



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Assistenza Territoriale 4.0: Strategie per il Futuro

Programma del Workshop

Presentazione del Lab MEDICT

Lorenzo Mucchi

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Università degli Studi di Firenze

Programma del Workshop

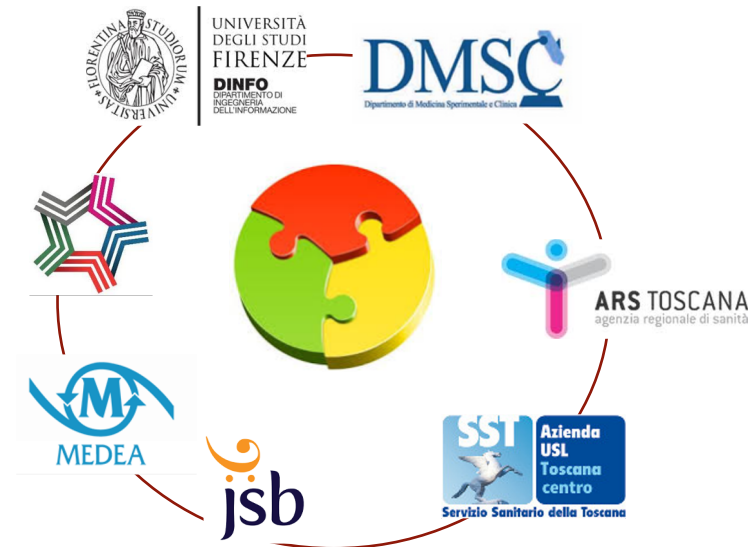
Programma	
9:00 – 9:20	Benvenuto con illustrazione del programma e presentazione del Laboratorio MedICT (a cura di Lorenzo Mucchi, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Firenze)
9:20 – 9:30	Saluti del Comune di Prato (interviene il Sindaco Matteo Biffoni)
9:30 – 9:40	Saluti da parte della Rettore dell'Università degli Studi di Firenze (interviene Marco Pierini, Prorettore Trasferimento Tecnologico, Attività Culturali e Impatto Sociale)
9:40 – 9:55	Intervento del Direttore del Settore Sanità Digitale e Innovazione della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale di Regione Toscana (Andrea Belardinelli)
9:55 -10:05	Introduzione al Programma Promis e il Progetto PROASSIST 4.0 (a cura di Lorenzo. Mucchi, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Firenze)
10:05 – 10:20	Intervento USL “Infermiere di Famiglia” (a cura di Cristina Rossi, Dipartimento Infermieristico e Ostetrico – Azienda USL Toscana Centro)
10:20 – 10:35	Intervento DINFO “ICT a supporto dell’assistenza territoriale” (a cura di Paola Cappanera, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Firenze)
10:35 - 10:50	Intervento Medea “Impatto socio-economico” (a cura di Cristiano Paggetti, Medea s.r.l.)
10:50 – 11:00	Intervento dell' Assessore al Welfare e alla Sanità del Comune di Firenze (Sara Funaro)
Pausa	(5-10 minuti)

Programma del Workshop

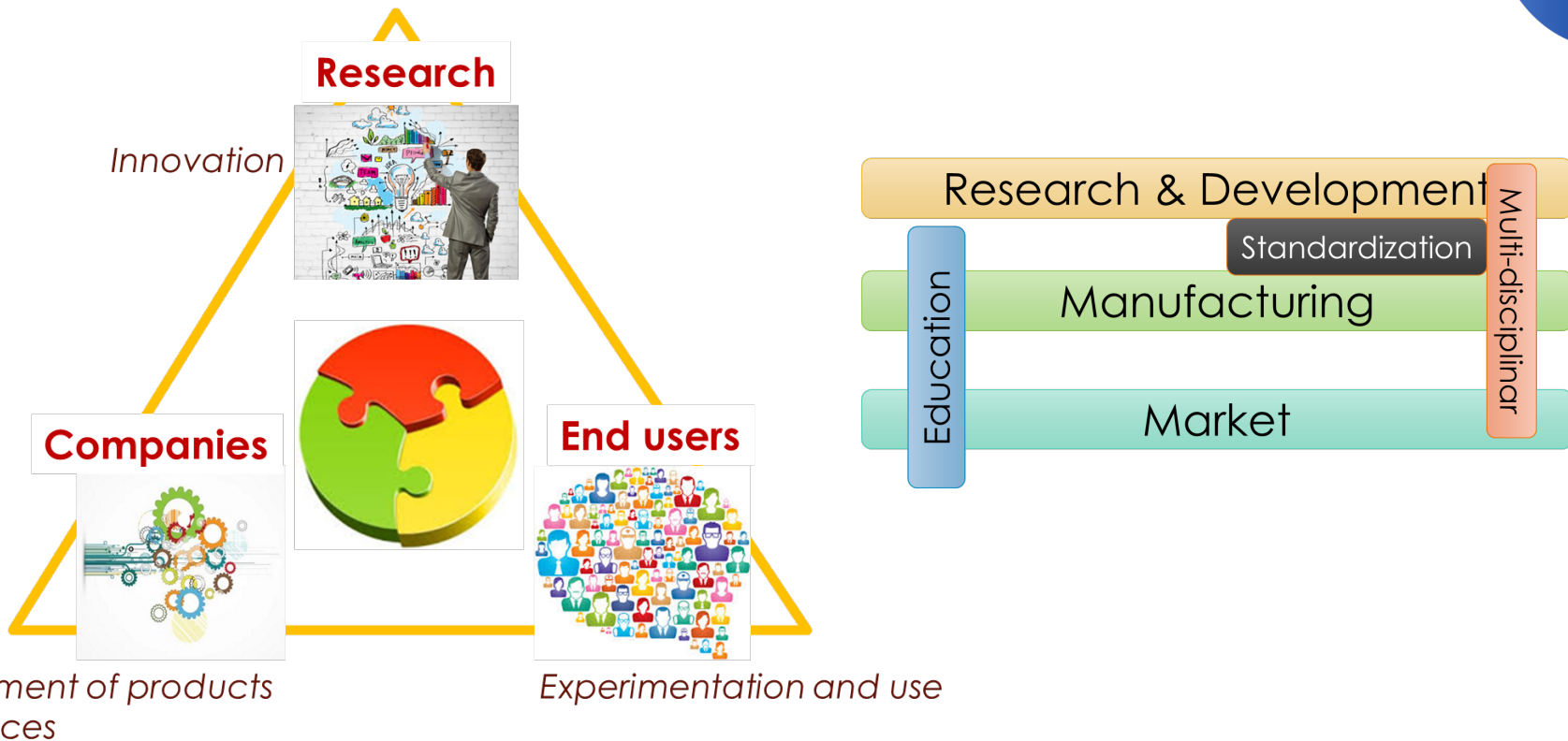
11:10-11:30	La Roadmap verso l'assistenza del futuro- PROASSIST 4.0 (a cura di Elisabetta Paoletti, Dipartimento Infermieristico e Ostetrico – Azienda USL Toscana Centro)
11:30-11:40	Introduzione alla Tavola rotonda (a cura di Elena Cinelli)
11:40-13:20	Tavola rotonda: Strategie per la sanità del futuro nel territorio: competenze e fattibilità Parteciperanno:
	• Paolo Zoppi, Direttore del Dipartimento Infermieristico e Ostetrico – Azienda USL Toscana Centro • Alessandro Sergi, Direttore SOC Monitoraggio e programmazione performance clinico–assistenziale Pistoia, Prato, ed Empoli e relazioni con Agenzie esterne - Azienda USL Toscana Centro • Lorenzo Mucchi, Professore Associato del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze • Cristiano Paggetti, Medea s.r.l. • Elisabetta Altì, Direttore del Dipartimento di Medicina generale della Ausl Toscana centro • Andrea Belardinelli, Direttore del Settore Sanità Digitale e Innovazione della Direzione Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale di Regione Toscana • Benedetta Squittieri, Assessore all'innovazione tecnologica e agenda digitale Comune di Prato • Daniele Mannelli, Direttore del dipartimento della rete territoriale dell'ASL Toscana Centro • Carlo Farsetti, Amici dell'Hospice ONLUS
13:20 - 13:30	Chiusura dei lavori a cura del Presidente della Regione Toscana Eugenio Giani

I partner di MEDICT

- [Accademia] Università degli Studi di Firenze
Dept. of information engineering (DINFO)
Dept. of experimental and clinical medicine (DMSC)
Dept. of health science (DSS)
Dept. of economy and company management (DISEI)
Dept. of industrial engineering (DIEF)
- [Accademia] Polo Universitario "Città di Prato" (PIN)
- [End User] Azienda USL Toscana Centro
- [End User] Agenzia Regionale di Sanità (ARS)
- [Company] Medea srl
- [Company] JSB Solutions srl



MEDICT: struttura e funzionalità



PROJECTS PORTFOLIO

- **Nazionali**

PROASSIST4.0 - Gestione PeRsOnalizzata in realtime per un'ASSIStenza Territoriale 4.0

Riorganizzazione dell'attività chirurgica per setting assistenziali e complessità di cura

- **Europei**

ODIN - Leveraging AI based technology to transform the future of health care delivery in Leading Hospitals in Europe

ROVER – Reliable Technologies and Models for Verified Wireless Body Centric Transmission and Localization

- **Toscani**

BigCOVID

Servizi integrati di e-Health per l'assistenza domiciliare di persone con fragilità

SECTOR - Stroboscopic Training for mOtor Rehabilitation

ARTEMIS – Advanced Tele-monitoring System for Medical Services

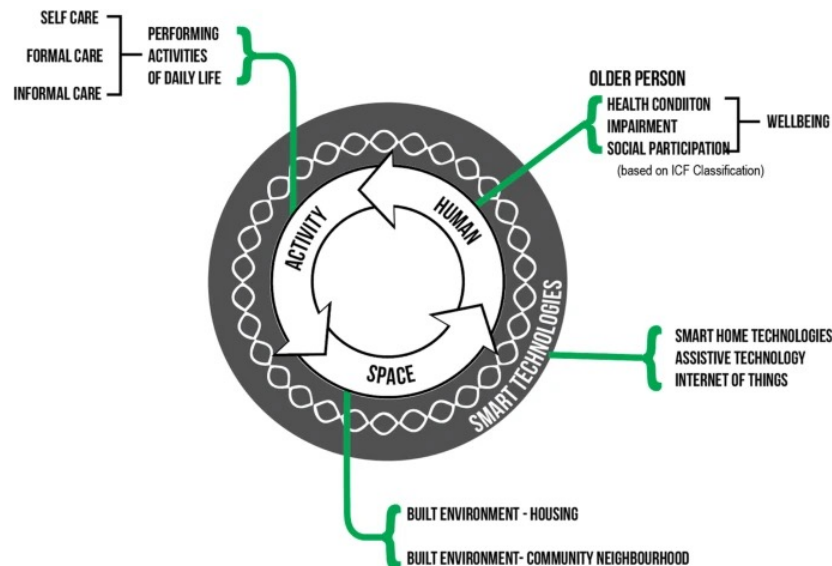
AskMedCare - Advanced Smart Kit for Medical Care And InteRvention Services

AAL – Ambient Assisted Living for Elderly Care

Competenze e Capacità

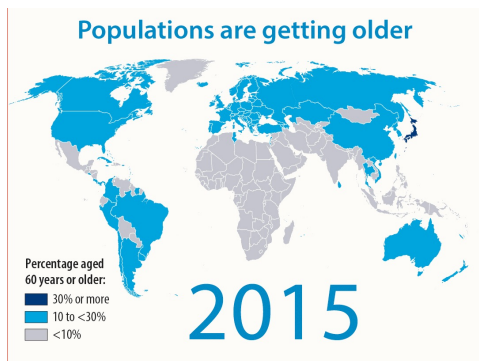
- Progettazione di soluzioni ICT (dal corpo al cloud)
- Sensori indossabili
- Sistemi di localizzazione accurati
- Ingegneria del software
- Analisi quantitativa dei dati per diagnosi e prevenzione
- Blockchain
- Sicurezza e privacy
- Gestione della salute dei cittadini
- Fascicoli sanitari del cittadino
- Impatto socio-economico dei nuovi metodi/tecnologie sanitarie

Human/Activity/Space/Technology (HAST)



Verso una nuova assistenza...

Aumento popolazione
Invecchiamento popolazione



Sostenibilità dei costi
Qualità di cura



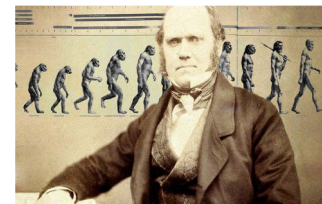
Un nuovo concetto
di Assistenza

**“It is not the strongest of the species that survives, nor the most intelligent,
but those most responsive to change”**

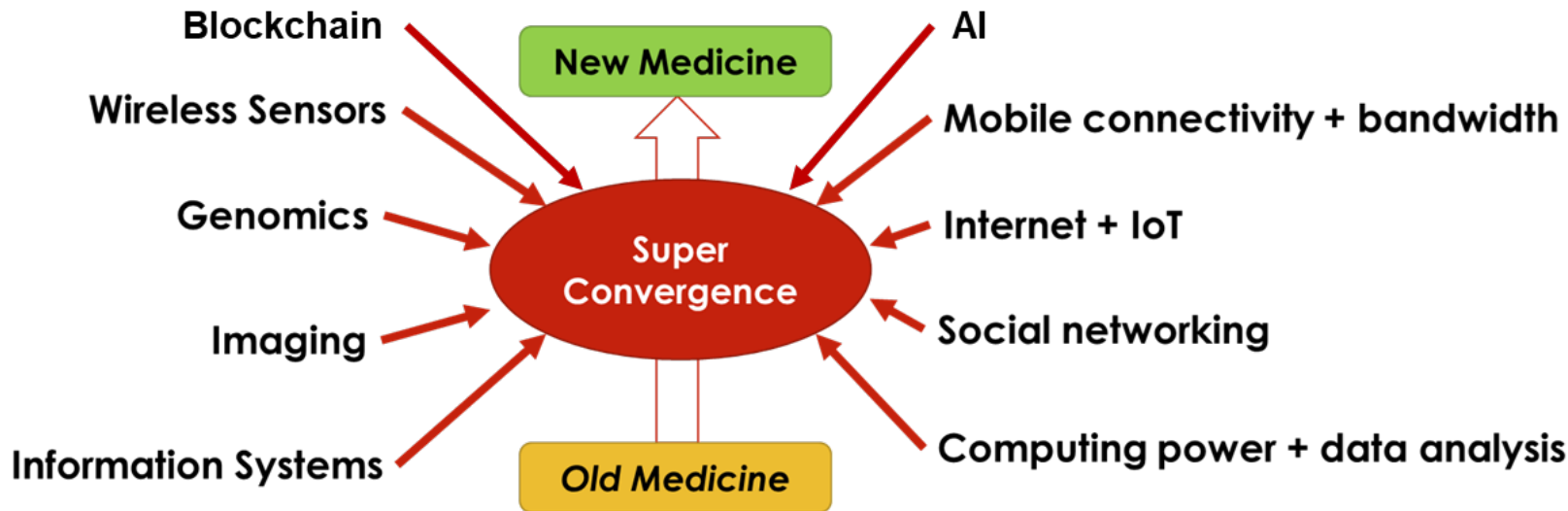
Charles R. Darwin

“The origin of species”, 1859

**Una strategia per mettere a sistema il monitoraggio remoto come parte
dell'assistenza territoriale**



Verso una nuova assistenza...



CONTATTI

- **UNIFI**

Lorenzo Mucchi, lorenzo.mucchi@unifi.it

- **USL-TC**

Paolo Zoppi, paolo.zoppi@uslcentro.toscana.it

- **ARS**

Paolo Francesconi, paolo.francesconi@ars.toscana.it

- **PIN**

Enrico Banchelli, enrico.banchelli@pin.unifi.it

- **Medea**

Cristiano Paggetti, c.paggetti@medeaproject.eu

- **JSB Solutions**

Duccio Micela, d.micela@jsb-solutions.com

