

PROMOSSO DA



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

IO SONO
FRIULI
VENEZIA
GIULIA



laboratorio SANITÀ 20/30[®]

27-28 GIUGNO 2024 ■ FRIULI-VENEZIA GIULIA

VILLA MANIN
CODROIPO - UDINE



Ai



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ

tra etica e applicazione



PROGRAMMA

[WORK IN PROGRESS]



SOTTO L'ALTO PATROCINIO
DEL PARLAMENTO EUROPEO



CON IL PATROCINIO DELLA



CON IL PATROCINIO DELLA



PARTNER



CON IL PATROCINIO DI



CON IL PATROCINIO DI



Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



RAZIONALE

Il **Laboratorio Sanità 20/30 AI (Intelligenza Artificiale)**, promosso in collaborazione con la **Regione Friuli Venezia Giulia**, ha l'obiettivo di diventare un appuntamento annuale sul tema dell'AI, per condividere e valutare con esperti nazionali ed europei, manager pubblici e privati, istituzioni, professionisti della sanità e partner tecnologici le opportunità ed i rischi nella applicazione dell'AI alla sanità nella sua potenzialità **predittiva e generativa**. Occorre garantire trasparenza, equità e responsabilità nell'uso di tali tecnologie al fine di evitare possibili impatti negativi sulla società.

L'OMS evidenzia che l'**AI** in ambito sanitario potrà rendere più efficienti e accurate le attività di prevenzione e diagnosi, ottimizzare i trattamenti e il monitoraggio delle malattie oltre a favorire l'erogazione dei servizi sanitari alle popolazioni meno servite, migliorare la sorveglianza della salute pubblica e far progredire la ricerca sanitaria. Con la crescente disponibilità di dati sanitari e il rapido progresso nelle tecniche di analisi, l'AI potrà trasformare il settore sanitario, che è uno dei settori più importanti e complessi che coinvolgono i cittadini, le società e le economie di tutto il mondo.

Il documento OCSE 2024 riporta che:

"L'AI responsabile può accelerare gli sforzi per rendere i sistemi sanitari più resilienti, sostenibili, equi e centrati sulla persona".

Il **Laboratorio Sanità 20/30 Friuli Venezia Giulia AI** nasce a **Villa Manin**, un importante insediamento architettonico, storico, paesaggistico della Regione Friuli Venezia Giulia. L'evento potrà contare sul contributo di autorità delle istituzioni europee, nazionali e regionali - esperti - dirigenti delle società scientifiche e degli ordini professionali - manager e partner tecnologici pubblici e privati.

Il programma delle due giornate si articolerà sulle seguenti tematiche:

Aspetti Etici

La digitalizzazione apre una serie di necessarie riflessioni sull'etica: come evolveranno i rapporti umani con l'utilizzo allargato della tecnologia? Come sarà possibile tutelare la privacy del singolo, il diritto all'oblio, le scelte personali? E, su quali pilastri dovrà poggiare la deontologia dei professionisti, non solo sanitari, che si troveranno a gestire una mole impressionante di dati che, potenzialmente, renderanno trasparente l'intera società?

L'Intelligenza Artificiale, oggi il terreno più avanzato delle tecnologie, deve essere di supporto alle attività per il miglioramento della performance e dei risultati, sempre sotto il controllo dell'intelligenza umana.

È il tempo di un **Nuovo Umanesimo Tecnologico** inteso come il non abdicare alla nostra coscienza, alla nostra capacità di pensiero critico e del chiedersi il senso delle cose che facciamo.

"Le macchine ragionano con gli algoritmi, quindi abbiamo bisogno di una algoretica"

(Padre Paolo Benanti)

Aspetti Regolatori

Il governo delle tecnologie avanzate ed in particolare della **AI** necessita di una regolamentazione degli Stati capace di contenere i rischi. È essenziale considerare un approccio di gestione del rischio associato ai sistemi di intelligenza artificiale, come ad esempio minacce e vulnerabilità alla sicurezza informatica, bias algoritmici, ecc. Va garantito sia che i sistemi di intelligenza artificiale siano sicuri e efficaci per l'uso previsto, ma anche che possano raggiungere coloro che ne hanno bisogno il più velocemente possibile.

A questo fine saranno presentati:

- Il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (AI act);
- Documenti OCSE 2024 sull'Intelligenza Artificiale;
- Lo stato dei lavori della Commissione di Coordinamento della strategia nazionale **AI**, con il contributo della Agenzia per la Cybersecurity Nazionale e del Garante per la Protezione dei dati personali. Sarà presentata la governance dei Big Data nel rispetto della sicurezza e della privacy.

Campi di applicazione

Equità di accesso ai servizi sanitari e sociali: una **AI** responsabile può servire a promuovere equità e superamento delle disuguaglianze per raggiungere migliori risultati di salute per tutti.

- Sarà presentato il Progetto Age.Na.S. sull'Intelligenza Artificiale applicata alle cure primarie nel quadro della piena applicazione degli obiettivi del DM 77.
- Sviluppo della ricerca con l'**AI** e la bioinformatica, con le loro potenzialità di predittività per consentire l'identificazione di nuovi meccanismi di resilienza alle terapie a bersaglio molecolare, selezionando in modo ottimale i pazienti per i trattamenti specifici, promuovere lo sviluppo avanzato di nuovi farmaci per le più importanti patologie. Saranno questi i temi di confronto tra esperti, ALFA e Big Pharma.
- Trasformazione ed innovazione dei percorsi clinici. L'**AI** può ridurre la distanza tra ricerca clinica e lavoro di laboratorio per rendere accessibili i trattamenti innovativi e l'utilizzazione del secondo parere nella pratica quotidiana. Saranno presentate alcune delle migliori esperienze nei diversi campi (radiologia, cardiologia, ecc..) in un confronto con le società scientifiche che valuti anche l'impatto sulle competenze ed il nuovo ruolo dei professionisti.
- Impatto sulle attività di governance e gestionali. L'**AI** unita allo sviluppo del **Piano Nazionale HTA** per la valutazione dell'innovazione ed appropriatezza delle tecnologie ed al **Piano Nazionale Esiti** può consentire ai decisori una migliore analisi dei costi e degli investimenti, basata su dati concreti e misurabili. L'**AI** può sbloccare il valore enorme dei dati sanitari oggi non utilizzati per il processo decisionale. L'automazione dei percorsi, può ridurre gli oneri amministrativi, liberando tempo e risorse da dedicare alla assistenza sanitaria.

“Ben il 30% delle attività in ambito sanitario e sociale potrebbero essere automatizzate con l'uso dell'IA, determinando un aumento di produttività capace di ridurre il disavanzo previsto di 3,5 milioni di operatori sanitari entro il 2030 in tutta l'OCSE.”

(Documento OCSE 2024 Collective Action For Responsible AI in Health. OECD Artificial Intelligence Papers)

Formazione continua per l'uso delle nuove tecnologie

La prospettiva è una corretta applicazione dell'**AI** in tutti i possibili percorsi e processi che necessitano della diffusione di una nuova cultura capace di vincere le resistenze al cambiamento e la dotazione di un know-how tecnologico e organizzativo appropriato da parte dei dirigenti e degli operatori della sanità.

A questo occorre affiancare lo sviluppo dell'Empowerment delle persone: l'**AI** può dare più potere ai pazienti facilitando l'accesso alle informazioni alla comprensione dei dati del proprio fascicolo sanitario per meglio condividere il proprio percorso di cura.

Programma

 9:30 - 13:30

 **TRADUZIONE**
simultanea

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ TRA ETICA E APPLICAZIONE

Conoscere - Condividere - Diffondere

L'AI nella governance delle aziende sanitarie

a cura di



Saluti Istituzionali

Mario Anzil

Riccardo Riccardi

Vicepresidente e Assessore regionale alla cultura e allo sport

Assessore alla Salute, Politiche Sociali e Disabilità Regione Friuli Venezia Giulia

Apertura

Raffaele Donini

Francesco Saverio Mennini*

Coordinatore Commissione Salute della Conferenza delle Regioni e P.A.,
Assessore alle Politiche per la Salute Regione Emilia - Romagna
Capo Dipartimento della Programmazione, dei Dispositivi medici,
del Farmaco e delle Politiche in favore del Servizio Sanitario Nazionale
Ministero della Salute

Coordinano

Massimiliano Sisto

Marcella Marletta

Giornalista

Comitato Scientifico Laboratorio sanità 2030

Keynote Speakers

L'Intelligenza Artificiale per decifrare il ruolo del comportamento umano nella diffusione e controllo delle epidemie

Alberto d'Onofrio

Professore Ordinario, Ricercatore Head del "Computer Science for Complex Systems Laboratory" Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze
Università degli Studi di Trieste

Trasformare l'AI in motore di cambiamento nel sistema sanitario

Igor Bailo

Data & Analytics Executive Director Engineering

Lorenzo Cerulli

Deloitte GenAI Leader

L'AI nella governance delle aziende sanitarie

Denis Caporale

Paolo Petralia

Daniela Donetti

Gennaro Sosto

Giovanni La Valle

Direttore Generale ASUFC Udine

Direttore Generale ASL 4 Chiavarese

Direttore Generale AOU Sant'Andrea, Roma

Direttore Generale ASL Salerno

Direttore Generale AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

AI Project and applications

AI applicata alla gestione delle liste di attesa e screening

Shukla Noma Saket

Digital Solution Southern Europe Siemens Healthineers

AI per generazione automatica del Patient Summary e Interrogazione della Storia Clinica del paziente

Valeria Vollono

Azienda USL di Reggio Emilia - IRCCS

AI tra ricerca, clinica e governance dei dati

Davide Cangelosi

Istituto Giannina Gaslini Genova

Care: Modello Organizzativo Multidisciplinare per l'applicazione della medicina digitale

Domenico Alvaro

Preside Medicina e Odontoiatria Sapienza Università di Roma

Digital Twin: nuova frontiera della salute digitale

Valeria Panebianco

Professore di Radiologia Sapienza Università di Roma

AI a supporto dei Codici di accesso al pronto soccorso

Arcangelo Devanna

Direttore ff Sistemi Informativi AO San Camillo Forlanini, Roma

Chiusura lavori Ore 13:30

 14:30 - 18:30

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ TRA ETICA E APPLICAZIONE

 **TRADUZIONE
simultanea**

a cura di



Saluti Istituzionali

Guido Nardini**Prof. Roberto Pinton****Prof. Roberto di Lenarda***Sindaco di Codroipo**Magnifico Rettore Università degli Studi di Udine**Magnifico Rettore Università degli Studi di Trieste*

Presiede

Riccardo Riccardi

*Assessore alla Salute, Politiche Sociali e Disabilità Regione
Autonoma Friuli Venezia Giulia
Giornalista*

Apertura

Paolo Benanti ●**Domenico Mantoan**

*Professore Straordinario Facoltà di Teologia - Dipartimento di Teologia morale
Pontificia Università Gregoriana*

*Direttore Generale Age.Na.S.**AWS Amazon*

Tavola Rotonda

Coordina

Giornalista

Partecipano

Massimiliano Fedriga**Alessio Butti****Prof. Ignazio Schillaci****Presidente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,**Presidente Conferenza delle Regioni e P.A.**Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio con delega**all'Innovazione l'Innovazione Ecologica e Transizione Digitale**Ministro della Salute*

Interventi programmati

Federico Chinni**Nicola Barni****Michele Fioroni**

*Componente di Giunta (e co-coordinatore del nostro Gruppo Strategico Digitale)
Farmindustria*

*Presidente Confindustria Dispositivi Medici**Assessore Sviluppo economico, innovazione, digitale Regione Umbria e**Coordinatore Comm. Innovazione Digitale Conferenza delle Regioni e P.A.*

Chiusura lavori Ore 18:30

 9:30 - 13:30

TRADUZIONE
simultanea

L'AI A SUPPORTO DEL LAVORO DEI PROFESSIONISTI DELLA SANITÀ

L'importanza della formazione

a cura di



Apertura

Nicoletta Veri
Manuela Lanzarin
Assessore Regionale alla salute famiglia e pari opportunità Regione Abruzzo
Assessore alla Sanità Servizi sociali - Programmazione socio-sanitaria
Regione Veneto

Coordinano

Gianna Zamaro
*Direttore Generale Direzione Centrale Salute, politiche sociali e
disabilità Regione Friuli Venezia Giulia*
Giancarlo Ruscitti
Dirigente Generale Dipartimento Salute e Politiche Sociali
Provincia Autonoma di Trento

Introducono

Americo Cicchetti*
Andrea Simoni
Claudio Costa*
Direttore Generale Programmazione Sanitaria Ministero della Salute
Segretario Generale Bruno Kessler
Direttore Risorse Umane del SSR Regione Veneto

Sanità ed AI

Michele Fioroni
Assessore Sviluppo economico, innovazione, digitale Regione Umbria e
Coordinatore Comm. Innovazione Digitale Conferenza delle Regioni e P.A.

Interventi programmati

Francesco Benazzi
Egisto Bianconi
Direttore Generale AULSS Veneto 2
Direttore Generale ASL Viterbo
Vito Gregorio Colacicco
Simona Giroldi
Roberto Grinta
Christian Kofler
Giuseppe La Ganga Senzio
Francesco Laurelli
Mauro Maccari
Francesco Marchitelli
Davide Minniti
Nicoletta Natalini
Angelo Michele Pescarmona
Stefano Rossi
Chiara Seazzu
Livio Tranchida
Direttore Generale ASL Taranto
Direttore Generale ASST Santi Paolo e Carlo
Direttore Generale AST Fermo
Direttore Generale Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
Direttore Generale ASP Catania
Direttore Generale ASST Ovest Milanese
Direttore Generale ASL Rieti
Direttore Generale ASL Roma 6
Direttore Generale AOU San Luigi Gonzaga
Direttore Generale AST Ascoli Piceno
Direttore Generale ASL TO 5
Direttore Generale ASL Lecce
Direttore Generale AOU Cagliari
Direttore Generale AO S. Croce e Carle

Chiusura lavori Ore 13:30

 14:30 - 18:30**L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
APPLICATA ALLA MEDICINA TERRITORIALE** **TRADUZIONE
simultanea**

a cura di

 **agenas.s.** AGENZIA NAZIONALE PER
I SERVIZI SANITARI REGIONALI**Apertura****Alice Borghini***Responsabile UOSD Sanità Digitale e Telemedicina Age.Na.S.***Coordina****Massimiliano Abbruzzese***Age.Na.S.***Keynote Speaker****L'Intelligenza Artificiale applicata alle Data Platforms della sanità****Marco Bosio***Google***Intervengono****Alessandro Beux***Componente Comitato Centrale FNO TSRM e PSTRP***Carlo Catalano***Direttore Dipartimento Radiologia, Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I***Paola Frati***Coordinatrice Sezione di Medicina Legale, Sapienza Università di Roma***Le opportunità della AI nella farmacia dei servizi****Alessandra Forgiarini***Assofarm Friuli Venezia Giulia***Confronto con Direttori Generali****Ciro Verdoliva***Direttore Generale ASL Napoli 1***Marco Damonte Prioli***Direttore Generale IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova***Massimo Giupponi***Direttore Generale ATS Bergamo***Paola Bardasi***Direttore Generale AUSL Piacenza***Nicola Nardella***Direttore Generale ASL Umbria 1*

Chiusura lavori Ore 18:30

 9:30 - 13:30

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA AI SERVIZI DIAGNOSTICI

a cura di



Apertura

Simone Bezzini
Luca Coletto

Assessore Diritto alla Salute e Sanità Regione Toscana
Assessore alla Salute e politiche sociali Regione Umbria

Coordinano

Pierangelo Clerici
Katia Accorsi

Presidente AMCLI e FISMELAB
Presidente Assodiagnostici

Keynote Speaker

Andrea Laghi

Consiglio Superiore di Sanità, Direttore UOC Radiologia AOU S. Andrea, Roma
Fastweb

AI Project and applications

AI e Imaging

Intelligenza Artificiale in sanità: il regolamento europeo sui dispositivi medici MDR 2017/UE

Giovanni Calcagnini

Dirigente di ricerca Dipartimento Malattie Cardiovascolari, Dismetaboliche e dell'Invecchiamento Istituto Superiore di Sanità

Dal vetrino digitale all'intelligenza artificiale: le nuove frontiere nella diagnostica istopatologica

Fabrizio Zanconati

Professore Ordinario Anatomia Patologica Università degli Studi di Trieste

Neuroradiologia ed Intelligenza Artificiale: la Frontiera Digitale

Anna Pichieccchio

IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Leonardo Barzagli*

Dipartimento di Matematica, Università di Pavia

Supporto delle nuove tecnologie nell'immagine cardiologica: soluzioni AI nell'attività ecocardiografica

Alberto Barosi

ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

L'intelligenza artificiale nella radioterapia e radio diagnostica

Michele Avanzo*

IRCCS CRO Aviano

Nuove tecnologie e AI al servizio della diagnosi di precisione:

imaging multiparametrico per la caratterizzazione non invasiva delle neoplasie polmonari

Lorenzo Preda*

Direttore UOC Radiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

AI e Laboratorio

L'AI nella Medicina dei Servizi

Giuseppe Jurman

Responsabile unità Data Science For Health Fondazione Bruno Kessler

L'AI e la sua applicazione diagnostica: esempio

Tommaso Trenti

Past President SIBIoC

L'AI nel laboratorio Clinico: stato dell'arte e prospettive

Gaspere Ventimiglia

SIPMeL

L'AI nella diagnostica in vitro: equità e sostenibilità

Agostino Ognibene

Presidente FLC-S

L'AI in Genetica Umana

Daniela Zuccarello

SIGU

L'Intelligenza artificiale (AI) e la digitalizzazione nella diagnostica di laboratorio: nuove opportunità

Alessia Cabrini

Presidente ANTEL

Chiusura lavori Ore 13:30

 14:30 - 18:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE A SOSTEGNO DEL LAVORO DEI MEDICI

 **TRADUZIONE
simultanea**

a cura di



Saluti Istituzionali

Roberto di Lenarda*Magnifico Rettore Università degli Studi di Trieste*

Coordinano

Alessandro Conte
Ferdinando Agrusti*Vice-Responsabile Nazionale ANAOO Giovani*
Presidente FIMMG Friuli Venezia Giulia

Saluto Introduttivo

Prof. Harold Faltermeyer*Docente Informatica Applicata alla Sarasota University*
(video introduzione con Deep Fake)

Apertura

Pierino Di Silverio*Segretario Nazionale ANAOO-ASSOMED*

Keynote Speakers

"AI dove siamo e dove andiamo"

Mario Vento*Professore Università degli Studi di Salerno*

Create Time to Care

Alec Price – Forbes*Consultant Rheumatologist and CCIO at NHS - University Hospitals Coventry and*
Warwickshire NHS Trust Coventry, England, United Kingdom

L'AI che vorrei - il contributo dell'AI nella routine sanitaria vista dai professionisti

Clip

AI cosa cambia nelle aziende

Antonio Davide Barretta*Direttore Generale AOU Senese***Alessandro Delle Donne***Direttore Generale IRCSS Oncologico di Bari***Angelo Penna***Direttore Generale ASL Novara*

Tavola Rotonda

AI in sanità istruzioni per l'uso: Mappa di navigazione tra dilemmi etici, aspetti giuslavoristici e responsabilità

Coordina

Alessandro Conte
Pierino Di Silverio*Vice-Responsabile Nazionale ANAOO Giovani*
Segretario Nazionale ANAOO-ASSOMED

Partecipano

Guido Quici Presidente Nazionale CIMO, **Silvestro Scotti*** Segretario Generale FIMMG, **Roberto Monaco*** Segretario Generale FNOMCeO, **Francesco Dentali*** Presidente FADOI, **Anna Lisa Mandorino** Presidente Cittadinanzattiva, **Ferdinando Agrusti** Presidente FIMMG Friuli Venezia Giulia, **Roberta Chersevani** Presidente OMCeO Gorizia
 _____Avvocato esperto di diritto del lavoro, _____Ordinista esperto di codice deontologico, _____Filosofo

Chiusura lavori Ore 18:30

 9:30 - 13:30

L'AI NEL'INNOVAZIONE DEI PERCORSI CLINICI ED ASSISTENZIALI NELLE AZIENDE SANITARIE

a cura di



Apertura

Riccardo Riccardi
*Assessore alla Salute, Politiche Sociali e Disabilità
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*

Coordinano

Francesca Tosolini
Antonio D' Amore
*Direttore Generale CRO Aviano
Direttore Generale AORN Cardarelli, Napoli*

Keynote Speakers

L'AI ed umanizzazione delle cure: una potente sinergia a favore della salute

Massimo Robiony
Professore, Direttore Dipartimento (DAI) Testa Collo e Neuroscienze ASUFC, FVG

Le soluzioni AI una nuova era di trasformazione

Lanfranco Brasca
Oracle

Intervengono

Sistemi di AI per la identificazione dei pazienti a rischio malattie rare

Maurizio Scarpa
*Direttore Centro di Coordinamento Regionale Malattie Rare ASUFC FVG,
Presidente Europeo Malattie Rare*
Gian Luca Foresti
Professore, Dipartimento Scienze matematiche università di Udine

AI nell'utilizzo della radiogenomica e del machine learning nei tumori solidi pediatrici

Briefing preoperatorio virtuale in neurochirurgia pediatrica

Massimiliano Raponi
Direttore Generale Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma

AI a supporto del trauma team per la gestione dei traumi maggiori

Angelo Croatti
AUSL della Romagna

AI radiazioni e salute prime esperienze di gestione

Luca Gentile
ASL CN 1

Come introdurre l'AI in Ospedale: l'esperienza del Niguarda

Oscar Massimiliano Epis
Direttore Reumatologia Ospedale Niguarda Milano

AI ottimizzazione dei flussi durante la pandemia covid: traguardi raggiunti e nuove sfide

Lorenzo Preda*
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

L'AI per l'innovazione dei percorsi clinici assistenziali

Monica Calamai
Direttore Generale AUSL Ferrara
Giuseppe De Filippis
Direttore Generale AO Perugia
Antonio D'Urso
Direttore Generale USL Toscana Sud Est
Antonio Sanguedolce
Direttore Generale ASL Bari
Gianni Bonelli
Direttore Generale IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino Pavia
Gian Paolo Zanetta
Direttore Generale Cottolengo Torino

Chiusura lavori Ore 13:30

🕒 14:30 - 18:30

AI A SUPPORTO DEL LAVORO DEI PROFESSIONISTI DELLA SANITÀ

a cura di



Saluti Istituzionali

Alessia Rosolen

Assessore al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia

Apertura

Persona assistita, prossimità e sanità digitale

Barbara Mangiacavalli

Presidente FNOP

Coordina

Silvestro Giannantonio

Responsabile Comunicazione FNOP

Keynote Speaker

Silvio Brusaferrò

Professore Ordinario Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Udine

Relazioni

Intelligenza artificiale: come il Sistema salute può trarne vantaggio

Pietro Giurdanella

Comitato Centrale FNOP

Luigi Pais dei Mori

Comitato Centrale FNOP

Le nuove frontiere dell'Intelligenza Artificiale nell'area dell'emergenza sanitaria territoriale

Luciano Clarizia

Presidente OPI Pordenone, Dirigente Infermieristico Sores FVG

Federico Nadalin

Coordinatore Infermieristico Sores FVG

L'Informatizzazione delle terapie intensive

Stefano Giglio

Presidente OPI Udine, Infermiere terapia intensiva Ospedale di Udine

L'innovazione tecnologia nei Patient Support Program

Gloria Giuricin

Presidente OPI Gorizia

Lorenzo Mazzarella

OPI Gorizia

Efficacia delle cure integrate socio sanitarie supportate dal tele monitoraggio domiciliare nello scompenso cardiaco: il progetto europeo SmartCare in FVG

Donatella Radini

OPI Trieste

Chiusura lavori Ore 18:30



9:30 - 13:30

| L'AI APPLICATA AL SETTORE FARMACEUTICO

TRADUZIONE
simultanea

a cura di



Apertura

Vito Montanaro
Angelo Gratarola*Direttore Dipartimento della Salute e del Benessere Sociale Regione Puglia*
Assessore alla Sanità Regione Liguria

Coordinano

Giuseppe Toffoli
Ugo Trama*Direttore Farmacologia Sperimentale e Clinica IRCCS CRO Aviano*
Dirigente Politica del Farmaco e Dispositivi Regione Campania

Keynote Speaker

L'AI per ricerca e sviluppo di farmaci di nuova generazione

Mauro Ferrari*Professore di Scienze Farmaceutiche Università di Washington*

Intervengono

Chiara Sgarbossa*Osservatori Digital Innovation Politecnico di Milano***Paolo Foggi***Dirigente Settore Innovazione e Strategia del Farmaco AIFA*

L'AI nella sperimentazione clinica dei farmaci

Maurizio Polano*Ricercatore Farmacologia sperimentale e clinica IRCCS CRO Aviano*

Molecular Tumor Board e ruolo dell'Intelligenza Artificiale nel disegno innovativo degli studi clinici

Filippo De Braud*Dipartimento di Oncologia Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori*

Protocolli di RICERCA AI

Simona Villani*Professore Università di Pavia*

L'impatto dell'intelligenza artificiale nella comprensione delle basi molecolari della malattia

Federico Fogolari*Professore associato Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche Università degli Studi di Udine*

Chiusura lavori Ore 13:30

🕒 14:30 - 18:30

**L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ
TRA ETICA E APPLICAZIONE**

a cura di



In collegamento con la Sala Auditorium

WORK IN PROGRESS!

🕒 9:00 - 13:00 | **L'AI APPLICATA ALLA RICERCA E PRATICA CLINICA**



**TRADUZIONE
simultanea**

a cura di



Coordinano

Carlo Nicora
Eugenio Santoro

*Direttore Generale Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano
Ricercatore, Unità di ricerca in sanità digitale,
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS*

Keynote Speaker

The convergence of Artificial Intelligence and Precision Medicine in cancer

Giulio Caravagna

*Professore Associato, Head of the Cancer Data Science Laboratory
Università di Trieste*

Intervengono

AI in medicina – dal laboratorio al letto del paziente

Arsela Prelaj

*SC Oncologia Medica 1 Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano,
Coordinatrice di AI – ON - Lab*

Applicare l'AI all'utilizzo dei dati della pratica clinica per la personalizzazione e l'efficacia della cura alla ricerca preclinica

Antonio Esposito

Vicedirettore, Centro di Imaging Sperimentale IRCCS Ospedale San Raffaele

Spiegare i modelli usando l'AI

Alessandra Pedrocchi

*Professore Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria,
Politecnico di Milano*

AI applicata alla ricerca preclinica

Francesco Iorio

Professore Fondazione Human Tecnopole, EBMLCambridge

L'intelligenza Artificiale e l'analisi tridimensionale di milioni di cellule nei tessuti: dalla ricerca alla pratica clinica

Giuseppe Macino

*Professore Emerito, Università La Sapienza di Roma,
Fondazione per la ricerca genomica ed epigenomica Udine*

Progetto AI-MIND: AI per la diagnosi precoce dell'Alzheimer – primi risultati

Rosella Di Bidino

*ALTEMS – Alta Scuola di Economia e Management e dei Sistemi
Sanitari – Università Cattolica del Sacro Cuore*

Implementazione di un modello predittivo di risposta alla chemioterapia neoadiuvante

Carlo Cavedon

Professore Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, Università di Verona

L'Intelligenza Artificiale per l'analisi dei genomi e delle mutazioni genetiche

Michele Morgante

Professore di Genetica, Università degli Studi di Udine

Chiusura lavori Ore 13:30



14:30 - 18:30

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLA ROBOTICA**TRADUZIONE**
simultanea

a cura di



Apertura

Assessore Sanità

Coordinano

Giovanni GorgoniResponsabile ASL
Esperto in robotica

Keynote Speakers

Regolazione della Robotica e Intelligenza Artificiale

Andrea Bertolini

Coordinatore Scientifico European Centre of Excellence on the Regulation of Robotics & AI CHIEF di Azienda

AI e robotica

Tecnologie 3D a supporto della chirurgia oncologica

Massimiliano De Paolis

Azienda Ospedaliera Universitaria Bologna

L'intelligenza artificiale applicata all'esoscheletro

Matteo Laffranchi

IIT Genova

L'Intelligenza Artificiale applicata alle protesi

Emanuele Gruppioni

Direttore tecnico ricerca e formazione Centro Protesi INAIL

Imaging e Intelligenza artificiale per la robotica chirurgica

Elena De Momi

Professore Associato Politecnico di Milano

L'intelligenza artificiale e il robot Hugo

Giovanni Muto

Professore Ordinario di Urologia, Direttore U.O. Robotica Di Urologia Ospedale Maria Pia - G.V.M. Torino

L'intelligenza artificiale: il robot Da Vinci

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLA CARDIOLOGIA

Coordina

Andrea Di Lenarda

Direttore SC Patologie Cardiovascolari ASUGI

AI e cardiologia

Progetto ICARE4CVD: identificazione di nuovi biomarcatori per pazienti con malattie cardiovascolari

Jennifer Meessen

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

Elettrocardiografia assistita da intelligenza artificiale

Geza Halasz

Dirigente Medico UOC Cardiologia A.O. San Camillo Forlanini di Roma

Promotion cardiovascular Risk Optimization to Enhance Cardiovascular Treatment and outcomes in Friuli Venezia Giulia: PROTECT- FVG

Gianfranco Sinagra

Direttore Dipartimento CardioToracovascolare, Direttore SC Cardiologia ASUGI

Dati sintetici: collaborazione e condivisione nel futuro della sanità digitale

Davide Ruffo

Aindo

Dalla sala ibrida alla Realtà Aumentata: il futuro prossimo della cardiocirurgia

From Hybrid Operating Room to Augmented Reality: the near future of Cardiac Surgery

Enzo Mazzaro

Direttore S.C. Cardiocirurgia Polo Cardiologico ASUGI

New Cardiology in the ward

Giuseppe Grassi

Direttore U.O. Cardiologia Ulss 3 Serenissima

Chiusura lavori Ore 18:30

 9:00 - 13:00

LE SOCIETÀ ICT IN HOUSE: LA SFIDA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ

a cura di



Saluti Istituzionali

Sebastiano Callari

Assessore regionale al patrimonio, demanio, servizi generali e sistemi informativi
Regione Friuli Venezia Giulia

Apertura

Ettore Cinque*

Assessore Bilancio Finanziamento del servizio sanitario regionale
informatizzazione dei processi Regione Campania

Manuela Lanzarin*

Assessore alla sanità servizi sociali programmazione socio sanitaria Regione Veneto

Introducono

Diego Antonini

Amministratore Unico INSIEL

Pietro Pacini

Presidente ASSINTER e Direttore Generale CSI Piemonte

Coordinano

Mariano Corso

Professore Ordinario Leadership e Innovazione, Responsabile
Scientifico Osservatorio ICT Politecnico di Milano

Maria Immacolata Cammarota Dipartimento per la Trasformazione digitale

Keynote Speaker

AI Privacy, etica e governance nelle aziende

Ivana Bartoletti

Co-Founder Women Leading in AI

Guido Scorza ●

Componente del Garante per la protezione dei dati personali

Intervengono

Gianluca Mazzini

Direttore Generale Lepida

Massimo Di Gennaro

Direttore Innovazione, Logistica Integrata, Sanità Digitale So.Re.Sa.

Ettore Fiore

Dirigente Servizi per il Welfare ARIA

Francesco Surico

Direttore Generale InnovaPuglia

Andrea Spadetta*

Direttore Sistemi Informativi LAZIOcrea

Giancarlo Bizzarri

Amministratore Unico Puntozero

Kussai Shahin*

Direttore Generale Trentino Digitale

Chiusura lavori Ore 13:30

🕒 14:30 - 18:30 | **AI ESPERIENZE INTERNAZIONALI**

a cura di



I Sessione

Introduce e Coordina

Misan Shai

Insiel

AI e Clinica

AI in eye retinopathy

Roseberg Shai

*Professore Responsabile Servizio di Medicina computazionale
Hadassah Medical Centre*

AI and sleep Cycles

Yan Vule

Vice President di AI ZEPP Health Vancouver

AI in cognitive impairment

Yoav Aminov

Bio ingegnere statistico Gruppo Solfay

Customer facing and AI

Pietro Orciuolo

Professore di Trasformazione Digitale Università degli Studi di Trieste

PRESENTAZIONE HUB INNOVATION REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

II Sessione

Introduce e Coordina

Gianna Zamaro

*Direttore Generale Direzione Centrale Salute, politiche
sociali e disabilità Regione Friuli Venezia Giulia*

Apertura

Riccardo Riccardi

*Assessore alla Salute, Politiche Sociali e Disabilità
Regione Friuli Venezia Giulia*

Intervengono

Diego Antonini

Amministratore Unico INSIEL

Kety Segatti

Presidente della Cabina di Regia IP 4 FVG

Tommaso Turco

FVG PLUS

Francesco Clarotti

FVG PLUS

Aindo

Chiusura lavori Ore 18:30

🕒 9:00 - 13:00

IL GOVERNO DEI DATI CONDIZIONE PER LO SVILUPPO DELL'AI IN SANITÀ

a cura di



Apertura

Stefano Lorusso

Direttore Generale ex direzione generale della digitalizzazione del sistema informativo sanitario e della statistica

Coordina

Beatrice Delfrate

Direzione Centrale salute, Servizio Sistema Informativo e privacy

Keynote Speakers

Ethics and mental safety of AI development

Piero Macchiarella

AI e Cyber Security

Carlo Villanacci

Responsabile Protezione dati Istituto Superiore di Sanità

Intervengono

Andrea Belardinelli

Camillo Odio

Giovanni Delgrossi

Responsabile Settore Sanità Digitale e Innovazione Regione Toscana

Responsabile Servizio Flussi Informativi e Sanità Digitale Regione Abruzzo

Dirigente Unità Organizzativa Servizi Informativi e Sanità Digitale Regione Lombardia

Francesco Pensalfini

Direttore S.C. Tecnologie ASL Città di Torino

Chiusura lavori Ore 13:30

🕒 14:30 - 18:30

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL COMPARTO DEI DISPOSITIVI MEDICI

a cura di



Saluti Istituzionali

Sergio Emidio Bini

Assessore regionale alle attività produttive e turismo

Apertura

Nicola Barni

Presidente Confindustria Dispositivi Medici

Coordinano

Fernanda Gellona
Marcella Marletta

Direttore Confindustria Dispositivi Medici
Università Guglielmo Marconi

Keynote Speaker

Gianluigi Greco*

Professore Scienza Computazionali Università della Calabria

Intervengono

Le proposte legislative in materia di AI applicato alla sanità

Simona Loizzo

Camera dei Deputati XII Commissione

L'AI a supporto della gestione dell'offerta del servizio sanitario: l'esperienza della Regione Friuli Venezia Giulia

Gianna Zamaro

Direttore Generale Direzione Centrale Salute, politiche sociali e disabilità
Regione Friuli Venezia Giulia

IA nei dispositivi medici la visione delle aziende

Gli impatti della regolamentazione dell'AI sul mercato dei dispositivi medici

Achille Iachino

Direttore Generale Direzione Generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico, Ministero della Salute

IA utilizzata nelle indagini cliniche sui dispositivi medici

Roberto Poscia

Coordinatore Nazionale dei Comitati Etici

Telemedicina ed IA: il ruolo nell'ambulatorio di cardiologia

Giancarlo Roscio

Professore, Coordinatore gruppo Emergenza-Urgenza extraospedaliera OMCeO Roma

Tavola Rotonda

Joseph Polimeni
Adriano Leli
Sabrina Amerio
Antonella Valeri

IA dispositivi medici e acquisti

Direttore Generale ARCS Friuli Venezia Giulia
Presidente FARE
Direttore Generale Intercent-ER Regione Emilia-Romagna
Direttore Amministrativo AUSL Toscana sud est

Chiusura lavori Ore 18:30

Salotti tematici

[WORK IN PROGRESS]

laboratorio
SANITÀ 2030
27-28 GIUGNO 2024 | FRIULI VENEZIA GIULIA 
VILLA MANIN >> Ai
CODROIPO - UDINE

www.sanita2030.it

  @sanita2030ai

Organizzazione



www.formasanita.it 

Partner

