

PROVIDER N. 903
DATI ACCREDITO
ID ECM: 402126
TIPO DI FORMAZIONE: RESIDENZIALE
DURATA FORMATIVA: 3 ore
NUMERO CREDITI: 3 CREDITI
OBIETTIVO FORMATIVO: n. 29 INNOVAZIONE TECNOLOGICA: VALUTAZIONE, MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI DI GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE E DEI DISPOSITIVI MEDICI. HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT.
AREA FORMATIVA: TECNICO-PROFESSIONALE
PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI: Nazionale
DESTINATARI (Professione): 50 PARTECIPANTI- MEDICO CHIRURGO
DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: tutte le discipline- ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALIA; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA. PRIVO DI SPECIALIZZAZIONE

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA: IL DOMANI E' GIA' ARRIVATO

20 DICEMBRE 2023

SEGRETERIA SOCIETA' SCIENTIFICA FADOI- Via Rodolfo Lanciani, 62 – 00162 Roma

Responsabile Scientifico: Dott. Claudio Santini

PROGRAMMA

13.30-14.00 Registrazione dei partecipanti e light lunch		
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
14.00-14.15	Introduzione al corso: L'intelligenza artificiale in Medicina	Claudio Santini Filomena Pietrantonio
14.15-14.40	<i>Lettura magistrale:</i> L'intelligenza artificiale nel rapporto medico-paziente un prezioso alleato o un rivale pericoloso?	S.E. Mons. Vincenzo Paglia

I° Sessione		
Moderatori: Maria Serena Fiore – Rosalba Cipriani		
ORARIO	LEZIONE	DOCENTE
14.40-15.00	L'Intelligenza Artificiale in Radiologia	Gianfranco Gualdi
15.00-15.20	L'Intelligenza Artificiale in Neurochirurgia	Maurizio Salvati
15.20-15.40	L'Intelligenza Artificiale in Oncologia	Enrico Cortesi
15.40-16.00	Discussione sui temi precedentemente trattati	
II Sessione		
Moderatori: Luca Moriconi – Maurizio Cassol		
16.00-16.20	L'Intelligenza Artificiale in Cardiologia	Fabrizio Ammirati
16.20- 16.40	L'Intelligenza Artificiale in Medicina Interna	Antonino Mazzone
16.40-17.00	L'Intelligenza Artificiale nella gestione ospedaliera	Giorgio Casati
17.00-17.20	Discussione sui temi precedentemente trattati	
17.20-17.30	Conclusioni finali e take home message	Claudio Santini Filomena Pietrantonio

RAZIONALE

L'Intelligenza Artificiale sta rivoluzionando la nostra vita quotidiana e, data la velocità dello sviluppo tecnologico, il suo impatto crescerà esponenzialmente nel prossimo futuro. La rapidità di sviluppo dell'IA è dovuta all'enorme crescita dei dati disponibili (Big Data) e alla migliorata capacità di calcolo delle nuove tecnologie (Data Mining, Deep Learning).

Numerosi studi hanno valutato le potenzialità dell'IA. per supportare la pratica clinica in vari campi della medicina: radiologia, cardiologia, neurologia, oncologia, genetica. Dall'analisi dell'enorme mole di dati sanitari (Health Big Data) potremmo trarre una enorme serie di informazioni utili per aumentare le conoscenze e migliorare i percorsi assistenziali dei nostri pazienti. Inoltre, i comuni dispositivi digitali, potenziati con l'IA., possono rivoluzionare le tecniche di monitoraggio e gestione di molti pazienti. Dobbiamo prepararci al confronto con sistemi esperti, in grado di modificare profondamente i percorsi diagnostici, le scelte terapeutiche e anche il rapporto medico-paziente.

Non vanno sottovalutati i rischi che possono derivare dall'inserimento di dati non corretti o non scientificamente validati, di violazioni della privacy, di discriminazioni, per cui lo sviluppo dell'IA va controllato e governato in base a regole ancora da definire e condividere. Tra i vari rischi, quello più grande potrebbe essere l'alterazione del rapporto medico-paziente e la deresponsabilizzazione delle scelte.

