



In collaborazione con



Comune di  
San Vito  
al  
Tagliamento



Con il patrocinio di

SIAS - Società Italiana  
dell'Architettura e  
dell'Ingegneria per la  
Sanità

AIIC - Associazione  
Italiana Ingegneri Clinici

Ordine dei Medici  
Chirurghi e Odonotaiatri  
della Provincia di  
Pordenone

IPAVSI Collegio degli  
Infermieri della Provincia  
di Pordenone

Ciclo di eventi formativi

# INTEGRAZIONE TRA ROBOTICA E DOMOTICA IN SANITÀ



Il nuovo paradigma della Integrazione  
Ospedale-territorio: Integrazione Robotica-  
Domotica

**“NUOVE OPPORTUNITÀ  
PER I PAZIENTI”**

**Giovedì 16** novembre 2017 - inizio ore 15  
**Auditorium IRCSS “E. Medea La Nostra  
Famiglia” Via della Bontà, 7 - San Vito  
al Tagliamento**

**“QUALI SISTEMI SANITARI E  
QUALE PERSONALE, PER I  
NUOVI SCENARI  
INTERNAZIONALI”**

**Venerdì 17** novembre 2017 - inizio ore 9  
**Teatro Gian Giacomo Arrigoni - Piazza del  
Popolo, 13  
San Vito al Tagliamento**

*Ingresso libero fino ad esaurimento posti  
Iscrizione obbligatoria*

**Dr Luigi Bertinato**  
Istituto Superiore di Sanità

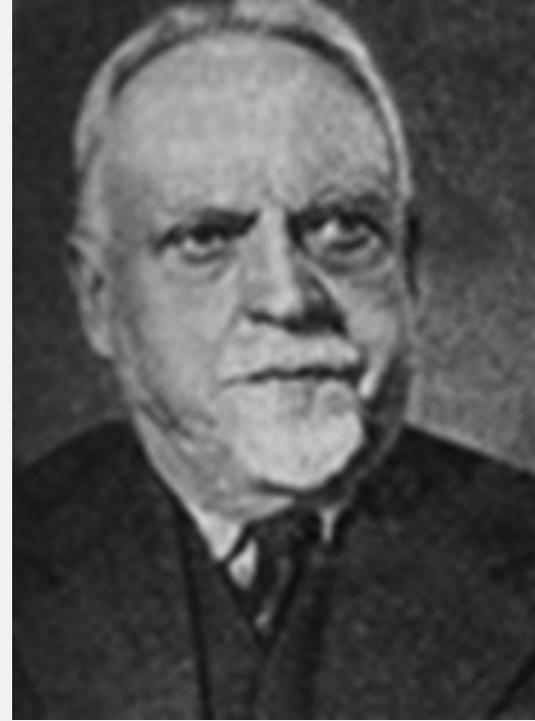




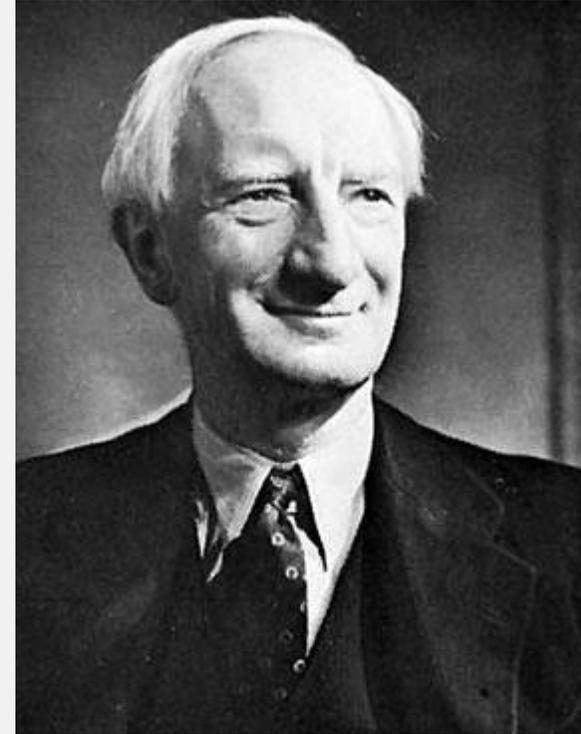
# The founding fathers of universal coverage in Europe



**Otto von  
Bismarck**  
**1815-1898**

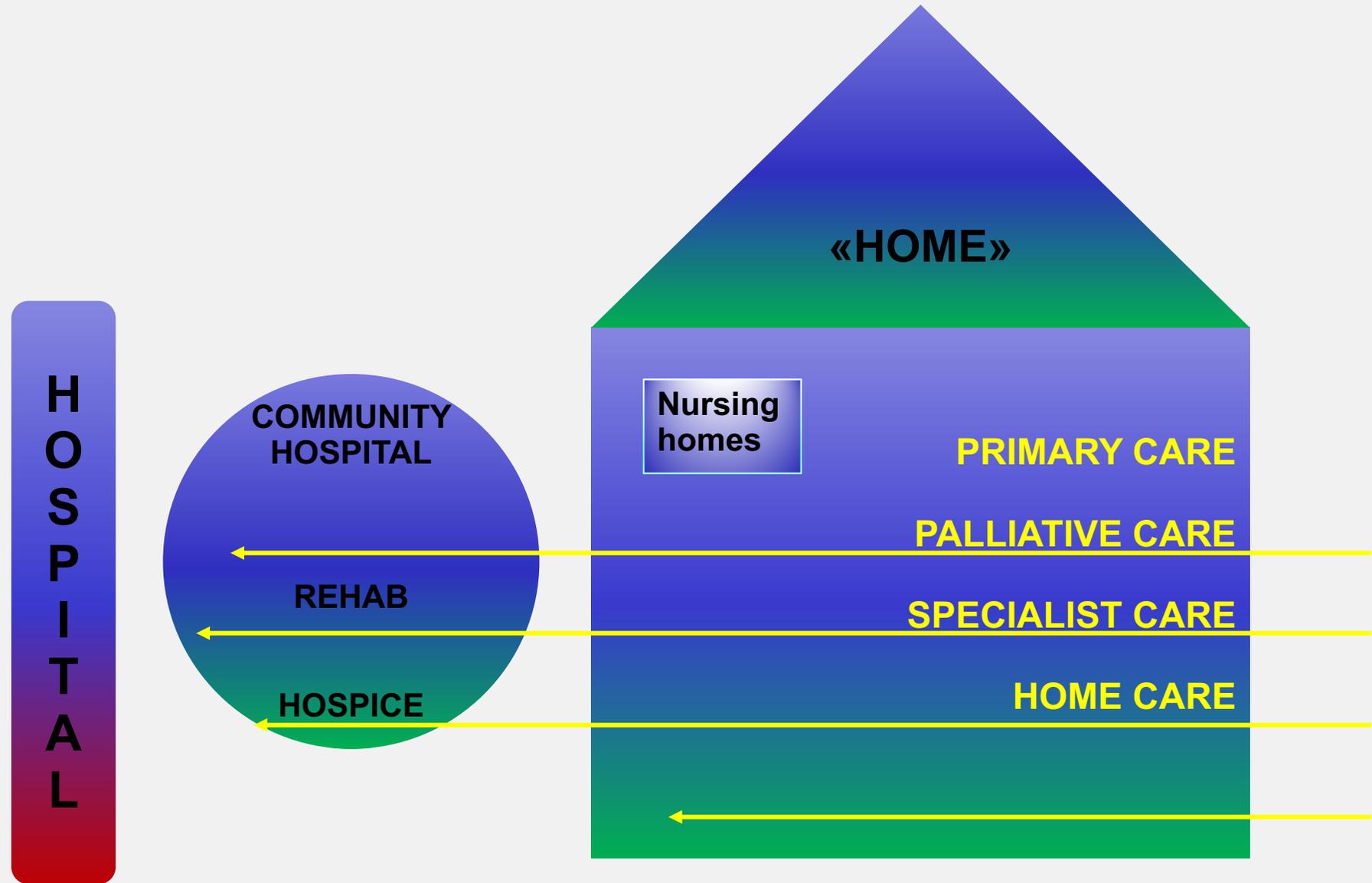


**Nikolai  
Alexandrovich  
Semashko**  
**1874-1949**



**William Henry  
Beveridge**  
**1879-1963**

# Integrazione Ospedale-Territorio



# Is There A Doctor In My Pocket?

Advances in medical technology can be painfully slow. But, there are signs that a digital revolution in health care is imminent. It will be more personalised, and potentially more useful, than anything the world has seen before. It promises to help us manage our health and inform us about the risks ahead. We are on the verge of such a transformation in health care that will render visiting the doctor a thing of the past



## TECHNOLOGY AS A KEY ENABLER



In Canada Dr. Mehran Anvari's robot works in a Community Hospital 400 km

"I have both my hands on the robot the same way I would have instruments in both hands"

## TECHNOLOGY AS A KEY ENABLER

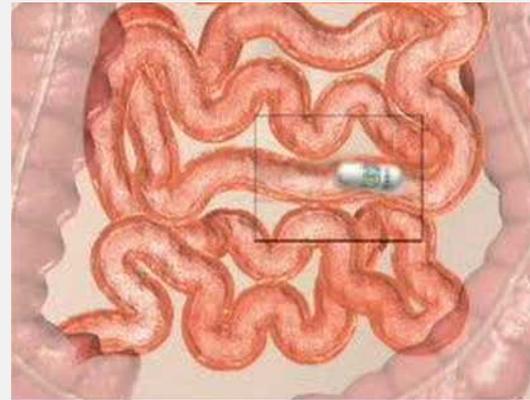


© Photopress Belfast

Britain's first RP7 is doing the rounds at Daisy Hill Hospital in Newry, Northern Ireland, acting as its intensive care consultant



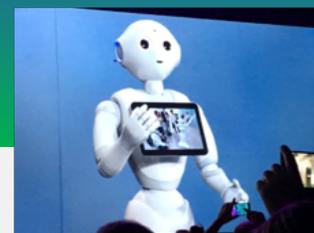
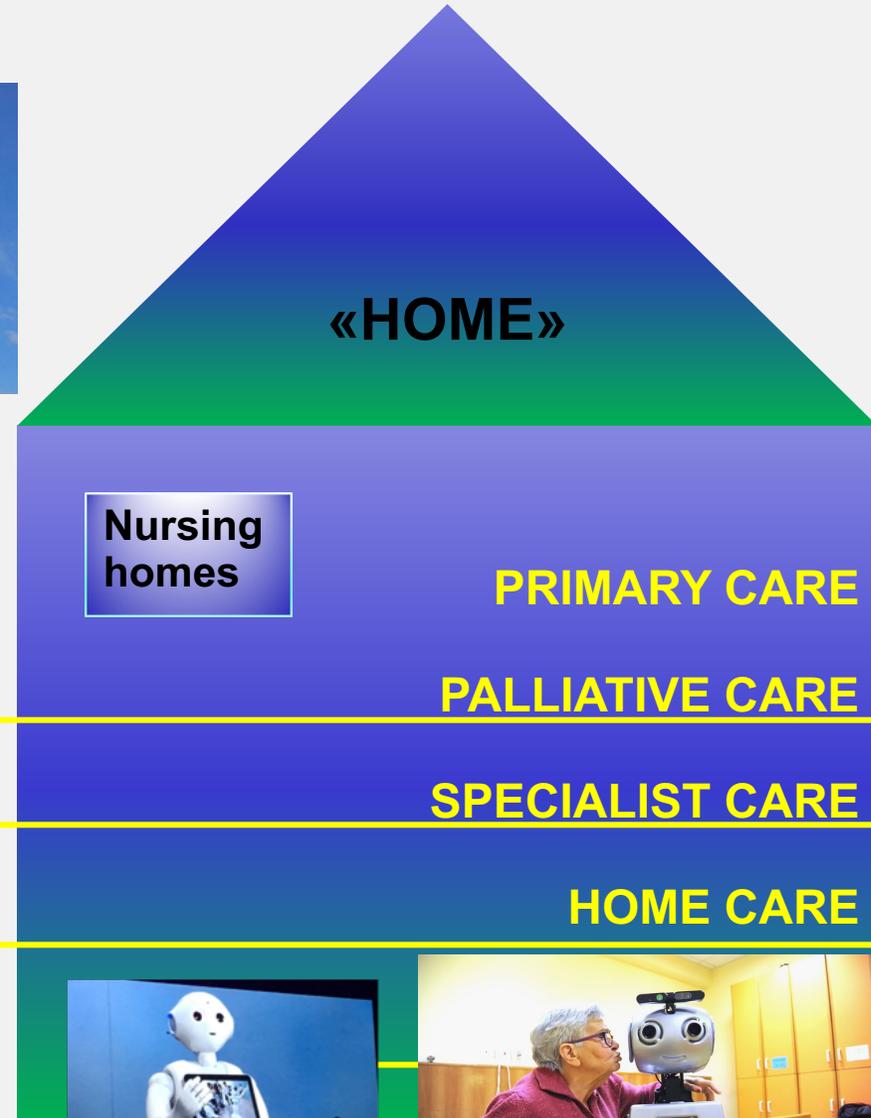
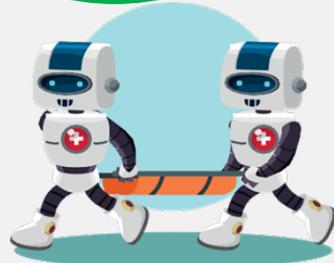
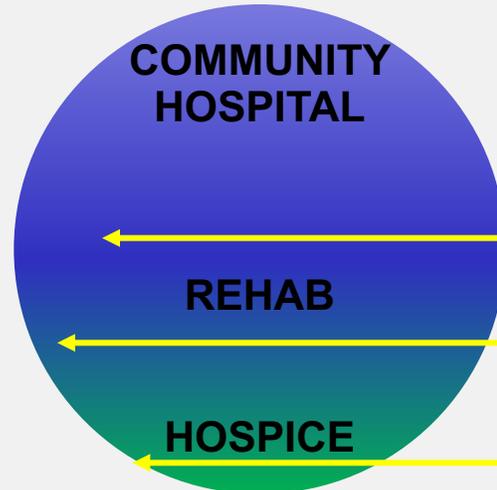
Capsule Endoscopy is an example of the increasing use of non-invasive methods and the reduction in space requirements for diagnostic equipment



# Il Nuovo paradigma: Integrazione Robotica-Domotica



**H  
O  
S  
P  
I  
T  
A  
L**



**The founding fathers of universal coverage  
in Europe today !**



**PROGRAMMA**  
**INTEGRAZIONE TRA ROBOTICA E DOMOTICA IN SANITÀ:  
NUOVE OPPORTUNITÀ PER I PAZIENTI**

**Giovedì 16 novembre**  
**Auditorium IRCSS "E. Medea La Nostra Famiglia" - Via della Bontà 7**

**San Vito al Tagliamento**

Ore 14.30 *Accoglienza partecipanti Saluti*

Ore 15.00 **Antonio Di Bisceglie**, Sindaco di San Vito al Tagliamento  
**Tiziana Scaccabarozzi**, Direzione Generale Regionale FVG "Associazione La Nostra Famiglia"  
**Giorgio Simon**, Direttore Generale AAS 5 Friuli Occidentale, Vice Presidente Federsanità ANCI FVG  
**Giuseppe Napoli**, Presidente Federsanità Anci Federazione Friuli Venezia Giulia  
**Mario Tedeschi**, Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Pordenone  
**Renata Bagatin**, Vice Presidente III Commissione Consiglio regionale Friuli Venezia Giulia

**"Dall'integrazione Ospedale  
Territorio all'integrazione Robotica – Domotica"**

*Introduzione ai lavori*

Ore 15.30 **Luigi Bertinato**, Direzione sanitaria AULSS 9 "Scaligera"  
**Dorjan Marušič**, già Ministro della Sanità della Repubblica di Slovenia Autorità sanitaria di Celenje (Slo)

*Relazioni*

*"Robotica / Domotica, l'evoluzione non frenabile"*

**Maurizio Rizzetto**, Direttore SC Innovazione e gestione delle tecnologie AAS 5 Friuli Occidentale, Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)

*"Il robot chirurgico in sala operatoria"*

**Roberto Petri**, Direttore Chirurgia Generale, ASUIUD

*"Deambulazione con esoscheletri indossabili: dall'esercizio terapeutico al recupero di funzione"*

**Antonello Morgantini**, Direttore sanitario dell'Istituto di Riabilitazione "Santo Stefano" di Pavia

*"Robotica e Realtà Virtuale nella Riabilitazione dell'età evolutiva"*

**Gianluigi Reni**, Responsabile Area Ricerca Tecnologie Applicate IRCCS "E. Medea La Nostra Famiglia"

*Domotica per la qualità della vita in casa e nelle residenze*

**Fabio Bonetta**, Direttore Generale ASP ITIS Trieste

**Giovanni Di Prima**, Direttore Generale ASP Umberto I Pordenone

**Vincenzo Della Mea**, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine, partner del progetto PolliciOT

*Dibattito*

*Moderatori* **Luigi Bertinato** e **Dorjan Marušič**

*Conclusioni* **Sergio Bolzonello(\*)**, Vice Presidente Regione Friuli Venezia Giulia

Ore 18.00 *Verifica dell'apprendimento*

Ore 18.15

Ore 18.30 **Riunione Coordinamento Federsanità ANCI Federazioni Area del Nord**  
*Coordinatore*  
**Francesco Lunghi**, Presidente Federsanità ANCI Veneto

Ore 19.00 **Inaugurazione rassegna multimediale**  
**"INTEGRAZIONE TRA ROBOTICA E DOMOTICA IN SANITÀ"**  
presso ala nuova Ospedale di San Vito al Tagliamento (via Savorgnano 2)

*Presentazione a cura di*

**Antonio Di Bisceglie**, Sindaco di San Vito al Tagliamento

**Giorgio Simon**, Direttore Generale AAS 5 Friuli Occidentale

**Franco Scolari**, Direttore Polo Tecnologico di Pordenone

**INTEGRAZIONE TRA ROBOTICA E DOMOTICA IN SANITÀ:  
QUALI SISTEMI SANITARI E QUALE PERSONALE,  
PER I NUOVI SCENARI INTERNAZIONALI**

**Venerdì 17 novembre 2017**

**Teatro Gian Giacomo Arrigoni - Piazza del Popolo,13**

**San Vito al Tagliamento**

Ore 8.30 *Accoglienza partecipanti Saluti*

Ore 9.00 **Antonio Di Bisceglie**, Sindaco di San Vito al Tagliamento  
**Giuseppe Napoli**, Presidente Federsanità Anci Federazione Friuli Venezia Giulia  
*Relazione*

Ore 9.15 *Introduzione ai bandi europei e ai finanziamenti per domotica e robotica*  
**Gianluca Quaglio**, Direzione Generale Servizi per la Ricerca Parlamento europeo (Bruxelles)

**"Attualità e futuro della robotica e domotica in Sanità"**

*Interventi*

Ore 9.40 *Quale futuro ci offre l'integrazione tra Robotica e Domotica?*

**Franco Scolari**, Direttore Generale Polo tecnologico di Pordenone

*Nuovi farmaci e nuove tecnologie per nuovi pazienti*

**Mario Tubertini**, Direttore Generale IRCCS CRO Aviano

*Come i Big Data possono salvare le vite*

**Claudio Dario**, Direttore Sanitario Azienda provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento

*“Robotica e qualità in laboratorio”*

**Francesco Lunghi**, Presidente Federsanità Anci Veneto

**Fabio Manoni**, Direttore Dipartimento Servizi Diagnostici e Cura Ospedale Monselice - AULSS6 Veneto

*“Smart Health - Invecchiamento attivo e innovazione tecnologica in FVG, incentivi e opportunità”*

**Ketty Segatti**, Direttore Area Istruzione, formazione e ricerca, Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione, pari opportunità ricerca e Università Regione Friuli Venezia Giulia

*Lo sviluppo dei sistemi BIM nella progettazione e gestione delle strutture sanitarie*

**Daniela Pedrini**, Presidente S.I.A.I.S – Società Italiana dell’Architettura e dell’Ingegneria per la Sanità

*Moderatore*

**Massimo Romano**, Direttore Generale EGAS FVG - Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi FVG

Ore 11.45

*Tavola rotonda*

*“ROBOTS versus SUPER DOCTORS, quale personale e quale formazione per rispondere alle nuove sfide tecnologiche ?”*

**Siegfried Walch**, Direttore Master in European Health Management - Management Center Innsbruck (A)

**Gabriele Romano**, Direttore Servizio per lo Sviluppo della Professionalità e l’Innovazione - SSPI Centro Si.F.A.R.V. - Scuola di Simulazione e Formazione Avanzata della Regione Veneto

**Presidente** Federsanità ANCI Lombardia

**Dorjan Marušič**, già Ministro della Sanità della Repubblica di Slovenia Autorità sanitaria di Celenje (Slo)

**Silvio Brusaferrero**, Direttore Dipartimento Area Medica Azienda Sanitaria Universitaria integrata di Udine

**Giovanni Leonardi**, Direttore Generale della ricerca e dell’innovazione in sanità Ministero della Salute

*Moderatori*

**Giorgio Simon**, Direttore Generale AAS 5 Friuli Occidentale

**Paolo Bordon**, Direttore Generale Azienda provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento

Ore 13.15

**Presentazione documento finale**

**“Carta per la promozione della robotica-domotica in Sanità”**

*Discussione*

Ore 13.30

*Conclusioni*

**on. Isabella De Monte**, Europarlamentare

## Elenco relatori

**Luigi Bertinato Fabio Bonetta Paolo Bordon**  
Direzione sanitaria AULSS 9 “Scaligera” Direttore Generale ASP ITIS Trieste

**Silvio Brusaferrero**  
Direttore Generale Azienda provinciale Servizi Sanitari Provincia Autonoma Trento

**Claudio Dario Vincenzo Della Mea**  
Direttore Dipartimento di Area medica Azienda Sanitaria Universitaria integrata di Udine

**Giovanni Di Prima Giovanni Leonardi**  
Direttore Sanitario Azienda provinciale Servizi Sanitari Provincia Autonoma Trento

**Francesco Lunghi Fabio Manoni Dorjan Marušič**  
Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Udine, partner nel progetto PollicIoT  
Direttore Generale ASP Umberto I Pordenone  
Direttore Generale della ricerca e dell’innovazione in sanità Ministero della Salute

**Antonello Morgantini Giuseppe Napoli Daniela Pedrini**  
Presidente Federsanità ANCI Veneto  
Direttore Dipartimento Servizi Ospedale Monselice già Ministro della Sanità della Repubblica di Slovenia Autorità sanitaria di Celenje (Slo)

**Roberto Petri Gianluca Quaglio Gianluigi Reni**  
Direttore sanitario dell’ Istituto di Riabilitazione “Santo Stefano” di Pavia  
Presidente Federsanità ANCI FVG  
Presidente S.I.A.I.S – Società Italiana dell’Architettura e dell’Ingegneria per la Sanità

**Maurizio Rizzetto Gabriele Romano**  
Direttore Chirurgia Generale ASUIUD  
Direzione Generale Servizi per la Ricerca Parlamento europeo  
Responsabile Area Ricerca Tecnologie Applicate  
IRCCS “E. Medea La Nostra Famiglia” Ingegnere Clinico AAS 5 Friuli Occidentale

**Massimo Romano**  
Direttore Servizio per lo Sviluppo della Professionalità e l’Innovazione - SSPI Centro Si.F.A.R.V. - Scuola di Simulazione e Formazione Avanzata della Regione Veneto  
Direttore Generale EGAS FVG - Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi FVG

**Franco Scolari Ketty Segatti**  
Direttore Generale Polo tecnologico di Pordenone  
Direttore Area Istruzione, formazione e ricerca, Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione, pari opportunità ricerca e Università Regione Friuli Venezia Giulia  
Direttore Generale AAS 5 Friuli Occidentale Direttore Generale IRCCS CRO Aviano  
Direttore Master in European Health Management - Management Center Innsbruck (A)

**Giorgio Simon Mario Tubertini Siegfried Walch**

## Comitato promotore

**Giuseppe Napoli**, Presidente Federsanità ANCI FVG  
**Francesco Lunghi**, Presidente Federsanità Anci Veneto

## Coordinamento scientifico

**Giorgio Simon**, Direttore Generale AAS 5 Friuli Occidentale **Mario Tubertini**, Direttore Generale IRCCS CRO Aviano **Luigi Bertinato**, Direzione sanitaria AULSS 9 “Scaligera”

**Franco Scolari**, Direttore Generale “Polo Tecnologico” di Pordenone

## Coordinamento organizzativo e comunicazione

**Tiziana Del Fabbro**, Segretario Generale Federsanità ANCI FVG Piazza XX Settembre, 2 - 33100 Udine - Tel. 0432 26741

e-mail: [federsanita@anci.fvg.it](mailto:federsanita@anci.fvg.it) - [www.federsanita.anci.fvg.it](http://www.federsanita.anci.fvg.it)