

Con il patrocinio di



Aula Magna "A. CLEMENTI"  
Dipartimento Scienze Umane, Palazzo E. Pontieri  
Viale Nizza, 14 - L'Aquila

**3 MAGGIO 2024**

# INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN EPATOLOGIA



**Presidente del Congresso: prof.ssa Clara Balsano**

**3 maggio 2024**

*h 09.00 - 18.30*

Aula Magna "A. Clementi"  
Palazzo E. Pontieri  
DSU UNIVAQ  
viale Nizza, 14  
670100 - L'Aquila, Abruzzo

**Presidente del Congresso**

prof.ssa Clara Balsano

prof. Ordinario di Medicina Interna

presso il Dipartimento di Medicina clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita  
e dell'Ambiente - Università degli Studi dell'Aquila

**Segreteria Organizzativa  
& provide ECM:**

h-solution srl

provider id 5818

[www.h-solution.eu](http://www.h-solution.eu)

[segreteria@h-solution.eu](mailto:segreteria@h-solution.eu)

0039 347 83 26 232



08.40 Saluti delle autorità presenti

## I SESSIONE

Moderatori: Clara Balsano, Bruno Siciliano

9.00 Intelligenza artificiale applicata alla medicina: Opportunità e barriere  
20' Francesco Giuliani

9.20 Algoritmi e gestione dei dati  
20' Pierpaolo Vittorini

9.40 La gestione dell'incertezza nella intelligenza artificiale applicata alla medicina  
20' Federico Cabitza

10.00 Discussione con tutta la faculty

10.30 Coffe Break

## II SESSIONE

Moderatori: Pierpaolo Vittorini, Danilo Pelusi

11.00 Intelligenza artificiale realtà attuale e sviluppi futuri in epatologia:  
l'associazione IBMAI  
20' Clara Balsano

11.20 Il ruolo della telemedicina  
20' Antonio Gaddi

11.40 Il telemonitoraggio intelligente  
20' Silvana Quaglini

12.10 Discussione con tutta la faculty

12.30 Tavola Rotonda  
Moderatore: Carlo Camma  
30' Pierpaolo Vittorini, Mauro Giuffrè, Ivan Letteri,  
Pierangela Bruno, Silvano J. Santini

13.00 Light lunch

### III SESSIONE

Moderatori: Alessandra Mangia, Leonardo Baiocchi

- 14.00 Intelligenza artificiale per la gestione delle patologie virali del fegato  
20' Alessandra Mangia
- 14.20 Intelligenza artificiale e patologie autoimmuni del fegato  
20' Piero Invernizzi
- 14.40 Intelligenza artificiale ed epatocarcinoma  
20' Fabio Piscaglia
- 15.00 Intelligenza artificiale e colangiocarcinoma  
20' Domenico Alvaro
- 15.20 Assistenza robotica nelle resezioni epatiche e nel trapianto di fegato  
20' Roberto Montalti
- 15.40 Discussione con tutta la faculty
- 16.00 Coffe Break

### IV SESSIONE

Moderatori: Clara Balsano, Silvano J. Santini

- 16.30 Il punto di vista del clinico  
20' Clara Balsano
- 16.50 Intelligenza artificiale e diagnosi istologica delle patologie epatiche  
20' Andrea Baiocchi
- 17.10 Il punto di vista del biologo  
20' Anna Alisi
- 17.30 Riflessi etici e deontologici  
20' Piergiorgio Donatelli
- 17.50 Discussione con tutta la faculty
- 18.20 Take Home Message  
10' Clara Balsano
- 18.30 Conclusione e fine lavori

# FACULTY

**Anna Alisi** - Responsabile Unità di Ricerca di Genetica dei Caratteri Complessi, Roma

**Domenico Alvaro** - Professore Ordinario di Gastroenterologia, Roma

**Leonardo Baiocchi** - Professore Associato Gastroenterologia, Roma

**Andrea Baiocchini** - Dirigente Medico U.O.C. Chirurgia dei Trapianti San Camillo-Forlanini, Roma

**Clara Balsano** - Professore Ordinario di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente Università degli Studi dell'Aquila

**Pierangela Bruno** - Ricercatore Dipartimento Matematica e Informatica, Rende

**Federico Cabtza** - Professore Associato Dipartimento Informatica, Milano

**Carlo Camma** - Professore Ordinario di Gastroenterologia

Direttore Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Palermo

**Piergiorgio Donatelli** - Professore Ordinario Dipartimento di Filosofia, Roma

**Antonio Gaddi** - Professore Ordinario Medicina e Chirurgia

Presidente Società Italiana di Telemedicina, Bologna

**Mauro Giuffrè** - Professore Associato post-dottorato presso la Divisione di Medicina Interna della Yale School of Medicine

**Francesco Giuliani** - Responsabile dell'U.C. "Innovazione e Ricerca", San Giovanni Rotondo

**Pietro Invernizzi** - Professore Ordinario Gastroenterologia

Direttore di dipartimento di Medicina e chirurgia, Milano

**Ivan Lettieri** - Ph.D Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Matematica presso Università degli Studi dell'Aquila

**Alessandra Mangia** - Responsabile UOSD Epatologia San Giovanni Rotondo

**Roberto Montalti** - Professore Associato Chirurgia Generale, Napoli

**Danilo Pelusi** - Professore Associato di Informatica, Teramo

**Fabio Piscaglia** - Professore Ordinario di Medicina Interna

Direttore Scuola di Specializzazione Medicina Interna, Bologna

**Silvana Quaglini** - Professore Ordinario Bioingegneria, Pavia

**Silvano J Santini** - Ph.D Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente Università degli Studi dell'Aquila

**Pierpaolo Vittorini** - Professore Associato Informatica, Università degli Studi dell'Aquila

**Bruno Siciliano** - Professore Ordinario Dipartimento di Ingegneria Elettronica e Tecnologia dell'Informazione, Napoli

Con il contributo non condizionante di:



**IBMAI**



*Fondazione Francesco Balzano*



*Distributore ufficiale Siemens Healthineers*