

Corso di aggiornamento a carattere nazionale

“Opportunità e prospettive dell’Intelligenza Artificiale in Sanità”

Roma, 14-15 maggio 2026
c/o UNA Hotels Empire Roma

Cari Amici, Colleghe e Colleghi,

l’Intelligenza Artificiale (IA) rappresenta una delle più profonde rivoluzioni tecnologiche in atto, con un potenziale di trasformazione radicale dei processi sanitari, della governance del farmaco e del ruolo stesso del farmacista ospedaliero. Dalla gestione dei dati clinici alla logistica del farmaco, dalla programmazione dei fabbisogni all’HTA, l’IA fornisce strumenti formidabili per migliorare l’efficienza, la sicurezza e la sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale (SSN).

Il corso nazionale SIFO intende offrire un’analisi approfondita delle opportunità e prospettive connesse all’adozione dell’intelligenza artificiale in Sanità, fornendo ai farmacisti ospedalieri e ai professionisti sanitari strumenti conoscitivi e operativi per interpretare e governare il cambiamento. Attraverso un approccio multidisciplinare, che coinvolge farmacisti, esperti di HTA, industria, università, management sanitario e istituzioni, l’evento mira a delineare lo stato dell’arte dell’IA applicata alla Sanità, identificare ambiti di utilizzo concreto per la professione del farmacista ospedaliero e proporre modelli organizzativi e regolatori sostenibili.

Vi aspettiamo a questo appuntamento per esplorare insieme come l’IA possa diventare una leva strategica per l’innovazione, la sicurezza e la sostenibilità del sistema sanitario, rafforzando il ruolo del farmacista ospedaliero nel governo del futuro della Sanità.

I Responsabili Scientifici del Progetto

Alessandra Mecozzi, Ugo Trama, Arturo Cavaliere

Comitato Scientifico del Progetto

Alessandra Mecozzi, Ugo Trama, Arturo Cavaliere, Alberto Costantini, Alessandro D’Arpino

Programma scientifico

**invitato*

Primo GIORNO

- 13:30 – 14:00 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*
- 14:00 – 14:10 Apertura dei lavori
Alessandra Mecozzi, Alberto Costantini, Alessandro D'Arpino, Ugo Trama
- 14:10 – 14:20 Saluti istituzionali
Arturo Cavaliere

PRIMA SESSIONE: Le nuove frontiere dell'innovazione sanitaria

Moderatori: Emanuela Omodeo Salè, Barbara Rebesco

- 14:20 – 14:50 Intelligenza Artificiale: le frontiere che stiamo varcando.
Guido Putignano
- 14:50 – 15:20 Health Technology Assesment e Intelligenza Artificiale: valutare l'innovazione, governare il futuro
Eugenio Di Brino, Francesco Saverio Mennini, Paolo Sciattella
- 15:20 – 15:50 L'Intelligenza Artificiale nel settore farmaceutico: un motore innovativo per la ricerca, lo sviluppo e l'efficienza logistica dei farmaci
Mariangela Amoroso

SECONDA SESSIONE: Tra governance e clinica

Moderatori: Alessandro D'Arpino, Alberto Costantini

- 15:50 – 16:20 La mente e l'intelligenza artificiale: chi sta cambiando chi?
Ciro De Florio
- 16:20 – 16:40 L'Intelligenza Artificiale nella programmazione sanitaria aziendale per decisioni strategiche efficienti ed efficaci
Mattia Altini
- 16:40 – 17:00 Intelligenza artificiale e protezione dei dati
Silvia Melchionna

17:00 – 18:30 **TAVOLA ROTONDA** “Gestire l’Intelligenza Artificiale in Sanità tra innovazioni, quadro regolatorio e protezione della privacy”

Moderatori: *Alessandra Mecozzi, Ugo Trama*

Discussant: *Francesco Amato, Francesco Cattell, Arturo Cavaliere, Fabrizio d’Alba, Antonio D’Urso, Silvia Melchionna, Francesco Saverio Mennini, Germano Perico, Gennaro Sosto, Giuseppe Quintavalle*

Secondo GIORNO

08:45 – 09:00 *Registrazione dei partecipanti e welcome coffee*

09:00 – 09:15 Introduzione ai lavori della seconda giornata.
Alessandra Mecozzi, Arturo Cavaliere, Alberto Costantini, Alessandro D’Arpino, Ugo Trama

TERZA SESSIONE: L’Intelligenza Artificiale nella Farmaceutica

Moderatori: Gerardo Miceli Sopo, Lorella Lombardozi

09:15 – 09:45 Possibilità e opportunità dell’IA per il farmacista ospedaliero
Barbara Meini, Claudio Pisanelli

09:45 – 10:15 L’Intelligenza Artificiale nella logistica di un Policlinico Universitario
Marcello Pani, Giacomo Polito

10:15 – 11:00 Intelligenza Artificiale al lavoro: piattaforme e soluzioni per la Sanità di oggi
Federico Cabitza

11:00 – 15:45 FORMAZIONE RESIDENZIALE INTERATTIVA

11:00 – 13:00 I PARTE - TAVOLI DI LAVORO TEMATICI

Coordinatori di tali tavoli di lavoro: F. Cabitza, E. Di Brino, P. Sciattella

Si svolgeranno in contemporanea 6 Tavoli di Lavoro con tematica differente

- **Obiettivo:** sviluppare **mini-progetti operativi** sull’applicazione dell’IA nella pratica quotidiana, con produzione di **report sintetici**.
- Ognuno gestito da uno/due **TUTOR**
- **Gruppi multidisciplinari:** i partecipanti saranno suddivisi in gruppo tenendo conto della necessaria multidisciplinarietà (Farmacista + Ingegnere Clinico + Medico Clinico)

Tavolo 1: Logistica e Supply Chain Farmaceutica

Tutor: Filippo Urso, Adriano Cristinziano

Obiettivi:

- Analizzare l'impatto dell'IA nella logistica dei beni sanitari.
- Sviluppare modelli predittivi per la gestione della domanda e dell'offerta.
- Individuare strumenti digitali per la riduzione degli sprechi e l'ottimizzazione dei costi.

Attività:

- Simulazione di algoritmi predittivi per la gestione scorte e della regolazione della domanda.
- Identificazione di KPI per monitoraggio della supply chain.

Output attesi:

- Report operativo con proposte di implementazione IA in logistica.
- Suggerimenti per dashboard di monitoraggio scorte.

Tavolo 2: Programmazione dei Fabbisogni e Pianificazione Sanitaria

Tutor: Alessandro D'Arpino, Alberto Costantini

Obiettivi:

- Applicare modelli di intelligenza artificiale per prevedere fabbisogni farmaceutici e terapeutici.
- Migliorare la programmazione aziendale dei farmaci e dei dispositivi medici.
- Integrare dati epidemiologici, clinici e di consumo farmaceutico.

Attività:

- Analisi dei dati storici di consumo e trend di prescrizione.
- Creazione di modelli previsionali con IA.
- Discussione sulle criticità regolatorie ed etiche nell'uso dei dati.

Output attesi:

- Proposta di flussi di integrazione dati per il Direttore del Settore Farmaceutico e Direzione/i Strategica/he.

Tavolo 3: Gestione del Paziente Politrattato

Tutor: Emilia Scotti, Maria Gabriella Coppola

Obiettivi:

- Esplorare l'utilizzo dell'intelligenza artificiale per identificare potenziali interazioni farmacologiche nei pazienti politrattati e la possibilità di riconciliazione terapeutica.
- Prevenire eventi avversi attraverso strumenti di supporto decisionale basati su AI.
- Favorire una presa in carico più sicura e personalizzata dei pazienti complessi, integrando dati clinici e prescrittivi.

Attività:

- Analisi di scenari clinici realistici riguardanti pazienti con politerapie complesse e strategie di semplificazioni.

- Simulazione dell'applicazione di algoritmi IA per la rilevazione di interazioni potenzialmente pericolose.
- Discussione sulle implicazioni etiche e legate alla privacy nell'utilizzo dell'IA in contesto clinico.

Output:

- Mini-report con proposte operative per l'utilizzo di soluzioni IA nella gestione clinica del paziente politrattato.
- Suggerimenti per l'implementazione di sistemi di supporto all'appropriatezza terapeutica in ambiente ospedaliero o territoriale.

Tavolo 4: Mini-HTA per Valutazione Tecnologie Emergenti

Tutor: Simona Serao Creazzola, Francesco Cattel/Sara Traina

Obiettivi:

- Applicare metodi di Health Technology Assessment supportati da IA.
- Valutare efficacia, sicurezza, costi e impatto organizzativo di nuove tecnologie.
- Supportare decisioni clinico-manageriali basate sui dati.

Attività:

- Analisi comparativa di tecnologie farmaceutiche o dispositivi.
- Simulazioni di report HTA automatizzati tramite IA.
- Discussione sulle criticità metodologiche e interpretative.

Output attesi:

- Mini-HTA prodotto dai tavoli, pronto per presentazione a DG e comitato tecnico.
- Indicazioni operative per integrazione AI nei processi decisionali.

Tavolo 5: Governance Clinico-Terapeutica

Tutor: Adriano Vercellone, Ettore Marini

Obiettivi:

- Sperimentare strumenti di supporto alla governance clinico-terapeutica basati su intelligenza artificiale.
- Favorire l'elaborazione di outcome clinici condivisi tra farmacisti e medici, a supporto delle decisioni terapeutiche.
- Migliorare appropriatezza prescrittiva, sicurezza del paziente, l'aderenza alla terapia e allocazione delle risorse sanitarie.

Attività:

- Analisi di aree terapeutiche in ottica multidisciplinare, con particolare attenzione all'impatto delle scelte terapeutiche basate sull'evidenza scientifica.
- Simulazione dell'applicazione di algoritmi IA per supportare l'indirizzo verso linee terapeutiche più appropriate.
- Discussione su potenzialità e limiti dell'IA nel contesto della responsabilità clinica e nella condivisione decisionale.

Output attesi:

- Report operativo con proposte per l'integrazione dell'IA nella definizione di percorsi terapeutici condivisi.
- Prototipo di dashboard orientata alla condivisione di outcome tra farmacisti e clinici, utile per supportare le scelte cliniche e il monitoraggio degli indicatori quali l'aderenza alla terapia.

Tavolo 6: Integrazione dell'IA nello sviluppo delle linee di attività del farmacista ospedaliero

Tutor: Silvia Candiani, Antonio Lalli

Obiettivi:

- Esplorare le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale a supporto delle diverse attività del farmacista ospedaliero.
- Raccogliere bisogni, idee e proposte operative dai partecipanti, valorizzando la diversità dei contesti professionali.
- Identificare ambiti prioritari per lo sviluppo di strumenti IA realmente utili nella pratica quotidiana.

Attività:

- Mappatura delle principali aree di attività del farmacista ospedaliero (es. galenica, logistica, farmacovigilanza, HTA, clinica, informazione scientifica, ecc...).
- Lavoro in sottogruppi per individuare criticità e opportunità di innovazione tramite IA.
- Condivisione plenaria di idee, esperienze e proposte.

Output:

- Documento di sintesi con scenari d'uso, esigenze e priorità per l'applicazione dell'AI nel lavoro del farmacista ospedaliero.
- Raccolta di proposte per futuri progetti o sperimentazioni in ambito IA & Farmacia Ospedaliera.

13.00 -14.00

Lunch break

14:00-15:45

II PARTE - Presentazione dei risultati in uscita dai 6 tavoli di lavoro

Coordinatori di tali tavoli di lavoro: F. Cabitza, E. Di Brino, P. Sciattella

Tutor dei 6 tavoli:

Output attesi

- Sintesi dei tavoli di lavoro
- Proposte operative per l'implementazione dell'IA nella pratica professionale
- Documento di indirizzo per la professione del farmacista ospedaliero nell'era digitale

15:45 – 16:15

Take home messages

Alessandra Mecozzi

16:15

Conclusione dei lavori

L'Apprendimento ECM sarà previsto on line

(il link sarà attivo a partire dal termine dell'evento h 16:15 per 72h)