



digital
Health
summit

Un progetto di



**La Battaglia dei 5 Eserciti: uomini,
elfi e nani insieme...**

La nostra vision:



Diventare il catalizzatore/facilitatore di percorsi comuni e di alleanze tra:

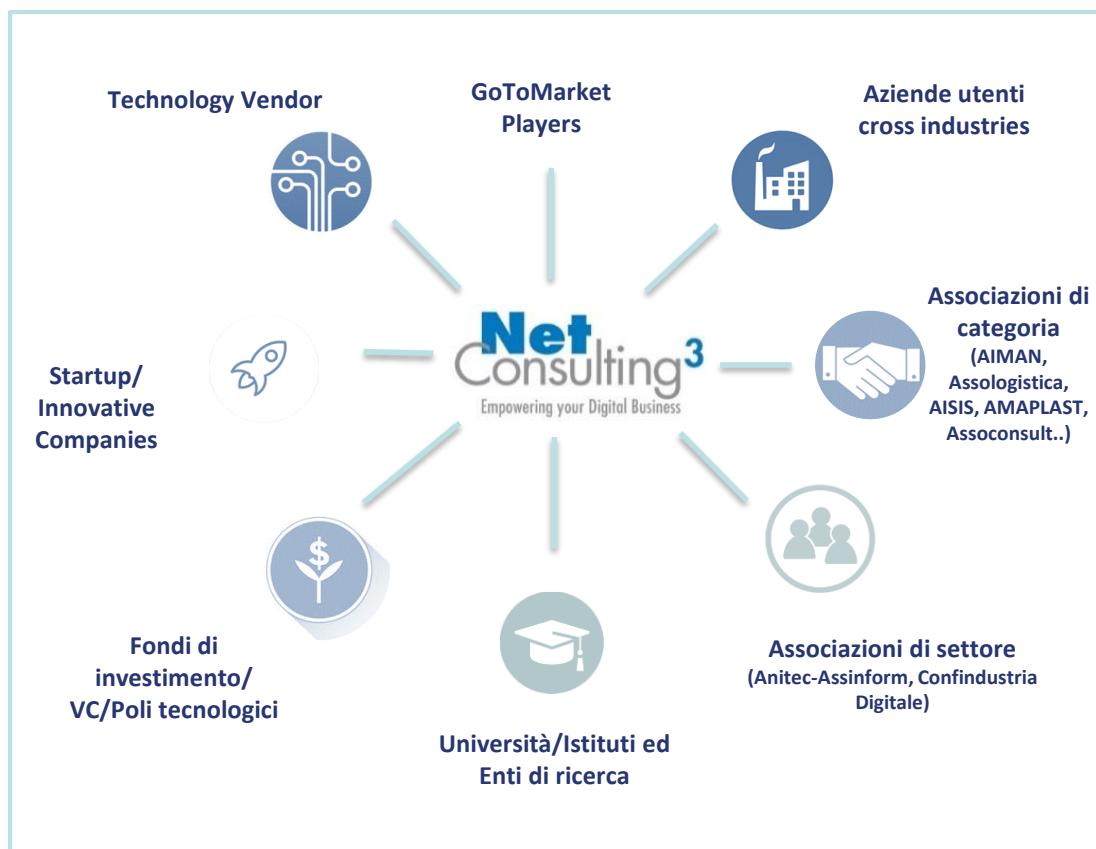
- **Tecnologi** (C.I.O. e ICT Professionals, Ingegneri Clinici, fornitori di soluzioni in ambito digitale «esteso»)
- **Utenti** (medici, infermieri, tecnici, staff, pazienti...)
- **Decisori** (DG, amministratori pubblici, CEO, executive...)

Perché la digitalizzazione e la trasformazione digitale della sanità creino valore per tutti gli stakeholder (pazienti, operatori sanitari e altri utilizzatori dei sistemi, enti di governo, fornitori...).

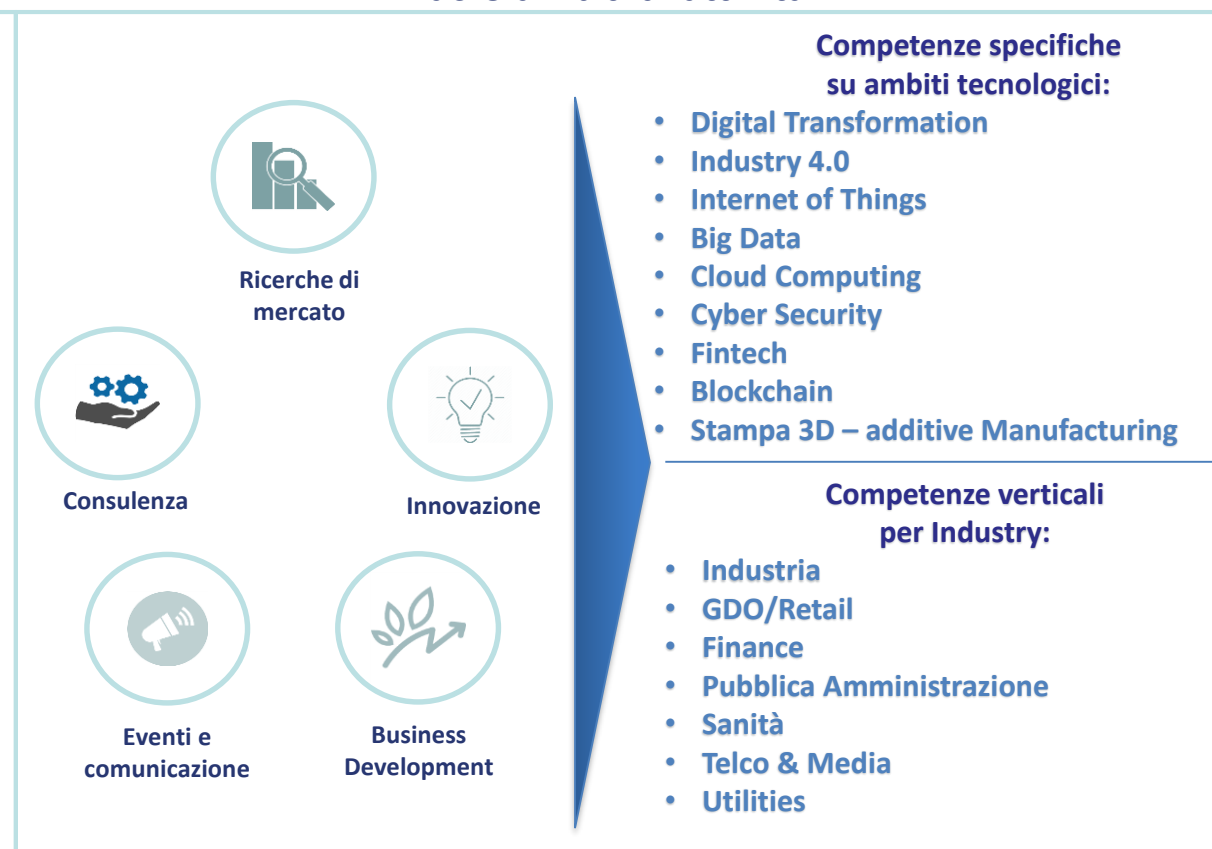
I partner



Ecosistema



Macro ambiti di attività



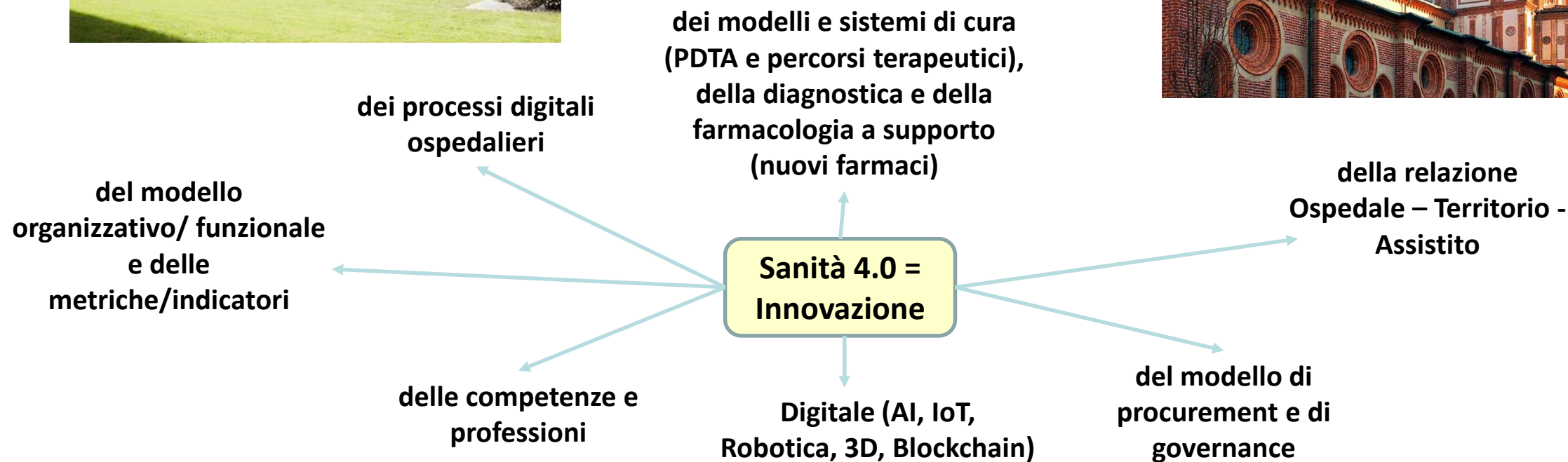
AISIS & Life Tech Forum - Digital Health Summit: la value proposition

Contesto: la sanità, così come molti altri aspetti della nostra vita, sta vivendo la creazione di nuovi modelli di servizio orientati al benessere e alla prevenzione abilitati dalla convergenza di diversi attori e dalla trasformazione digitale in corso.

Attualmente però i diversi attori vivono ancora in universi paralleli, con poche occasioni di contatto e di sinergia.

L' **AISIS & Life Tech Forum** vuole essere il catalizzatore che mette insieme tutti gli attori e gli ingredienti della sanità (e della vita) digitale e facilita la creazione di valore.

10-11-12 OTTOBRE 2017
CENTRO CONGRESSI PALAZZO STELLINE



AISIS & Life Tech Forum - Digital Health Summit (Novembre 2018): i contenuti

Dal secondo giorno e per tutta la durata del convegno:

Apertura al pubblico della DDR (Digital Disruption Room), ossia una sala in cui i digital disruptor (start-up o altro) espongono i loro progetti/prodotti.

Da valutare

Riunione a porte chiuse con Assessori e Main Sponsor per condividere risultati Osservatorio e eHealth Lab

Giorno 1 - Pomeriggio

Innovazione organizzativa e di «modello»

- Innovazione nella cura e nell'assistenza socio-sanitaria italiana ed internazionale: modelli a confronto
 - Ricerca e-HealthLab: highlights
- Tavola rotonda con attori (Fiaso+main sponsor..) su:
- La gestione dei cronici
 - Nuovi modelli per anziani
 - Assistenza a distanza
 - Modelli organizzativi IT

Cena con stakeholder

Giorno 2

Innovazione tecnologica e «digital transformation» per la Sanità 4.0

(Mattina – in collaborazione con Farindustria)

- Innovazione e «digital transformation» (Bocconi/MIT)
- Digital transformation in ambito farmaceutico (stampa farmaci, innovazione farmaco...)
- Digital transformation nei medical devices

(Pomeriggio)

Tecnologie abilitanti per l'innovazione di processo: esperienze e impatti

- Robotica (sale operatorie, riabilitazione...)
- Blockchain: procurement, tracciabilità, logistica
- Strumenti di Patient Engagement
- Machine Learning & Big data: dati di cura, performance,
- Tele*: chirurgia, assistenza domiciliare
- 3D e 4D printing: chirurgia, odontoiatria, trapianti
- IA: Customer Engagement, Pianificazione

Assemblea e cena soci AISIS

Giorno 3

Innovazione «culturale»: formazione e ricerca, collaborazioni, case study)

(Mattina)

- Libro «Digital Health Transformation e Nuovi Modelli di Cura»
- Partiamo da noi: e-HealthAcademy
- Case study 1
- Ricerca e-HealthLab: focus CIO
- Nuovo sito
- Case study 2

(Pomeriggio)

- AISIS4Social
- eHealth al femminile
- Case study 3
- Cybersecurity & IoT (in collaborazione con AICC)
- Case study 4

Nota: i case study sono progetti rilevanti presentati da clienti e fornitori

Indice documento

Introduzione

Il contesto che cambia: nuove tecnologie e nuovi modelli di cura

La digital transformation che avanza:

Nel ciclo di gestione del farmaco

Nella diagnostica e nei dispositivi di cura

Nella gestione delle informazioni sanitarie

Impatti sul ruolo del CIO e dei Sistemi Informativi

Indice documento

Le tecnologie abilitanti:

Intelligenza Artificiale

Machine Learning & Big Data: dati di cura, performance, ...

CRM e strumenti di Patient Engagement

IoT e Medical Devices (wearable come tessuti e tatuaggi) in genere: analisi dei dati raccolti

Esempio: gamification del wellness

Esempi: gestione delle chiamate al 911 con operatore di AI che riconosce lo stato del paziente;
oppure dalla retina l'AI riconosce il rischio cardiovascolare

Indice documento

Robotica

- Chirurgia robotica
- Infermieri o assistenti robotici
- Robotica e riabilitazione
- Esoscheletri per riabilitazione o recupero funzionale
- Controllo remoto gestuale (Myo Armband)

Tele-anything

- Assistenza e cura a distanza
- Chirurgia a distanza
- Strumenti di collaborazione avanzati: realtà virtuale e aumentata

Indice documento

Internet delle cose in sanità

Wearable

Nuovi medical devices...

Tecnologie immersive e Realtà aumentata in sanità...

Altre tecnologie:

3D printing: chirurgia, odontoiatria, trapianti, farmaci

Organi su chip e clinical trials su silicone (cioè su chip)

Microchip nei farmaci per controllo aderenza alla cura

Genomica personalizzata

Blockchain: procurement, tracciabilità, logistica

Simulatore della fisiologia umana (HumMod)

Videocamere ingeribili (pillcam)

Chip RFID impiantabili

Nanotecnologie