

La tecnologia 3D printing è presente da tempo sul mercato e la medicina è stato uno dei primi ambiti in cui si è affermata. Una quota rilevante del fatturato mondiale del settore della stampa 3D è generata in ambito Med Tech.

I progressi delle tecnologie di 3D printing e bioprinting possono portare a un aumento esponenziale del loro utilizzo nei prossimi 10 anni, rendendo possibili importanti trasformazioni nell'organizzazione e nei processi di erogazione dei servizi sanitari.

3D printing e sanità: "A natural fit in a disruptive landscape"

Il secondo capitolo

I progressi dell'intelligenza artificiale sono più rapidi di qualsiasi previsione. La salute rappresenta uno degli ambiti nei quali gli analisti prevedono nei prossimi anni i maggiori impatti delle tecnologie basate sull'AI quali la RPA, il Machine Learning, il Deep learning e il Natural Language Processing.

Dalle applicazioni già esistenti in molti ambiti, come ad esempio i robot per la chirurgia di precisione fino alle applicazioni in ambito psichiatrico, in un futuro non troppo lontano l'AI sarà pervasiva in tutti i processi di prevenzione, cura e riabilitazione trasformandosi da innovazione a tecnologia di uso comune per medici, personale sanitario e pazienti che dovranno abituarsi ad utilizzare e ad interagire con queste nuove tecnologie nell'attività professionale quotidiana (clinical workforce) e nella gestione del proprio percorso di cura (patient engagement & patient assistant).

Artificial Intelligence e sanità: the 21st century stethoscope?

L'iniziativa

Costruiremo un Ecosystem Board rappresentativo di tutti gli attori coinvolti con il ruolo di guida e governo dell'iniziativa.

Indagheremo il punto di vista degli attori coinvolti nell'ecosistema sulla tecnologia oggetto di analisi lanciando una survey.

Faremo attività di education e realizzeremo innovativi LAB tematici per approfondire le potenzialità e l'impatto della tecnologia scelta nell'ecosistema salute, approfondendo i modelli di adozione diffusi (pratica clinica e strategie assistenziali, competenze da sviluppare, investimenti da realizzare e molto altro).

Adotteremo un approccio di open innovation individuando soluzioni innovative, grazie al coinvolgimento della ricerca, di start up, incubatori e acceleratori.

Diventeremo il punto di riferimento per gli attori coinvolti in questo ambito.

La prima innovation community per l'ecosistema salute