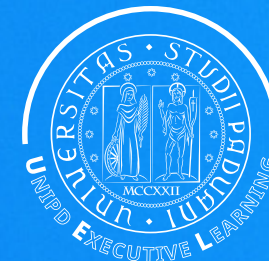


DIGITAL OPEN WEEK



UEL
UNIPD
EXECUTIVE
LEARNING

MDHC

Master Digital Health Care

II LIVELLO

Direttore: Cosimo Sperti
Vice Direttore: Valerio Vergadoro

Anno accademico 2022/2023



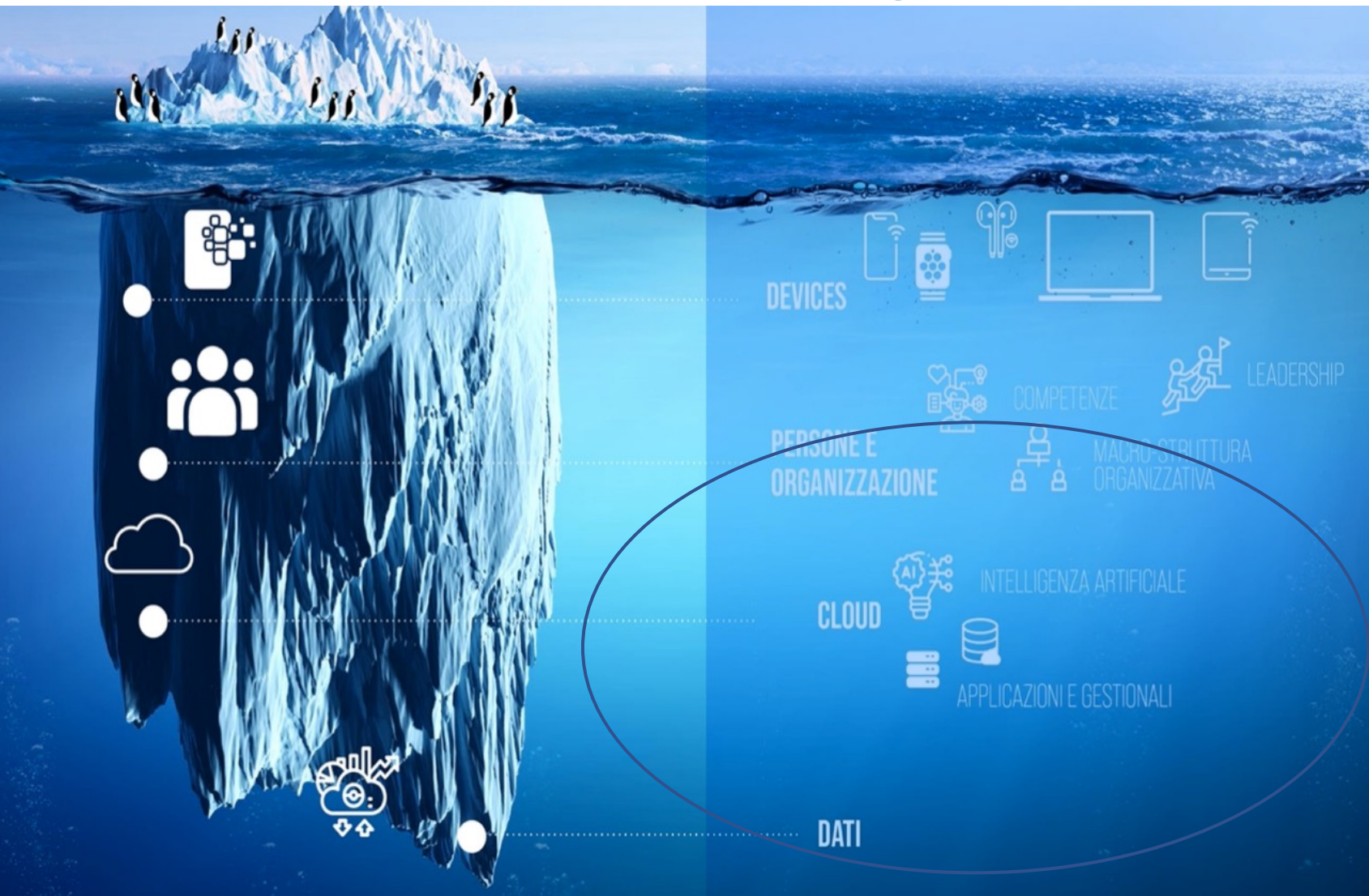
Dipartimento di Scienze
Chirurgiche Oncologiche e
Gastroenterologiche



Principali linee guida formative delle Aree Tematiche: Sanità “data driven” e.. Trasformazione digitale dell’Health Care

G.Baldi, MBA e Ph.D

Cosa è la trasformazione Digitale ?



«Un processo finalizzato a migliorare un' entità(organizzazione) innescando cambiamenti alla struttura attraverso, combinazioni di informazioni, computing, comunicazione e tecnologie di connessione»(Gregory Vial, Journal of strategic information system, 2019)



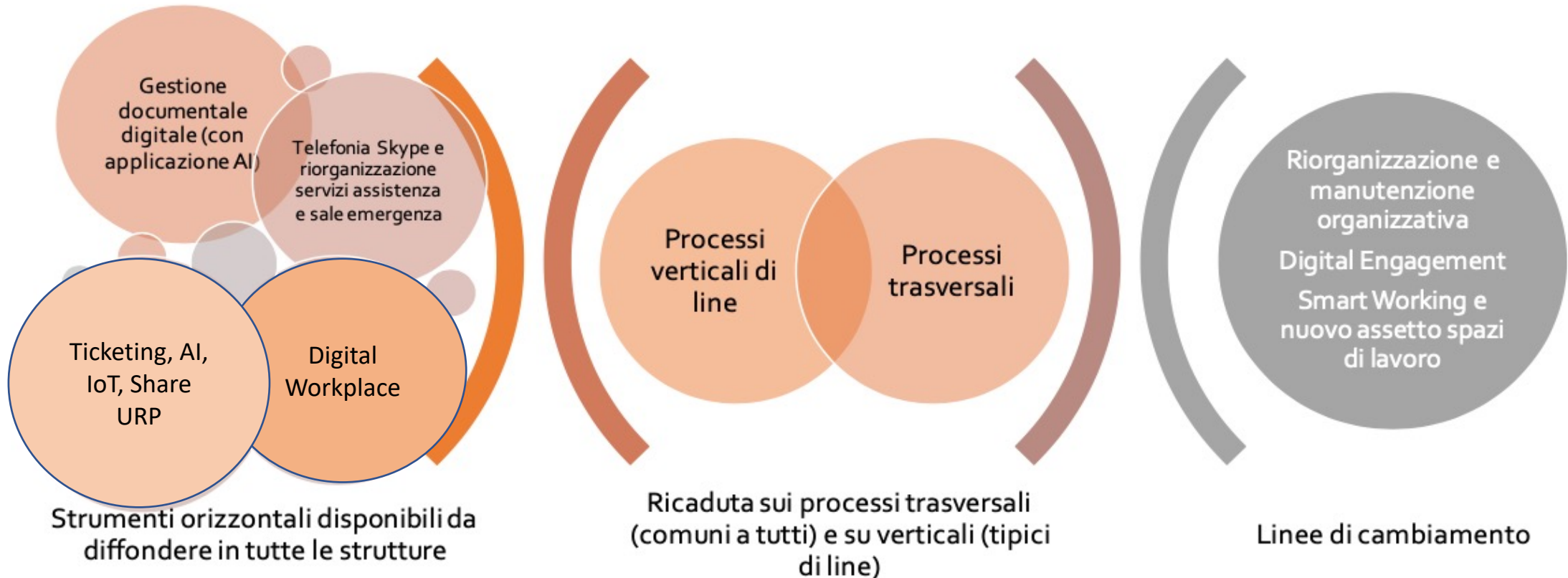
Introduzione alla Sanità Data Driven ... e le soluzioni A.I

- **Le potenzialità ed il limite intrinseco all'approccio BIG Data, dalle Aziende Ospedaliere Universitarie alle differenti realtà territoriali attuali e future, ovvero che si potranno sviluppare a grazie al PNRR - Mission 6**
- **Governance e qualità dei Dati, i fondamentali degli Open Data.**
- **Un must: l'integrazione dei sistemi informativi che governano il sistema sanitario, in una prospettiva: mediation layer e datawarehouse per soluzioni a supporto delle decisioni ordinarie e critiche**
- **Le realistiche applicazioni delle soluzioni Machine Learning e Deep learning: dalla diagnostica avanzata alla supporto nelle decisioni cliniche o manageriali**
- **Esempi in ambito gestionale: reti neurali (deep) e le loro potenziali applicazioni in analisi, stime e formazione dei budget in Aziende Sanitarie**



Introduzione alla Trasformazione digitale con riferimento all'Health Care

- **Le potenzialità ed il limite intrinseco delle nuove tecnologie digitali applicative (e consolidate) nella Digitale Health Care.**
- **Dalla Transizione Digitale alla evoluzione attuabile della Trasformazione Digitale**
- **La Trasformazione digitale nelle sue differenti declinazioni, a seconda degli ambiti applicativi**
- **« concept » differenziati di servizi di Telemedicina**
- **Le prospettive e soluzioni attuabili con la Mission 6 -PNRR nelle sue 2 Componenti**
- **Gli ERP: le implicazioni in termini di integrazione con altri sistemi ed il grado di copertura dei processi core di Aziende Sanitarie**



Il piano di trasformazione digitale: framework

Formazione viva.



UEL
UNIPD
EXECUTIVE
LEARNING

