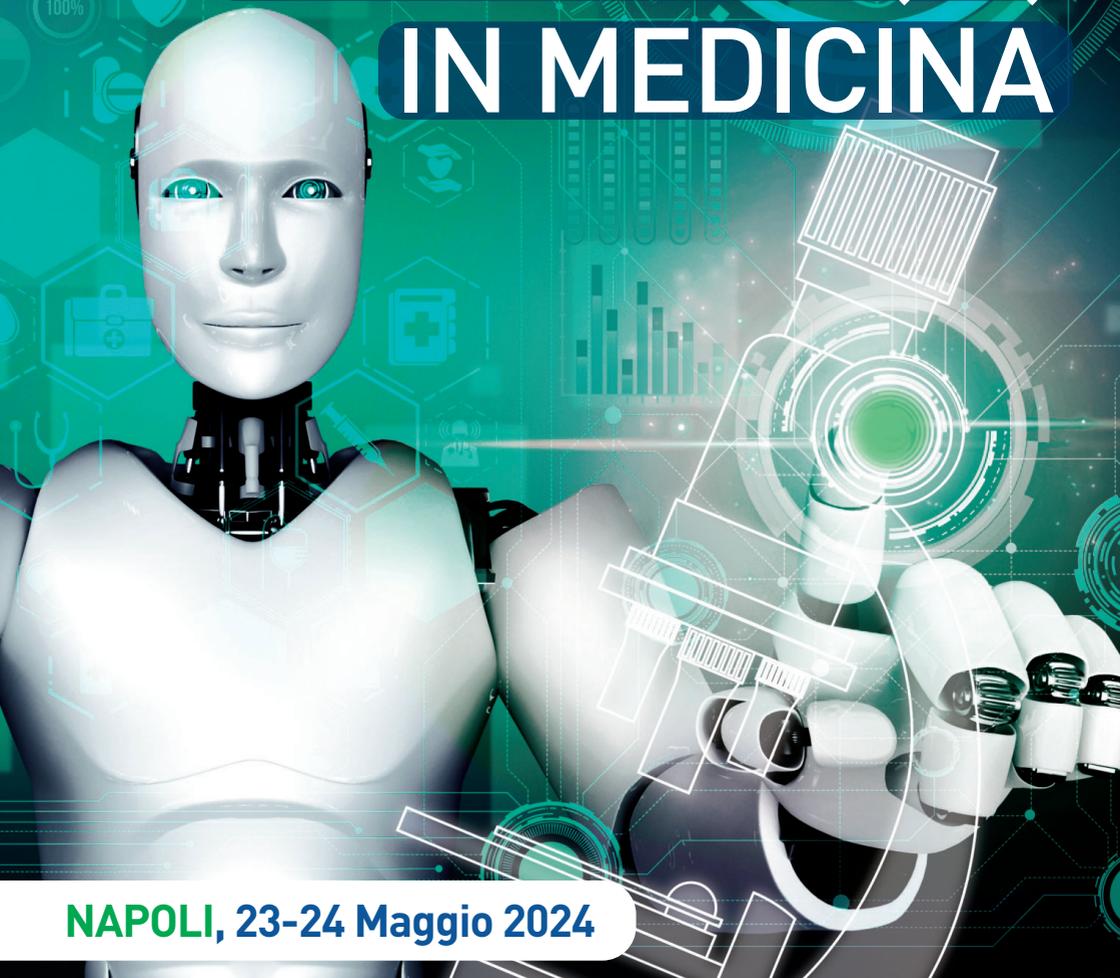


L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI) IN MEDICINA



NAPOLI, 23-24 Maggio 2024

Complesso Monumentale di Santa Maria la Nova | Piazza S. Maria la Nova, 44

Il Convegno è accreditato per n.8 ECM presso il Ministero della Salute e valutato conforme al Codice Etico da Confindustria Dispositivi Medici.

Razionale

In ambito diagnostico, i vari sistemi di Intelligenza Artificiale (IA) hanno sempre maggiore spazio. Numerosi studi, infatti, ne hanno dimostrato la grande utilità quale supporto dei medici e di vari specialisti nel formulare diagnosi più precise, rapide, accurate.

Rimane irrisolto, invece, il quesito fondamentale, ovvero se i sistemi di AI possano sostituire e, in prospettiva, superare l'uomo. Nella prima sistematica review e metanalisi di confronto tra sistemi di deep learning e professionisti sanitari, basata su 31.587 studi, dei quali soltanto 82 (su 147 coorti di pazienti) inclusi, si è evidenziata una sostanziale equivalenza di performance tra intelligenza artificiale e clinici. Lo studio ha anche evidenziato che solo un numero limitato di lavori aveva una validità esterna metodologica adeguata e che, in particolare, i gruppi di confronto erano spesso diversi.

La rivoluzione digitale ha coinvolto il mondo della diagnostica, sia quella per immagini che quella di laboratorio. È forte pertanto l'esigenza di una informazione/formazione di tutto il personale operante nella disciplina per poter affrontare con competenza questa sfida professionale pronti al cambiamento culturale per una medicina sempre più moderna, efficace ed efficiente.

Programma

GIOVEDÌ 23 MAGGIO

- 14.30 **Registrazione dei partecipanti**
-
- 15.00 **Saluto delle Autorità e Apertura dei Lavori**
- 15.30 **LETTURA NO ECM A CURA DI ALMAWAVE**
L'intelligenza Artificiale in Sanità: dall'innovazione all'adozione
Guido Panfilì
-
- 15.45 **Lettura magistrale**
Riflessioni sull'AI in ambito sanitario
Andrea Laghi
- 16.15 – 18.30 **1ª SESSIONE**
Evoluzione dell'AI in ambito sanitario
Moderatori: Edmondo Adorasio, Maurizio Ferrara, Arnolfo Petruzzello, Maria Triassi
- 16.15 **IA: integrazioni tra informatici e medici**
Maurizio D'Amora
- 16.45 **AI in Radioterapia**
Paolo Muto
- 17.15 **L'AI in Oncologia**
Eugenio Santoro
- 17.45 **L'AI in Chirurgia**
Francesco Corcione
- 18.15 **Discussione**
-
- 18.30 **Tavola Rotonda**
La Sanità 2030
Moderatori: Mario Correale, Ettore Mautone, Fulvio Paone, Eustachio Vitullo
-
- 19.00 **Conclusioni e chiusura della 1ª giornata di Lavori**

VENERDÌ 24 MAGGIO

09.00 – 10.45 **2ª SESSIONE**

Le applicazioni dell'AI in Medicina: rischi e benefici

Moderatori: Luigi Atripaldi, Giovanni Boccia, Ernesta Cavalcanti, Bruno Zuccarelli

09.00 **L'Advanced Informatics In Medicine (AIM)**

Antonio Giordano

09.30 **L'AIM ed il ruolo dei robot nell'assistenza ai malati**

Arianna Menciassi

10.00 **Il mercato dell'AI nell'assistenza sanitaria**

Maurizio D'Amora

10.30 **Discussione**

10.45 – 11.15 **Coffee Break**

11.15 – 13.30 **3ª SESSIONE**

L'AI e la Medicina di Laboratorio

Moderatori: Marcello Ciaccio, Antonio De Santis, Salvatore Maddaluno, Francesco Salvatore

11.15 **Big Data ed i Laboratori Clinici**

Tommaso Trenti

11.45 **Intelligenza Artificiale e qualità in Medicina di Laboratorio**

Giuseppe Lippi

12.15 **Le codifiche uniche nazionali ed internazionali**

Roberta Gazzarata

12.45 **L'IA in Genetica**

Simone Gardini

13.15 **Discussione**

13.30 **Tavola Rotonda**

Gli aspetti medico-legali

Moderatori: Giovanni Grande, Cosimo Nocera

14.00 **Conclusioni e Chiusura dei lavori**

Maurizio D'Amora

Moderatori e Relatori

- Edmondo Adoriso** Direttore Laboratorio di Analisi Cliniche e Microbiologiche
P.O. Di Venere - ASL Bari
- Luigi Atripaldi** Direttore Dipartimento Servizi Sanitari
Azienda Sanitaria Ospedali dei Colli, Napoli
- Ernesta Cavalcanti** Direttore S.C. Medicina di Laboratorio IRCCS
I.N.T. Fondazione G. Pascale, Napoli
- Marcello Ciaccio** Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia
Molecolare Clinica - Università degli Studi di Palermo
Direttore Dipartimento Assistenziale di Diagnostica di
Laboratorio - A.O.U.P. P. Giaccone, Palermo
Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia
dell'Università degli Studi di Palermo
Presidente Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia
Molecolare Clinica (SIBioC)
- Francesco Corcione** Responsabile Chirurgia Oncologica Mininvasiv
Clinica Mediterranea, Napoli
Già presidente della Società Italiana di Chirurgia
- Mario Correale** Componente Direttivo ELAS - Italia
Già Direttore U.O.C. Patologia Clinica e Laboratori IRCCS
De Bellis, Castellana Grotte (BA)
- Maurizio D'Amora** Delegato SIBioC Regione Campania
Già Direttore Dipartimento Integrato Medicina di Laboratorio
ASL Napoli 1 Centro
- Antonio De Santis** Delegato SIBioC Regione Puglia
Già Direttore Laboratorio Analisi Ospedale San Paolo, Bari
- Maurizio Ferrara** Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione, P.O. San Paolo
ASL Napoli 1 Centro
- Simone Gardini** CEO e Co - Founder GenomeUp
- Roberta Gazzarata** Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e
Ingegneria dei Sistemi
DIBRIS, Università degli Studi di Genova

- Antonio Giordano** Professore Ordinario per chiara fama di Anatomia Patologica
Dipartimento di Patologia Umana ed Oncologia
Università degli Studi di Siena
- Giovanni Grande** Direttore Dipartimento dei Servizi - ASL Salerno
- Andrea Laghi** Direttore Radiologia A.O.U. Sant'Andrea
Sapienza Università di Roma
Componente del Consiglio Superiore di Sanità (CSS) - Sez. V
- Giuseppe Lippi** Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Preside della
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Verona
- Salvatore Maddaluno** Direttore U.O.C. Laboratorio di Analisi DEA di II Livello
Santa Maria delle Grazie, Pozzuoli (NA) - Asl Napoli 2 Nord
P.O. Gaetanina Scotto di Perrotto, Procida (NA)
Asl Napoli 2 Nord
- Ettore Mautone** Giornalista de "Il Mattino" di Napoli
- Arianna Menciassi** Prorettrice della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
Professore Ordinario di Bioingegneria Industriale e Robotica
Biomedica - Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
- Paolo Muto** Direttore U.O.C. di Radioterapia Oncologica - Istituto Nazionale
dei Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli
- Cosimo Nocera** Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio e Direttore
U.O.C. Medicina Trasfusionale, Ospedale del Mare
ASL Napoli 1 Centro
- Fulvio Paone** Direttore U.O.C. Informatizzazione e Transizione Digitale
ASL Napoli 1 Centro
- Arnolfo Petruzzello** Direttore del Dipartimento dei Servizi Sanitari
Direttore U.O.C Patologia Clinica
AORN S. Anna e S. Sebastiano, Caserta
- Francesco Salvatore** Professore Emerito di Biochimica Umana
Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche
Università di Napoli Federico II
CEINGE - Biotecnologie Avanzate
Fondatore e Ricercatore principale
Past President e Coordinatore scientifico
Membro dell'Accademia Nazionale delle Scienze - Roma

Eugenio Santoro

Responsabile dell'Unità di Ricerca in sanità digitale e terapie digitali, Dipartimento di Oncologia Clinica
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

Tommaso Trenti

Direttore Struttura Complessa di Medicina di Laboratorio
Ospedale Sant'Agostino Estense - Ausl Modena
Direttore Dipartimento Interaziendale Integrato di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ausl - A.O.U. di Modena e Università di Modena
Past President Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)

Maria Triassi

Direttore Dipartimento ad Attività Integrata di Sanità Pubblica, Farmacoutilizzazione e Dermatologia e Direttore U.O.C. di Igiene dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli

Eustachio Vitullo

Direttore U.O.C. Patologia Clinica - P.O. Madonna delle Grazie, Matera; Delegato SIBioC Regione Basilicata

Bruno Zuccarelli

Coordinatore Osservatorio Giovani FNOMCeO

Questionario ECM Online

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver **firmato il foglio firme** in entrata e in uscita
- aver frequentato almeno il **90% dell'attività formativa** dell'evento
- aver compilato il **questionario di apprendimento** disponibile al sito <https://elearning.sibioc.it/> dal **25 al 27 Maggio 2024**.

Una volta superato il questionario ECM ed aver compilato il questionario di soddisfazione e valutazione, sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio **attestato ECM**.

Come da Comunicato Agenas del 23 giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare **una sola** (e non ripetibile) **compilazione** del test di verifica in modalità on-line.

Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>

Contributo non condizionante di

MAJOR SPONSOR



SPONSOR PLATINUM

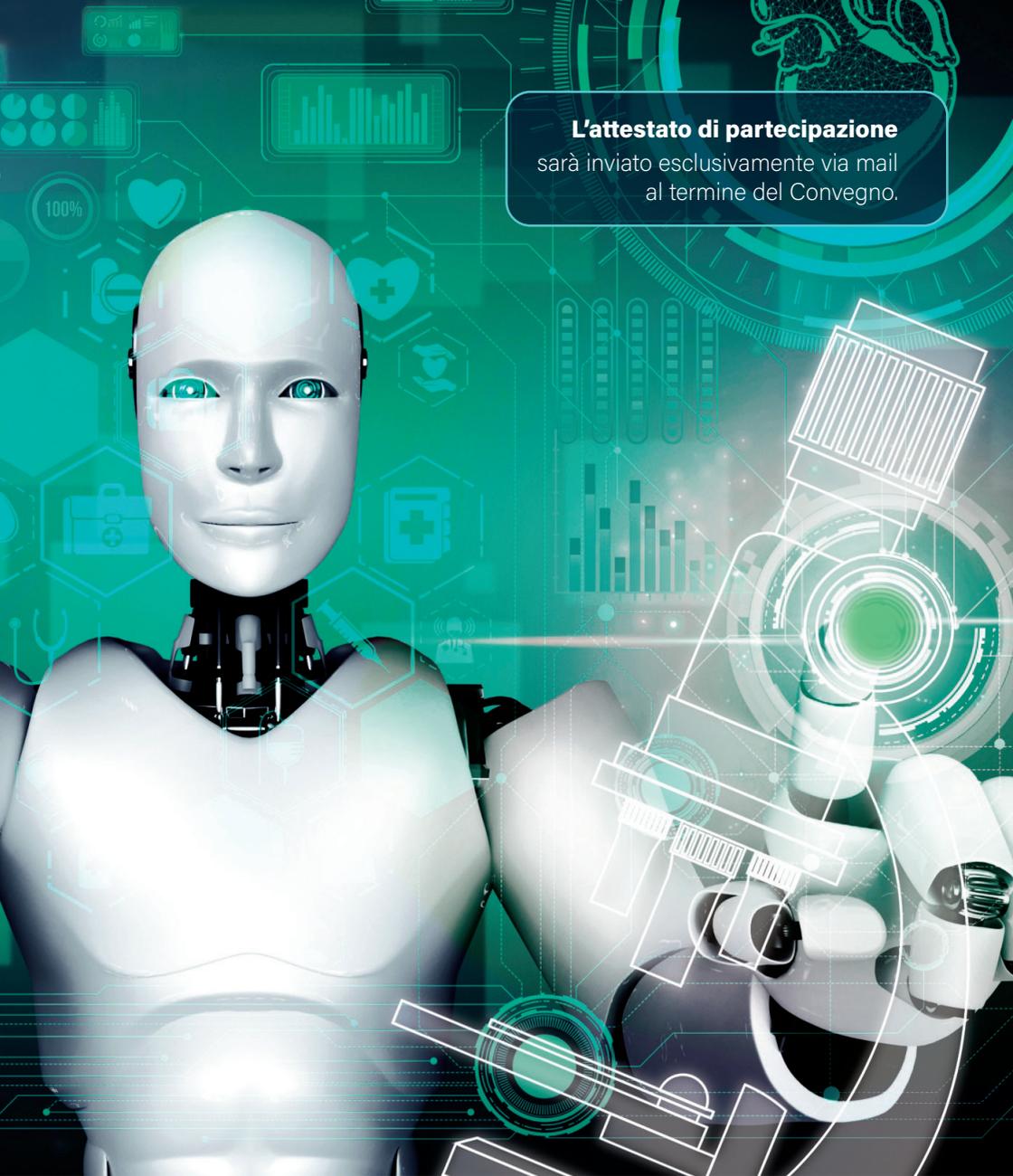


SPONSOR GOLD



SPONSOR BRONZE





L'attestato di partecipazione
sarà inviato esclusivamente via mail
al termine del Convegno.



Segreteria Organizzativa

080/5857174
eventi@iviaggidisalomone.it
www.iviaggidisalomone.it