FP FORMAZIONE E PARTECIPAZIONE
P.IVA: 17933631008 – C.F. 96496750587
Provider accreditato AGENAS - ID 7761, CNOAS – ID 1164
Via Leopoldo Serra, 31 – 00153 ROMA
tel. +39.06.585441 - fax +39.06.58544339
e-mail: formazionepartecipazione@fpcgil.it
www.formazionepartecipazione.fpcgil.it

EVENTO DI FORMAZIONE A DISTANZA

Intelligenza Artificiale e Open Data in Sanità: Opportunità, Rischi e Prospettive Future

dal 20 giugno 2025 al 20 dicembre 2025
PER TUTTE LE PROFESSIONI SANITARIE

OBIETTIVO FORMATIVO

Area degli obiettivi formativi di sistema - 32 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo.;

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Giancarlo Go

NUMERO DI ORE EFFETTIVE

16

PROFESSIONI

Tutte le Professioni

PANORAMICA DEL CORSO

L'obiettivo principale è fornire una panoramica esaustiva sulle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale (IA) e degli Open Data nella sanità, esplorando opportunità, rischi e implicazioni etiche e normative.

I partecipanti apprenderanno le basi teoriche dell'IA, con particolare attenzione alle tecnologie di machine learning e deep learning, le loro applicazioni pratiche nella diagnosi e cura dei pazienti, e l'importanza dell'uso degli open data per migliorare l'efficienza e la qualità dell'assistenza sanitaria. Saranno affrontate sfide quali bias nei dati, sicurezza informatica e protezione della privacy, oltre agli aspetti normativi legati a GDPR e AI Act.

Il corso include moduli su:

- Introduzione all'IA in sanità e alle sue applicazioni pratiche.
- Sfide, limiti e rischi nell'uso dell'IA in ambito sanitario.
- Open data: definizione, fonti, benefici e casi di studio.
- Aspetti etici e normativi nell'utilizzo di IA e open data.

La metodologia didattica combina lezioni video, materiali di approfondimento, test di autovalutazione, forum di discussione e un test finale per il rilascio del certificato ECM. Questo programma interdisciplinare prepara i professionisti a utilizzare l'IA e gli open data per affrontare le nuove sfide della sanità, promuovendo innovazione, trasparenza ed equità.

Obiettivi Formativi:

- Comprendere le basi dell'intelligenza artificiale (IA) e il suo impatto sul settore sanitario.
- Esplorare le applicazioni pratiche dell'IA nella diagnosi, trattamento e gestione dei pazienti.
- Valutare i rischi e le sfide legate all'uso dell'IA nella sanità.
- Approfondire l'importanza e il ruolo degli open data per migliorare l'efficienza e la qualità dell'assistenza sanitaria.
- Conoscere gli aspetti etici e normativi legati all'uso dell'IA e dei dati aperti in ambito sanitario.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Modulo	ARGOMENTO	AUTORE E FONTE
1.1	**Introduzione all'Intelligenza Artificiale nella Sanità**	di Giancarlo Go
1.1.1	In Salute. Intelligenza artificiale in medicina	Monica Panetto UNIPD
1.2	Che cos'è l'intelligenza artificiale?	europarl.europa.eu
1.3	Principali applicazioni del Machine Learning nella sanità	di Nicholas Walker
1.4	Intelligenza Artificiale in Sanità: esempi, sperimentazioni e casi d'uso in Italia	healthtech360.it
	Schede di riepilogo e mappe concettuali Modulo 1	
2.1	**Applicazioni Pratiche dell'IA nella Diagnosi e Cura**	di Giancarlo Go
2.2	Intelligenza artificiale in medicina: qual è il suo impatto?	di Eugenio Santoro
2.3	Intelligenza artificiale in medicina: da quella generativa, alle reti neurali e ai chatbot. Come viene (sempre più) utilizzata	di Ruggiero Corcella
2.4	Il futuro della medicina con l'IA: prevenzione e cure personalizzate	di Matilde Di Pasquale Sara Di Giorgio Claudio Franzoni
2.5	L' Intelligenza Artificiale per cure sempre più efficaci e personalizzate	cemadgemelli.it
	Schede di riepilogo e mappe concettuali Modulo 2	
3.1	**Sfide, Limiti e Rischi dell'IA in Sanità**	di Giancarlo Go
3.2	Bias nei Dati e Impatto sulla Diagnosi e sul Trattamento	di Marcello Di Pumpo Giuseppina Granvillano Alberto Lino Masiero Luigi De Angelis
3.3	Responsabilità Medica nell'Uso di Strumenti IA	di Tiziana Frittelli
3.4	IA in Sanità: nuove frontiere, nuove responsabilità	di Serena Nanni
3.5	Intelligenza artificiale in medicina, innumerevoli applicazioni e potenzialità. Ma attenzione ai rischi	insalutenews.it
	Schede di riepilogo e mappe concettuali Modulo 3	
4.1	**Open Data in Sanità: Definizione e Utilizzo**	di Giancarlo Go
4.2	Open Data: cosa sono, come sfruttarli e stato dell'arte in Italia	di Marina bassi
4.3	Open data e sanità, binomio vincente	corrierecomunicazioni.it
4.4	Big data in medicina e salute: i vantaggi per il sistema sanita-rio e gli ostacoli verso un modello di sanità data driven	healthtech360.it
4.5	Oltre il sovranismo digitale sanitario: servono open data per un nuovo ecosistema	di Claudio Lanfranco
	Schede di riepilogo e mappe concettuali Modulo 4	
5.1	**Aspetti Normativi ed Etici nell'Utilizzo di IA e Open Data**	di Giancarlo Go
5.2	AI Act: un nuovo standard globale per la sanità digitale	di Francesca Scassellati Sforzo-lini
5.3	Intelligenza artificiale e ruolo della protezione dei dati personali.	di Ginevra Cerrina Feroni
5.4	Spazio europeo dei dati sanitari, pubblicato il Regolamento: che c'è da sapere	di Andrea Michinelli Alessia Bottazzo
5.5	Principi etici per l'Intelligenza Artificiale in campo sanitario	energee3.com
	Schede di riepilogo e mappe concettuali Modulo 1	
	QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE E DI GRADIMENTO ONLINE	

CV COORDINATORE SCIENTIFICO

GIANCARLO GO

Laureato in Infermieristica presso l'Università di Padova, è un infermiere di pratica avanzata con oltre 10 anni di esperienza in area critica in ambito ospedaliero. Durante questo periodo, ha svolto il ruolo di docente e referente per la formazione aziendale, contribuendo alla realizzazione di eventi ECM residenziali e FAD destinati ai professionisti della sanità.

Dal 2019, ricopre il ruolo di funzionario addetto alle politiche sanitarie presso la CGIL Nazionale, occupandosi di formazione, contrattazione nazionale nel settore della sanità pubblica, nonché di politiche sociosanitarie e professionali a livello nazionale.

A partire da febbraio 2024, è Presidente di FP Formazione e Partecipazione, associazione affiliata alla FP CGIL e accreditata come provider ECM Agenas, CNOAS e IRC, oltre ad altre organizzazioni ed ordini. L'associazione si occupa di formazione, preparazione ai concorsi pubblici ed aggiornamento professionale.