

Negli ultimi anni le informazioni digitali, a livello globale, sono più che raddoppiate e questa tendenza è destinata ad aumentare in modo esponenziale.

La medicina è uno dei principali protagonisti di questa crescita dovuta a: la digitalizzazione della diagnostica per immagini, reportistica digitale in sostituzione delle cartelle cartacee, lo sviluppo di biotecnologie impiegate nel campo delle cosiddette scienze "omiche", diffusione dell'IoMT (internet of medicalthings). L'intelligenza artificiale (IA) comprende sistemi informatici che possono eseguire attività che normalmente richiedono intelligenza umana, come la percezione visiva, il riconoscimento del linguaggio, assumere decisioni, tradurre da una lingua all'altra. È in atto una rivoluzione culturale, tecnologica e scientifica centrata sull'applicazione dell'apprendimento automatico a database di grandissime dimensioni. IA, visione artificiale e sistemi di apprendimento automatico stanno dimostrando che oggi le macchine analizzano grandi quantità di dati più velocemente e meglio degli esseri umani. Il nuovo paradigma di una scienza che "simula il ragionamento umano" genera dubbi sulla capacità e sulla stessa possibilità di controllo umano di questa tecnologia. Il convegno si propone di presentare i principali sviluppi di questa tecnologia in ambito medico e di indagare e discutere i complessi interrogativi etici, deontologici e giuridici connessi all'impiego dell'IA in medicina che ruotano intorno alla tutela dei diritti dell'assistito, alla privacy, alla sicurezza, alla allocazione delle responsabilità giuridiche in caso di evento avverso e al rischio di perdere non solo la dimensione umana del rapporto tra medico e paziente, ma anche di escludere sempre di più la peculiarità della dimensione clinica nella diagnostica e nella cura.

Accreditamento ECM e iscrizioni

Il corso è stato accreditato per Medici e Odontoiatri e per tutte le discipline. Il superamento del test finale darà diritto a 6 crediti ECM.

Iscrizioni on-line sul portale accessibile dal sito www.omceoim.it o contattando la segreteria dell'Ordine.

Obiettivo formativo

16/S - Etica, bioetica e deontologia



INQUADRA IL CODICE QR CON IL TUO SMARTPHONE
E ISCRIVITI AL CORSO!



Ordine Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri di Imperia



Ordine degli Avvocati
di Imperia

Intelligenza artificiale, mondo digitale e cura della persona

Tra rivoluzione tecnologica,
pratica clinica, aspetti bioetici
e giuridici

SABATO 23 SETTEMBRE 2023

Teatro Ariston di Sanremo



Con il patrocinio e il contributo della FNOMCeO



PROGRAMMA

Ore 8.15-8.45 Registrazione Partecipanti

Ore 9.00: Saluti dell'Autorità e Presentazione del
Convegno a cura di Giovanni Murialdo

Ore 9.30: **Intelligenza Artificiale in Medicina: lo
"stato dell'arte"** - Moderatori: Enrico Castanini e
Stefania Russo

**L'Intelligenza Artificiale: nuove prospettive tecnologiche
per la Medicina attuale**
Michele Piana

**Federated Learning: "Come facilitare la collaborazione
multi-istituti senza condividere i dati dei pazienti. Un
approccio innovativo e dirompente per la sanità."**
Daniele Grotti

Ore 10.30 **Intelligenza Artificiale, Robotica e
Macchine Intelligenti** - Moderatori: Claudio Bernucci,
Cristiana Degano

Dalla Ricerca alla Clinica
Antonio Uccelli

**La robotica nella Chirurgia attuale: aspetti clinici e ruolo
del medico**
Gaetano Romano

Ore 11.30 **Intelligenza Artificiale e cura della
persona: aspetti bioetici** - Moderatori: Giovanni
Perotto, Guido Giustetto

**Principi etici e criticità nell'applicazione dell'Intelligenza
Artificiale nella cura della persona**
Rosagemma Ciliberti, Giovanni Murialdo

Ore 12.15 **Robotica e Intelligenza artificiale in
Medicina: aspetti giuridici e medico-legali** -
Moderatori: Francesco Ventura, Emilio Varaldo

**L'intelligenza Artificiale in Medicina: Diritto, responsabilità
e colpa**
Stefano Guizzi

**Errore e responsabilità nell'applicazione dell'Intelligenza
Artificiale nella cura della persona**
Alessandro Bonsignore

Ore 13.15 Pausa pranzo

Ore 14.30: **Intelligenza Artificiale comunicazione e
formazione** - Moderatori: Gian Luigi Spata, Andrea
Biamonti

La formazione in medicina generale nell'era digitale
Guido Giustetto

La comunicazione in medicina nell'era digitale
Guendalina Graffigna

Ore 15.30: **Tavola Rotonda:**
**"La contaminazione tra i saperi": Sapere medico e
tecnologie per la Medicina del terzo millennio**
Coordinatore: Domenico Palombo

Interverranno: Marino Anfosso, Rodolfo Berro, Riccardo
Caracciolo, Elena Lanteri Cravet, Massimo Gaggero,
Giovanni Perotto, Gian Luigi Spata, Luca Filippo Maria
Stucchi, Carlo Alberto Paolo Tersalvi

Ore 16.30: **Conclusioni e test di valutazione**

e con il patrocinio di:



Faculty



Segreteria Organizzativa

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di
Imperia
Via Felice Cascione 7
18100 IMPERIA
Tel. 018361925 - email: segreteria@omceoim.it
pec: segreteria.im@pec.omceo.it