



# GIAM – Gruppo di Intelligenza Artificiale in Medicina

**Workshop nazionale** (in presenza ed Online) su

**Intelligenza Artificiale, Informatica Medica,  
Biosensoristica, Telemedicina**  
(Aspetti tecnologici, etici, di sicurezza, privacy, ecc.)

**Mercoledì 26 Febbraio ore 14.30**

**Università di Milano Bicocca, Dipartimento di Informatica  
(Sala riunione, 1° piano) Palazzo U14, Viale Sarca 336,  
Milano**



**Programma**

## **Comunicazioni**

**Francesco Sicurello** (CNR-ITB Milano, Coordinatore Giam)

**Giancarlo Mauri** (Università Bicocca, Milano)

**Giovanni Delgrossi** (Regione Lombardia)

**Italo Zoppis** (Università Bicocca, Milano)

**Simone Turati** (Neurab)

**Anisa Rula** (Università di Brescia)

**Gianni Pellicanò** (Istituto Prosperius Firenze)

**Claudio De Felice** (Università di Siena)

**Marco Baratella** (3VI startup innovativa)

**Ore 16.15: Organizzazione Workshop italiano su sviluppi di di IA, Informatica Medica e Telemedicina in Italia nel ricordo di Mario Stefanelli (a 15 anni dalla morte), in occasione del 40° Congresso Europeo di Intelligenza Artificiale in Medicina (AIME), Pavia, 23-26 Giugno 2025**

### **Partecipano**

**Paolo Cristiani** (CBIM, Pavia)

**Riccardo Bellazzi** (Università di Pavia)

### **Ore 16.45: Aspetti organizzativi di GIAM e conclusioni**

#### **Invitati ad intervenire e/o partecipare**

**Ivano Dones** (Neurochirurgo, Milano)

**Francesco Chiampo** (Centro San Girolamo, Parma)

**Giorgio De Nunzio** (Università del Salento e INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Virginia A. Cirolla** (La Sapienza Università, Roma)

**Mario Bochicchio** (Università di Bari)

**Gabriele Siciliano** (Università di Pisa)

**Adriana Gerini** (AOC Mielolesi, AOUP Pisa)

**Jacopo Guercini** (AOUP Pisa)

**Carla D'Avino** (AOC Mielolesi, AOUP Pisa)

**Salvatore Grosso** (Policlinico Le Scotte, Univ. Siena)

**Antonio Bortone** (Istituto di riabilitazione Santo Stefano, Porto Potenza Picena)

**Manuela Mallamaci** (Università di Palermo)

**Massimo Campisi** (Ospedale di Enna)

**Antonella Santone** (Università del Molise-Campobasso)

**Francesco Pegreffi** (Università Kore, Ospedale Umberto I, Enna)

**Domenico Pisanelli** (ISTC-CNR, Roma)

**Alessandro Orro** (CNR-ITB Milano)

**Mario Ponticello** (APL Milano)

**Donatella Bonaiuti** (AIAS Monza, già Dirett. Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale San Gerardo, Monza)

**Fabrizio Murgia, Fabrizio L. Ricci** (LAVSE-CNR, Roma)

**Giorgia Pregnolato** (San Camillo IRCCS Venezia – Lido)

**Ludovica Guerrieri** (Asl roma 1)

**Elisabetta Bacca** (AIAS Monza)

**Walter G. Antonucci** (Presidente AITASIT)

**Mehrnaz Hamedani** (Università di Genova)

**Andrea Capra** (Kos Group, Milano)

**Vassilios Papaspyropoulos** (“Sapienza” Università di Roma)

.....

## **Presentazione**

**Dopo l'esordio di GIAM nel 2023 ed i webinar del 2024 (in particolare quelli del 21 giugno e del 19 dicembre), il Gruppo sta crescendo, in termini di interesse e partecipazione, e per il 2025 possiamo, riorganizzandoci meglio, dare un forte contributo scientifico a sviluppo, uso e valutazione dell'IA nel mondo sanitario italiano. Il**

**2024 ha segnato un pò la svolta con il premio Nobel per la Fisica assegnato a 2 studiosi dell'IA (Hopfield ed Hinton) proprio nel 70° anniversario della morte di Alan Turing, il grande uno dei padri dell'a e grande matematico, logico e filosofo informatico inglese, che nel dopoguerra ne aveva gettato le basi teoriche (il famoso Test di Turing).**

**L'IA, di cui siamo impegnati da tempo specialmente nelle applicazioni in biomedicina, è entrata ormai in modo pervasivo non solo nella realtà socio-economica ma anche culturale, etico-morale e religiosa (oltre ai governi nazionali ed europeo anche la Chiesa con il Papa Francesco è molto attiva in tal senso).**

**Nel 2025 occorrerà che maggiormente ed appropriatamente vengano sviluppati ed usati i vari sistemi intelligenti per la diagnosi, cura e riabilitazione dei pazienti, migliorando i servizi sanitari alle persone come ad es. quelli di telemedicina e di supporto alle valutazioni dell'andamento della malattia, integrando nelle piattaforme di telemonitoraggio e teleriabilitazione i dispositivi medici e biosensori con algoritmi di ML e DL. Ciò avrà senz'altro dei vantaggi positivi per soggetti con malattie anche rare dove sono più carenti dati e casi e le erapie e gli interventi sono sconosciuti.**

**In medicina i benefici sono e potrebbero essere tanti in termini di predizioni diagnostiche, perfezionamenti terapeutici e riabilitativi, con la sola corretta convergenza ad es. tra IA, sensoristica, telemedicina, robotica, ecc.**

**Di questi ed altri aspetti di carattere tecnologico e di impatto etico, discuteremo in questo evento del 26 Febbraio 2025 in Università di Milano Bicocca e continueremo con altri appuntamenti tra cui quello di Pavia a Giugno in ambito AIME (Artificial Intelligence in Medicine Europe) e poi in altre varie iniziative come quella in autunno presso l'Università di Salerno, ecc.**

**Francesco Sicurello**

**Coordinatore GIAM e presidente IITM (Istituto Internazionale di Tele-Medicina)**