

## ACCREDITAMENTO

L'A.I.D.M. è accreditata con n°558 dalla Commissione Nazionale ECM in qualità di Provider a fornire programmi di formazione continua per aree multidisciplinari. L'A.I.D.M. si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività. Per l'attribuzione dei crediti formativi sono richiesti la presenza in aula per l'intera durata dell'evento, il superamento del questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette e la compilazione della scheda valutativa della qualità percepita. Non sono previste eccezioni.

## CREDITI FORMATIVI: 8

Obiettivo formativo n°35: Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica; normativa in materia sanitaria: principi etici e civili del SSN con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

FIGURE ACCREDITATE : tutte le professioni sanitarie

### SEGRETERIA SCIENTIFICA RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Cristina Tarabbia  
cristina.tarabbia@unife.it

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Valentina Zanetti  
segreteria.ferrara.vz@gmail.com

### A.I.D.M. SEZIONE DI FERRARA

Piazza Sacrati, 11 - 44121 Ferrara  
presso O.M.C.eO.  
aidm.fe@libero.it www.aidm.fe.it

### PROVIDER ECM (A.I.D.M.)

Via Val Passiria, 23 - 00141 Roma  
esapass@tiscali.it

**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA**  
all'indirizzo mail: [aidm.fe@libero.it](mailto:aidm.fe@libero.it)

Soci A.I.D.M. in regola con la quota associativa,  
Soci Sostenitori, studenti: gratuito

Specializzandi : € 30,00

Tutte le figure professionali : € 50,00

Quisisana  
OSPEDALE PRIVATO  
ACCREDITATO

FERRARA Viale Cavour 128 - Tel. 0532 207622  
[www.quisisanafe.com](http://www.quisisanafe.com)

SI RINGRAZIANO:



POLIAMBULATORIO  
CENTRO MEDICINA DELLO SPORT

Centro Medicina Dello Sport



MEDICAL WOMEN'S INTERNATIONAL ASSOCIATION  
ASSOCIAZIONE ITALIANA DONNE MEDICO  
SEZIONE DI FERRARA



## CONGRESSO A.I.D.M. del Nord Italia

Sabato 22 ottobre 2022

Ore 8.30-18.30

Sale dell'Imbarcadere- Castello Estense  
Largo Castello 2 - FERRARA

### CON IL PATROCINIO DI:



COMUNE DI FERRARA  
Città Patrimonio dell'Umanità



Università  
degli Studi  
di Ferrara



Ordine dei  
Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri  
della provincia di  
FERRARA.



Centro Studi  
Nazionale su Salute  
e Medicina di Genere



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

Medicina digitale ed arte medica:  
un connubio in divenire  
Dall'intelligenza artificiale al metaverso  
in ottica genere-specifica



## RAZIONALE

L'intelligenza artificiale è una disciplina che utilizza algoritmi, tecnologie digitali ed infrastrutture informatiche per costruire sofisticati sistemi capaci di comprendere contesti e sviluppare soluzioni ottimali, attraverso processi formali paragonabili a quelli propri dell'intelligenza umana.

Le neuroscienze riformulano continuamente le reti neurali con cui la mente umana organizza ed integra i processi logico-cognitivi con intuito, empatia, emotività, sentimenti, immaginazione, creatività, morale, senno, prudenza, saggezza, per elaborare consapevolmente un giudizio ed operare in libero arbitrio una "buona scelta".

Le enormi potenzialità espresse dallo sviluppo accelerato dell'intelligenza artificiale generano entusiasmi ed inquietudini, certezze e dubbi nei professionisti della salute, che si domandano SE la medicina digitale potrà mai performare adeguatamente l'"ARTE MEDICA", ove il sapere scientifico si armonizza con l'esperienza, la relazione col paziente, l'analisi pluridimensionale del contesto, i principi etici, per disegnare il percorso di cura più appropriato per il paziente.

Il congresso si propone di riflettere sugli interrogativi che la rivoluzione digitale solleva in campo medico.

L'intelligenza artificiale potrà riprodurre la complessità del connettoma umano? Sarà in grado di integrare rigore scientifico e storia personale? Paradigmi meccanicistici e dimensione antropologica della professione medica? La coscienza sarà traducibile in codici? Il computer avrà percezione della vita?

Analizzerà equamente i pazienti o acquisirà i pregiudizi dei programmatori? Opererà in modo inclusivo, o esisteranno asimmetrie genere-specifiche? Sarà democratico o creerà disuguaglianze sociali? Quali sono le nuove prospettive per i sistemi sanitari, le professioni, i pazienti? E quali gli approcci delle politiche sanitarie?

Verranno condivisi esempi applicativi dell'intelligenza artificiale in campo diagnostico, clinico, chirurgico e terapeutico.

La medicina digitale può rappresentare un'opportunità, un'estensione delle capacità umane, uno strumento per esercitare meglio la propria arte: dovrà dunque essere affidabile, sicura, allineata con valori ed obiettivi condivisi, regolamentata a livello internazionale da un codice etico e una struttura normativa comuni.

## PROGRAMMA

8.30 Registrazione dei partecipanti

8.45 Saluti

Presidente Nazionale AIDM (*Antonella Vezzani*)

Vicepresidente Nazionale AIDM Nord Italia (*Fabiola Bologna*)

Saluti delle autorità istituzionali di Ferrara

9.15 "Con intelligenza e purezza custodirò la mia vita e la mia arte"

Da Ippocrate al Metaverso (*Cristina Tarabbia, Presidente AIDM Ferrara*)

**9.45-11.00 I SESSIONE: Processi neurobiologici e sistemi artificiali**

(discussant: *Antonella Vezzani, Presidente Nazionale AIDM*)

9.45 Scienza e coscienza: i processi neurofisiologici cerebrali della

relazione e dell'interazione (*Alessandro D'Ausilio, UniFe*)

10.15 Dai sistemi a regole, alle reti neurali: l'evoluzione dell'intelligenza

artificiale (*Elena Bellodi, UniFe*)

10.45 Ontologia e linguaggi in medicina digitale: la dimensione

antropologica oltre l'approccio analitico (*Riccardo Zese, UniFe*)

**11.15-12.15 II SESSIONE. "Bias" vecchi e nuovi in sanità digitale**

(discussant: *Laura Lanza, Pavia*)

11.15 Pregiudizi e stereotipi negli algoritmi: il genere (*Eugenio Santoro,*

*Milano*)

11.45 Le ricadute applicative della rivoluzione digitale sul sistema

socio-sanitario: equità o asimmetrie? (*Micol Bronzini, Ancona*)

**12.15-13.15 III SESSIONE. E-health: aspetti normativi**

(discussant: *RosaMaria Gaudio, Ferrara*)

12.15 La "buona" sanità digitale: riflessioni etiche e medico-legali

(*Vincenza Palermo, Alessandria*)

12.45 L'approccio delle politiche sanitarie alla medicina digitale

(*Fabiola Bologna, Bergamo*)

13.15 BUFFET RINASCIMENTALE

«La Signoria Estense, la Danza di corte, la Poesia, il Teatro»

(*contrada di Santa Maria in Vado, Ferrara*)

**14.30-15.30 IV SESSIONE. Le terapie digitali: quanto ne sappiamo?**

(moderatrici: *Luciana Bovone-Milano, Elena Lanteri Cravet-Sanremo*)

14.30 "Digiceutici": attualità e prospettive (*Eugenio Santoro, Milano*)

15.00 Metaverso e cura: la realtà virtuale e gli avatar di secondo livello

nel trattamento dei pazienti (*Tiziana Marcella Attardo, Varese*)

**15.30-17.50 V SESSIONE: Medicina digitale: esperienze "in pillole" nel Nord Italia**

(moderatrici: *Laura Massarelli, ASTI, Monica Puttini, GENOVA*)

15.30 "La digitalizzazione delle USCA per gestire la pandemia"

(*Annamaria Andena, PIACENZA*)

15.40 "Progetto doctopass/doctortag" (*Mariapia Mangiameli, ASTI*)

15.50 "Laboratorio Realtà immersiva NIRVANA 2.0 in neuro-riabilitazione"

(*Elisabetta Bacca, MILANO*)

16.00 "Telemedicina e salute riproduttiva" (*Cristina Biglia, TORINO*)

16.10 "Esperienza di telemedicina in ambulatorio di nefrologia e dialisi"

(*Valeria Ogliari, CREMA*)

16.20 "Dietologia on line" (*Paola Sbisà, TRIESTE*)

16.30 "Telemedicina in diabetologia" (*Valeria Manicardi, REGGIO EMILIA*)

(moderatrici: *Emanuela Blundetto, VENEZIA, Maria Domenica Pedone,*

*TREVISO*)

16.40 "Telepatologia: il vetrino virtuale" (*Loredana Bozzola, VICENZA*)

16.50 "Robotica per il trattamento del ca colon-retto"

(*Carol Marzia Ferrari, TIGULLIO*)

17.00 "Sensori sotto il letto dei degenti per prevenzione piaghe, cadute"

(*Marianna Magnetto, PAVIA*)

17.10 "Chirurgia 3.0: dove siamo e dove andremo" Tutoraggio

(*Suad El Qarra, PARMA*)

17.20 "Selfie chirurgici e controllo delle infezioni della ferita"

(*Michela Guerra, MODENA*)

17.30 "Psico-robotica in ospedale pediatrico: il robot NAO"

(*Dorella Scarponi, BOLOGNA*)

17.50 Discussione interattiva e conclusioni

18.20 Compilazione questionario ecm

18.30 Chiusura del corso

