SIIAM
Società Italiana Intelligenza Artificiale in Medicina

4° ANNUAL MEETING

Un sistema under pressure: l'intelligenza artificiale per far riemergere la sanità italiana

11-12 dicembre 2026
Genova
NH Marina



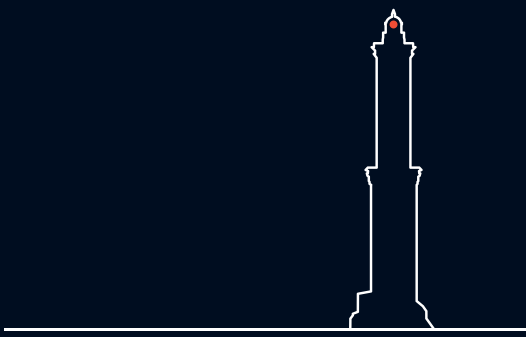


PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Luca Alessandro Cappellini

VICE PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Francesco Baglivo

RAZIONALE
SCIENTIFICO

Under Pressure



Il Servizio Sanitario Nazionale è **sotto pressione**. Non è una novità, ma nel 2026 la pressione ha assunto una forma nuova: non è più solo demografica, finanziaria o organizzativa. **È una pressione a dover innovare**.

L'intelligenza artificiale impone una trasformazione tecnologica, normativa e soprattutto culturale che il sistema deve affrontare per mantenere la propria sostenibilità. Ogni giorno, in ogni reparto e in ogni ambulatorio, si genera una quantità di dati clinici che il sistema non riesce ancora a utilizzare in modo efficace. L'IA non risolve il problema da sola, ma è lo strumento più potente che abbiamo per affrontarlo con un approccio sistemico.

Con il suo **4° Annual Meeting**, la Società Italiana di Intelligenza Artificiale in Medicina torna a riunire clinici, ricercatori, sviluppatori, decisori e innovatori, questa volta a **Genova**, attorno alla domanda centrale del nostro tempo sanitario: in quale misura l'IA può rendere il sistema più efficace, equo e sostenibile? E quali condizioni normative, infrastrutturali, culturali e scientifiche devono essere soddisfatte perché questo contributo sia reale e non solo dichiarato?

Il tema dell'edizione 2026 non è l'entusiasmo per la tecnologia.
È la **valutazione rigorosa** di ciò che funziona, di ciò che non è ancora pronto e di ciò che il sistema deve costruire per adottare l'IA in modo responsabile e scalabile. Il contesto è più maturo di quanto appaia: l'AI Act è entrato nella sua fase applicativa; la legge italiana n. 132/2025 ha introdotto il primo quadro organico sull'IA in sanità; lo Spazio Europeo dei Dati Sanitari sta costruendo l'infrastruttura per connettere le cartelle cliniche di centinaia di milioni di cittadini europei.

«Affinché il nostro SSN non ceda sotto il peso delle molte pressioni a cui è sottoposto, è fondamentale introdurre e governare l'AI a diversi livelli del sistema, con un approccio al contempo rigoroso e audace.»

IL FILO CONDUTTORE
DALLA PROFONDITÀ ALLA SUPERFICIE

Tre sessioni, tre livelli

Il programma scientifico si articola come una risalita: dal punto di massima pressione, il sistema al suo limite, fino alla superficie, dove la ricerca incontra il proprio confine.

SESSIONE 1 · ECM **La pressione - governare il sistema al limite**
Governance is all you need: l'intelligenza artificiale nel sistema sanitario italiano
Il livello più prossimo alle istituzioni e alla politica sanitaria: le condizioni di sistema che determinano se e come l'IA può essere adottata, governata e valutata nel SSN. Strategia nazionale, FSE 2.0, interoperabilità, responsabilità professionale (legge 132/2025, Gelli-Bianco), il rischio che la transizione digitale amplifichi le disuguaglianze.

SESSIONE 2 · ECM **La risalita - l'IA che arriva al paziente**
Here Comes the Algorithm: come portare l'intelligenza artificiale al letto del paziente?
Il livello operativo: l'IA come strumento nelle mani del clinico davanti a un paziente reale. Non solo se un algoritmo funziona, ma se è clinicamente utile e affidabile. Esempi concreti di integrazione nei verticali, senologia, endoscopia, obesità, oncologia, reumatologia, e la nuova alleanza terapeutica tripartita medico-paziente-algoritmo.

SESSIONE 3 · ECM **La superficie - ricerca e innovazione per il nuovo SSN**
Above Us Not Only AI: dove la ricerca incontra il limite
Il livello più avanzato: ricerca traslazionale e modelli computazionali che ridefiniscono i confini di ciò che la medicina può conoscere. LLM clinici, IA multimodale, digital twin, federated learning, dati sintetici e agentic AI - e l'infrastruttura necessaria a renderli utilizzabili e sostenibili.

ARENA · ECM **Il confronto**
AI of the Tiger: domande a bruciapelo
Ai panelist provenienti da mondi diversi, clinica, accademia, advocacy del paziente, governance dell'innovazione, vengono poste, una dopo l'altra, le domande più scomode sull'IA in sanità. Ciascuno risponde dalla propria prospettiva, senza vie di fuga. Un esercizio di franchezza pensato per far emergere le tensioni reali del sistema.

PROGRAMMA
VENERDÌ 11 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

Giornata 1
Workshop & Poster

SALE: Oceano, Atlantico, Ionio (poster), Tirreno (poster), Adriatico (poster), Area Exhibit

14.00 Registrazione partecipanti & welcome coffee
AREA SEGRETERIA

14.15 **INTRODUZIONE ALLA GIORNATA**
OCEANO · SESSIONE NON ECM
F. Baglivo, L.A. Cappellini

14.30 **SESSIONI PARALLELE**

14.30 **WORKSHOP OCEANO 1**
OCEANO · PARTECIPAZIONE LIBERA · SESSIONE NON ECM
Intelligenza Artificiale e sintesi delle evidenze 101
S. Baglivo, A. Baldassarre, C. Casale, D. Mingrino, D. Taborelli

14.30 **WORKSHOP ATLANTICO 1**
ATLANTICO · PARTECIPAZIONE SU INVITO · SESSIONE NON ECM
AI & Obesità: un framework per la cura del futuro
F. Baglivo, N. Cosentino, P. Giordano, E. Stricker

16.30 Coffee break & networking
AREA RISTORO



PROGRAMMA
VENERDÌ 11 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

16.45 POSTER PITCH PARALLELI

16.45 **POSTER PITCH**
IONIO · SESSIONE NON ECM
5 poster pitch (contributi in selezione)
Moderatori: ***N. Cosentino, G. Diedenhofen***

16.45 **POSTER PITCH**
TIRRENO · SESSIONE NON ECM
5 poster pitch (contributi in selezione)
Moderatori: ***M. Di Pumpo, D. Golinelli***

16.45 **POSTER PITCH**
ADRIATICO · SESSIONE NON ECM
5 poster pitch (contributi in selezione)
Moderatori: ***A. Baldassarre, A. D'Ambrosio***

17.30 SESSIONI PARALLELE

17.30 **WORKSHOP OCEANO 2**
OCEANO · PARTECIPAZIONE LIBERA · SESSIONE NON ECM
Quale AI per quale problema? Dall'AI generalista ai sistemi clinici specialistici
C. Autuori, L.A. Cappellini, C. Pappalardo

17.30 **WORKSHOP ATLANTICO 2**
ATLANTICO · PARTECIPAZIONE SU INVITO · SESSIONE NON ECM
NOA notes implementation study
L. De Angelis, O. Riccomi, C. Russo

19.30 CHIUSURA
OCEANO · PARTECIPAZIONE LIBERA · SESSIONE ECM
Dalle idee all'impatto: co-creare l'AI in medicina
M. Di Pumpo, M. Mercier
Speaker**:** ***F. Baglivo, A. Baldassarre, L. De Angelis, C. Pappalardo***

21.00 CENA SOCIALE
Ristorante I Tre Merli (Calata Cattaneo 17, Porto Antico)

PROGRAMMA
SABATO 12 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

Giornata 2 - Mattino
Plenaria

SALE: Sala Plenaria (Oceano + Atlantico)

09.00 Registrazione partecipanti

09.15 **SALUTI ISTITUZIONALI**
SESSIONE ECM
Introducono: ***F. Baglivo, P. Giordano***

- ***L.A. Cappellini,*** *Presidente del Congresso*
- ***L. De Angelis,*** *Presidente SIIAM*
- ***C. Lodi,*** *Assessora al Welfare del Comune di Genova*
- ***A. Uccelli,*** *Rettore Università di Genova*

09.45 **FORUM DI APERTURA**
SESSIONE ECM
S. Battilomo, *Ministero della Salute*
F. Cascini, *Responsabile Segreteria Scientifica di Presidenza ISS*

09.45 **Comunicare salute nell'era dell'AI, il ruolo centrale delle istituzioni**
G. Migliore, *Direzione Generale della Comunicazione del Ministero della salute*

09.45 **La tecnologia in ospedale, collaborazione e innovazione per migliorare le cure**
M. De Vivo, *Associate Director for Computational Sciences IIT*

09.45 **Il livello di maturità della digitalizzazione e adozione dell'AI nelle Aziende Sanitarie: qual è la roadmap?**
M. Calamai, *Direttrice IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana Genova*

PROGRAMMA
SABATO 12 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

10.30 **SESSIONE 1**
«Governance is all you need»: l'intelligenza artificiale nel sistema sanitario italiano
SESSIONE ECM
Moderano: ***S. Baglivo, C. Pappalardo***

10.40 **Quali strategie per governare l'IA in un sistema sanitario complesso e frammentato?**
E. Carini *- Unità di progetto PNRR, AGENAS*

10.50 **Governance dell'intelligenza artificiale: un real use case tra livello nazionale e regionale**
A. Cicchetti *- Università Cattolica del Sacro Cuore*

11.00 **Chi, come, dove e quando: intelligenza artificiale nella trasformazione digitale in ospedale, esperienze sul campo**
M. Giacosa *- Digital & Innovation Manager del Gruppo San Donato*

11.10 **Regolare o innovare? I dispositivi medici tra MDR e AI Act**
S. Stefanelli *- Studio Legale Stefanelli & Stefanelli*

11.20 **Q&A**

11.30 Coffee break & networking
AREA RISTORO

PROGRAMMA
SABATO 12 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

11.45 **INNOVATION MUST GO ON: LA PROSPETTIVA DELLE AZIENDE IMPEGNATE IN ITALIA**
SESSIONE NON ECM
Introducono: ***C. Casale, A. Pivetta***

- **Anamnesi di un'adozione: come l'AI è entrata in CDS dal back office alla cura** - ***C. Cattaneo***
- **Dati, processi e AI: il percorso di sviluppo di Hisy per la gestione ospedaliera** - ***G. Pecere***
- **Oltre l'Imaging: L'Ecosistema AI nel Workflow RIS-PACS al Servizio del Radiologo** - ***I. Minetti***
- **Dai dati distribuiti all'IA clinica: reti federate e tutela della privacy** - ***D. Zaccagnini***
- **Studio prospettico di implementazione dell'AI Scribe NOA** - ***M. Rulli***
- **Tandem Health: trust by design** - ***G. Sanseverino***

13.15 Light lunch & networking
AREA RISTORO

PROGRAMMA
SABATO 12 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

Giornata 2 - Pomeriggio Plenaria

SALE: Sala Plenaria (Oceano + Atlantico)

14.00 **SESSIONE 2**
«Here Comes the Algorithm»: come portare l'intelligenza artificiale al letto del paziente?
SESSIONE ECM
Moderano: ***C. Autuori, N. Cosentino***

14.10 **L'intelligenza artificiale nella stratificazione del rischio dei tumori cerebrali: la radiomica è sufficiente?**
L.S. Politi *- Prof. ordinario di neuroradiologia, Humanitas*

14.20 **Supportare la vaccinazione HPV: formazione degli operatori sanitari nel counselling vaccinale tramite il roleplaying simulato con LLM**
C. Fortunato, *Dirigente medico AST Ancona*

14.30 **Un approccio multidisciplinare: il ruolo dell'IA nella cura di obesità e sovrappeso**
C. Conte *- IRCCS MultiMedica, Milano*

14.40 **Modelli bio-data-driven per la ricerca clinica e traslazionale nel cancro del polmone**
A. Prelaj *- Head AI-ON-Lab, Istituto Nazionale Tumori, Milano*

14.50 **Surgical Data Science: come l'AI sta trasformando la valutazione della sicurezza operatoria**
P. Mascagni *- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

15.00 **Q&A**

15.30 Coffee break & networking
AREA RISTORO

PROGRAMMA
SABATO 12 DICEMBRE

SESSIONE ECM
SESSIONE NON ECM

16.00 **ARENA · OPINIONI A CONFRONTO**
«AI of the Tiger»: domande a bruciapelo
SESSIONE ECM
Moderano: ***L.A. Cappellini, E. Stricker***
Spunto: la sanità italiana è davvero sotto pressione? Quali sfide l'IA può davvero risolvere? Un confronto multidisciplinare

- ****A. Compagni** - *Direttrice del CeRGAS, centro di ricerche sulla gestione dell'assistenza sanitaria e sociale, Università Bocconi*
- ****A. Laghi** - *Prof. Ordinario di Radiologia e direttore del dipartimento di diagnostica per immagini del gruppo Humanitas*
- ***A. Malva** - *Responsabile Sanità Digitale SIICP*
- ***A. Morley-Fletcher** - *Resident Physician in Pediatrics, Harvard Medical School Clinical Fellow*
- ***Y. Paleari** - *Presidentessa EUPATI*

16.45 **SESSIONE 3**
«Above Us Not Only AI»: dove la ricerca incontra il limite
SESSIONE ECM
Moderano: ***G. Diedenhofen, C. Russo***

16.45 **AI in healthcare beyond automation**
****J. Beger** - *Global Head of AI Advocacy GE HealthCare, Germany*

17.15 **AI multimodale per la medicina di precisione ed i Digital Twins: integrare imaging, omiche e dati clinici**
****P. Liò** - *Department of Computer Science and Technology of the University of Cambridge, UK*

17.45 **PREMIAZIONI E CHIUSURA**
SESSIONE NON ECM

- **Chiusura dei lavori** - ***L.A. Cappellini***
- **Premiazione Young Researchers** - ***L.A. Cappellini, N. Cosentino, L. De Angelis, C. Rizzo, A. Tozzi, F. Cascini***
- **Annuncio 5° Annual Meeting 2027** - ***L. De Angelis***
- **Saluti finali** - ***Comitato organizzatore***

RELATORI E MODERATORI

Elenco in aggiornamento
comprende relatori e moderatori invitati alla data di redazione ma che non hanno ancora confermato la loro presenza

* Invitato in attesa di conferma di partecipazione

Faculty

Caterina Autuori, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
Francesco Baglivo, Università degli Studi di Pisa
Silvia Baglivo, Università Sapienza di Roma
Antonio Baldassarre, Professore associato, Università degli Studi di Firenze
Serena Battilomo, Ministero della Salute direttrice ufficio Sistema informativo sanitario nazionale, Roma
***Jan Beger**, Global Head of AI Advocacy GE HealthCare, Germany
Monica Calamai, Direttore IRCCS Azienda Ospedaliera Metropolitana di Genova
Luca Alessandro Cappellini, Humanitas University Milano
Elettra Carini, Unità di Progetto PNRR, Agenas, Roma
Claudia Casale, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Fidelia Cascini, Presidenza Istituto Superiore di Sanità, Roma
Carlotta Cattaneo, Chief Innovation Officer, Casa della salute
***Americo Cicchetti**, Professore, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
***Amelia Compagni**, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche dell'Università Bocconi, Milano
Caterina Conte, IRCCS MultiMedica Milano
Nicola Cosentino, Centro cardiologico Monzino, Milano
Angelo D'Ambrosio, Università Sapienza di Roma
Luigi De Angelis, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa
Marco De Vivo, Associate Director Computational Sciences IIT, Genova
Marcello Di Pumpo, Università Sapienza di Roma
Giacomo Diedenhofen, Docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Corinna Fortunato, Dirigente medico AST Ancona
Marco Giacosa, Digital e Innovation Manager del Gruppo San Donato, Milano
Pierpaolo Giordano, Dipartimento di Scienze della Salute, Università Magna Graecia di Catanzaro
Davide Golinelli,Università degli Studi Link Campus University

RELATORI
E MODERATORI

***Andrea Laghi**, Prof Ordinario di Radiologia e direttore del dipartimento di diagnostica per immagini del gruppo Humanitas
***Pietro Liò**, Department of Computer Science and Technology of the University of Cambridge, UK
Cristina Lodi, Assessora al Welfare del Comune di Genova
Alberto Malva, Responsabile Sanità Digitale SIICP
***Pietro Mascagni**, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy
Mattia Mercier, Università Sapienza di Roma
Giovanni Migliore, Direzione della Comunicazione Ministero della Salute, Roma
Irene Minetti, Radiology Product Manager Ebit
Davide Mingrino, Co-Founder & Head of AI DatAIMed
Edoardo Mocini, Università eCampus, Como
Alessio Morley-Fletcher, Co-Chair, Effective AI Committee, Boston Children's Hospital; Lead, Human-Centered AI, Harvard HSIL
Ylenia Paleari, Presidente EUPATI Associazione
Ciro Pappalardo, Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità Pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Giuseppe Pecere, CEO and Co-Founder of HISY
Tommaso Piticchio, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Catania, Ospedale Garibaldi-Nesima, Catania
Alessio Pivetta, Dirigente Medico presso la Azienda ULSS 2 Marca Trevigiana
Letterio Salvatore Politi, Humanitas University Milano
Arsela Prelaj, Istituto Nazionale Tumori di Milano
Olivia Riccomi, Artificial Intelligence Engineering at Università degli Studi di Modena
Caterina Rizzo, Advisory Board SIIAM, Università di Pisa
Mariangela Rulli, Head of Public Affairs Public Market Access Italy MioDottore
Cristina Russo, Humanitas University Politecnico Milano
Silvia Stefanelli, Studio Legale Stefanelli&Stefanelli, Milano
Eleonora Stricker, Humanitas University, Milano
Dario Taborelli, Founder & CEO DatAIMed Srl
Alberto Eugenio Tozzi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Antonio Uccelli, Rettore Universita di Genova
Sium Wolde Sellasie, Università di Roma Tor Vergata

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

ECM

Il Corso è stato inserito da Aristea Education - Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua con il numero di accreditamento 500 - nel proprio piano formativo 2026 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina). L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva alla singola giornata, ed alla verifica dell'apprendimento.

DESTINATARI: Medico Chirurgo (tutte le specialità)
CODICE ECM 11 DICEMBRE: 500-499087 / CREDITI: 0.7
CODICE ECM 12 DICEMBRE: 500-498615 / CREDITI: 4.2

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione sarà disponibile in formato digitale sulla piattaforma https://aristea.online al termine dell'evento.

OBIETTIVO FORMATIVO

Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema

PROVIDER E.C.M.

aristea education

Via XII Ottobre, 1 - Piano 6 • 16121 Genova
Tel. 010 7766457 (09:00-13:00) • E-mail info@aristeaeducation.it
Web www.aristeaeducation.it

LA SEDE
GENOVA, PORTO ANTICO

Dove

NH COLLECTION GENOVA MARINA **mappa >**
Molo Ponte Calvi, 5 · Porto Antico · 16124 Genova

L'EDIFICIO: Progettato da Renzo Piano, sospeso su pilastri sopra l'area riqualificata del Porto Antico, a pochi passi dall'Acquario e dal Galata Museo del Mare.

POSIZIONE: Centro storico a ~10 min a piedi; fermata metro Darsena a 230 m; aeroporto Cristoforo Colombo a ~7 km.

CENA SOCIALE · RISTORANTE I TRE MERLI **mappa >**
Calata Cattaneo 17 · Porto Antico · Genova

DISTANZA: A pochi minuti a piedi dalla sede congressuale, lungo il fronte mare.

QUANDO: Venerdì 11 dicembre, ore 21.00 · quota da selezionare all'iscrizione (+50€).

COME RAGGIUNGERE IL PORTO ANTICO DI GENOVA **mappa >**

AEREO - Aeroporto di Genova Cristoforo Colombo

- **Volabus:** shuttle bus destinazione Principe FS euro 10. Informazioni ufficiali
- **Taxi:** tariffa fissa di € 25 per corsa verso il centro città. Informazioni ufficiali
- **Airlink + treno:** navetta dall'aeroporto alla stazione di Genova Sestri Ponente Aeroporto e successivo collegamento ferroviario con Genova Piazza Principe.

TRENO

- **Stazione Genova Piazza Principe:** circa 1,5 km dalla sede.
- **Stazione Genova Brignole:** circa 2,2 km dalla sede.

Entrambe le stazioni sono collegate alla sede dalla metropolitana, con fermata **San Giorgio**.

AUTO

- **Uscite autostradali consigliate:** Genova Ovest e Genova Est.
- **Parcheggi in prossimità della sede:**
  - Park Marina Porto Antico >
  - Park Acquario >

4° ANNUAL MEETING
SIIAM

Informazioni

QUOTE DI ISCRIZIONE

• Soci SIIAM under 25	€ 120,00
• Soci SIIAM under 40	€ 150,00
• Soci SIIAM over 40	€ 200,00
• NON soci SIIAM	€ 250,00

SERVIZI DISPONIBILI

• Cena Sociale	€ 50,00

ISCRIZIONE

L'iscrizione al Congresso è obbligatoria, per confermare la propria partecipazione visitare **QUESTO LINK >**

SEGRETERIA CONGRESSUALE

Apre 30 minuti prima dell'inizio dei lavori e chiude 30 minuti dopo il termine. All'accreditamento ogni iscritto riceve un **badge personale** e non cedibile, necessario per l'accesso alle sale.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I poster pitch della Giornata 1 raccolgono i contributi selezionati dal Comitato Scientifico; ai migliori «Young Researchers» sono dedicati i premi della cerimonia di chiusura.
E-mail: siiam.italy@gmail.com

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

aristea
Via Roma, 10 • 16121 Genova
Tel. 010 553591 • E-mail genova@aristea.com
Web www.aristea.com

L’iniziativa è stata realizzata grazie
alla sponsorizzazione non condizionante di:

agora labs

aindo

CDS
LA TUA CASA DELLA SALUTE

Clinical and Experimental
RHEUMATOLOGY

DatAIMed
European Evidence Based Clinical System

ebit
an Esaote Group Company

hisy

Lilly
A MEDICINE COMPANY

MioDottore

MSD

Roche

SAMSUNG

Tandem

Wolters Kluwer

SIIAM
Società Italiana Intelligenza Artificiale in Medicina

www.siiam.it

