

Moderatori e Relatori

FACULTY

Prof.ssa Antonella Agodi - Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata MEDS-24/B, Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate DGFI, unict.

Prof. Francesco Coniglione - Professore Ordinario PHIL-05/A, Dipartimento di Scienze della Formazione, DISFOR, unict.

Dott. Giacomo Cuttone - Direttore di Ricerca, Laboratori Nazionali del Sud, Catania

Dott. Giulio Di Dio - Malattie infettive AOE Cannizzaro

Dott.ssa Adriana Di Gregorio - MMG CT, Consigliere OMCEO CT

Dott. Salvatore Esposito - Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione S. Marco.

Prof.ssa Margherita Ferrante - Professore Ordinario MEDS-24/B, DGFI, unict.

Prof.ssa Maria Fiore - Professore Associato MEDS-24/B, DGFI, unict.

Dott. Antonio Fusco - Scuola di Specializzazione in Igiene Policlinico di CT, Ordine dei Medici di CT

Ing. Marco Marangia - Collaboratore Tecnico professionale Policlinico di Catania

Dott. Marco Nicotra - Specializzando di Radiologia Policlinico di CT,

Prof.ssa Gea Oliveri Conti - Professore Associato MEDS-24/B, DGFI, unict.

Dott.ssa Giuliana Pennisi - Dirigente Medico Medicina Legale, ASP CT

Prof. Tommaso Piticchio - Ricercatore Dipartimento Medicina e Chirurgia, Università Kore EN, Consigliere Ordine dei Medici di CT

Dott. Nicolò Politi - Otorinolaringoiatria Ospedale San Vincenzo Taormina

Dott. Giorgio Pulvirenti - MMG Acireale

Dott. Rinaldo Saab - MMG CT

Dott. Alfio Saggio - Presidente dell'Ordine dei Medici di CT

Ing. Eleonora Salamone - Collaboratore Tecnico RTI CT-ME-EN, Policlinico di Catania

Dott. Andrea Scuto - Endocrinologia Garibaldi Nesima CT

Prof. Concetto Spampinato - Professore Ordinario INF-05/A, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Elettronica, DIEEL, unict.

Prof.ssa Sabrina Tranquilli - RTDB GIUR-06/A, Dipartimento di Scienze Economiche e Giuridiche, Università Parthenope Napoli.

Prof.ssa Maria Triassi - Professore Ordinario MEDS-24/B, Dipartimento Universitario di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Prof. Franco Trubiani - RTDB GIUR-01/A, Dipartimento di Scienze Economiche e Giuridiche, Università Parthenope Napoli.

Dott. Christian Uccellatore - MMG Paternò

Prof. Ermanno Vitale - Professore Associato Medicina del Lavoro Università Kore Enna, Revisore Conti OMCEO CT

Iscrizione

Evento n. 2603/451280 - n. 10,4 crediti ECM

Evento formativo riservato a n. 100 partecipanti con ECM e a 100 partecipanti senza ECM.

Per le prenotazioni gli studenti si possono prenotare alla mail sosunictade@gmail.com

Per quanto riguarda i partecipanti con ECM si potranno prenotare presso l'Ordine dei Medici di Catania al sito: omceoct.irideweb.it/events

Comitato Organizzatore

Prof.ssa Margherita Ferrante

Prof.ssa Maria Fiore

Prof.ssa Gea Oliveri Conti

Dott.ssa Adriana Di Gregorio

Dott. Antonio Fusco

Prof. Tommaso Piticchio

Prof. Ermanno Vitale

Contatti Università

Prof.ssa Margherita Ferrante

095-3782186 marfer@unict.it

Prof.ssa Maria Fiore

095-3782188 mfiore@unict.it

- Fornire una panoramica delle potenzialità dell'intelligenza artificiale (I.A.) in Sanità Pubblica
- Esplorare i principali ambiti di applicazione (es. epidemiologia, diagnosi, prevenzione e gestione delle malattie)
- Analizzare le sfide etiche, legali e organizzative legate alla implementazione dell'I.A. in Sanità Pubblica



Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "GF Ingrassia"

Progetto PRIN-PNRR GIEUHSec "Unscrambling Global and European Union Health Security" CUP E53D23021130001



Università di Catania



Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Catania

Progetto Interdipartimentale Piaceri - SCOPERTA "Sostenibilità,

Intelligenza artificiale in Sanità Pubblica: dalle strategie alla implementazione



Catania, 17 maggio 2025

Dalle ore 9:00 alle ore 19.00

Aula Magna Centrale ed. 13 Policlinico

Via Santa Sofia, 78

Catania

Razionale

L'Intelligenza Artificiale (I.A.) sta rivoluzionando numerosi settori, tra cui la Sanità Pubblica, offrendo strumenti innovativi per affrontare le sfide complesse di un mondo sempre più interconnesso e caratterizzato da rapidi cambiamenti demografici, epidemiologici e tecnologici.

In un contesto in cui i sistemi sanitari sono messi alla prova da pressioni crescenti – come l'invecchiamento della popolazione, l'aumento delle malattie croniche, le minacce epidemiche e le disuguaglianze nell'accesso alle cure – l'I.A. rappresenta una opportunità straordinaria per migliorare l'efficienza, la qualità e l'equità delle risposte sanitarie.

Questo seminario nasce con l'obiettivo di esplorare il ruolo dell'I.A. come strumento per una trasformazione sostenibile e responsabile della Sanità Pubblica. Attraverso un approccio multidisciplinare, il programma mira a fornire ai partecipanti una visione completa: dalle strategie necessarie per adottare queste tecnologie, fino agli aspetti pratici della loro implementazione. Verranno analizzate le potenzialità dell'I.A. nel migliorare il monitoraggio epidemiologico, ottimizzare la gestione delle risorse sanitarie e potenziare la prevenzione e la diagnosi precoce delle malattie.

Tuttavia, l'adozione dell'I.A. in Sanità Pubblica non è priva di sfide. L'integrazione efficace di queste tecnologie richiede strategie solide che tengano conto di aspetti etici, normativi e tecnici, nonché un adeguato coinvolgimento di tutti gli attori – dai policy maker agli operatori sanitari, fino ai cittadini.

Il seminario intende stimolare una riflessione critica su come garantire un utilizzo etico e inclusivo dell'I.A., promuovendo la trasparenza, la protezione dei dati personali e il superamento delle barriere culturali e tecnologiche.

08.30 - 09:00 Registrazione dei partecipanti

Wellcome

09:00 Saluti Autorità:

Prof. Francesco Priolo, Rettore Università di Catania

Prof. Pietro Castellino, Presidente Scuola di Medicina

Prof.ssa Antonella Agodi – Direttore Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate - G.F. Ingrassia.

Dott. Alfio Saggio - Presidente dell'Ordine dei Medici di CT

Prof.ssa Margherita Ferrante - Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata MEDS-24, Dip. "GF. Ingrassia".

09.30-14.00 Comprendere l'I.A. e le sue applicazioni in Sanità Pubblica

Moderatori:

Prof.ssa Maria Fiore; Dott. Antonio Fusco

Relatori:

9.30-10.10 Dott. Giacomo Cuttone

L'evoluzione dell'utilizzo dei mezzi digitali nella Sanità: dai *Big data* all'intelligenza artificiale

10.10-10.50 Prof.ssa Maria Triassi

L'applicazione dell'I.A. per l'identificazione delle priorità in Sanità Pubblica.

10.50-11.10 Discussant Giulio Di Dio, Salvatore Esposito

11.10-11.40 Coffee break

Moderatori

Prof.ssa Gea Oliveri Conti; Prof. Ermanno Vitale

Relatori:

11.40-12.20 Prof.ssa Sabrina Tranquilli

Politiche, regolamenti e normative per l'uso etico dell'I.A. Partnership tra enti pubblici, privati e accademici

12.20-13.00 Prof. Franco Trubiani

I.A. e relazione di cura: profili regolatori

13.00-13.40 Prof.ssa Margherita Ferrante

Le applicazioni dell'I.A. in Sanità: dal Registro Tumori alle minacce biologiche.

13.40-14.00 Discussant Nicolò Politi; Andrea Scuto

14.00-14.30 Light lunch

14.30-19.00 Strategie per l'adozione dell'I.A. in Sanità Pubblica

Moderatori:

Prof. Tommaso Piticchio; Ing. Eleonora Salamone

Relatori:

14.30 –15.00 Ing. Marco Marangia

Problemi di interoperabilità tra sistemi sanitari e tecnologici: accesso ai dati e *privacy*

15.00-15.30 Prof. Francesco Coniglione

Accettazione culturale ed etica da parte di operatori e cittadini

15.30-16.00 Discussant Giorgio Pulvirenti; Giuliana Penisi

16.00-16.30 Coffee break

Moderatori:

Prof.ssa Gea Oliveri Conti; Dott.ssa Adriana Di Gregorio

Relatori:

16.30-17.00 Prof. Concetto Spampinato

Intelligenza Artificiale nell'*Imaging* Medico: dalla segmentazione alla diagnosi differenziale

17.00-17.30 Dott. Christian Uccellatore

L'intelligenza artificiale: rivoluzionare la medicina generale per una cura personalizzata

17.30-18.00 Discussant Marco Nicotra; Rinaldo Saab

18.00-19.00 Consegna test finale e Conclusioni