

## Settore Alta Formazione

### EVENTO FAD

EVENTO DESTINATO A: TUTTE LE PROFESSIONI SANITARIE

<b>TIPO DI EVENTO</b>	Corso FAD
<b>DATA</b>	Disponibile online dal 23.03.2024 al 31.12.2024
<b>TITOLO</b>	<b>L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL SETTORE SANITARIO – APPROFONDIMENTO ETICO E GIURIDICO</b>
<b>DESTINATARI</b>	Operatori del settore sanitario: accreditato per tutte le professioni.
<b>OBIETTIVO</b>	L'obiettivo del corso è fornire conoscenze approfondite sulle questioni etiche e giuridiche relative all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nel settore sanitario, compresi i rischi legati a questa nuova tecnologia.
<b>METODOLOGIA</b>	Serie di video lezioni sincronizzate con le slide, materiali di approfondimento.
<b>IL CORSO È FINALIZZATO A:</b>	Aggiornamento Professionale
<b>ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>	Competenze teoriche di base relative all'Intelligenza Artificiale, i rischi connessi, le possibili soluzioni, le questioni legate al trattamento dei dati personali, le normative applicabili.
<b>ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO</b>	Competenze in materia di tutela della privacy nell'uso dell'Intelligenza Artificiale e sul consenso informato. Competenze in materia di uso consapevole dell'Intelligenza Artificiale in ambito sanitario.
<b>ACQUISIZIONE COMPETENZE DI SISTEMA</b>	Normativa e linee guida etiche in materia di Intelligenza Artificiale, con focus sulle applicazioni in ambito sanitario.
<b>DATA E DURATA DELL'INTERVENTO</b>	Anno 2024 - Ore 50
<b>LUOGO</b>	Modalità FAD asincrona
<b>N. PARTECIPANTI</b>	n. 500
<b>DIRETTORE SCIENTIFICO</b>	Dott.ssa Roberta Savella
<b>DOCENTI</b>	Dott.ssa Roberta Savella
<b>RESPONSABILE</b>	Dott. Giuseppe Barletta
<b>CREDITI ECM</b>	50 crediti ECM

## ABSTRACT DELL'EVENTO FORMATIVO

Il corso si pone l'obiettivo di fornire una panoramica delle tematiche più importanti relative all'Intelligenza Artificiale nel settore sanitario. A partire dalla definizione dei concetti di base legati all'Intelligenza Artificiale e ai rischi legati a queste nuove tecnologie, verranno affrontati temi legati all'etica dell'IA e alla regolamentazione. La parte normativa del corso comprenderà cenni alla disciplina europea sul trattamento dei dati personali dettata dal Regolamento UE 2016/679 e degli approfondimenti sulla tutela del dato sanitario, con riferimenti anche alla normativa nazionale e alle indicazioni del Garante privacy italiano. Verranno poi analizzate le prescrizioni sui dispositivi medici contenuti nel Regolamento sui dispositivi medici 2017/745 e nel Regolamento relativo ai dispositivi medico-diagnostici in vitro 2017/746 e la loro applicabilità alle tecnologie di Intelligenza Artificiale. Il corso comprenderà poi una panoramica sul Regolamento europeo sull'IA (il c.d. AI Act). Verrà inoltre affrontato il tema controverso della responsabilità in caso di malfunzionamento dei sistemi di IA. Infine, verranno esaminate alcune raccomandazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per le Intelligenze Artificiali utilizzate nel settore sanitario.

### Programma delle lezioni:

1. Introduzione all'Intelligenza Artificiale
2. Focus sulle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nel settore sanitario
3. I rischi dell'Intelligenza Artificiale
4. Possibili soluzioni ai rischi dell'IA
5. L'Explainable AI
6. Questioni etiche legate all'IA nel settore sanitario
7. Introduzione alla disciplina a tutela dei dati personali
8. Il trattamento dei dati personali
9. Indicazioni operative di data protection specifiche per il settore sanitario e l'IA
10. Il consenso informato nel settore sanitario
11. Il decalogo del Garante Privacy sull'Intelligenza Artificiale nel settore sanitario
12. Il Regolamento sui dispositivi medici (2017/745), il Regolamento relativo ai dispositivi medico-diagnostici in vitro (2017/746) – applicazione per gli strumenti di IA
13. Il problema della responsabilità
14. L'AI Act
15. Le raccomandazioni dell'OMS

## **METODOLOGIA, STRUMENTI E SUPPORTI DIDATTICI**

<b>METODOLOGIA</b>	• Serie di video lezioni sincronizzate con le slide, materiali di approfondimento.
<b>STRUMENTI</b>	• Piattaforma e-learning <a href="http://ecmed.tiformo.com">ecmed.tiformo.com</a>
<b>SUPPORTI DIDATTICI</b>	• Video lezioni in formato SCORM
<b>MATERIALE DIDATTICO</b>	• Oltre alle Video lezioni, saranno presenti dispense, articoli scientifici, materiali di approfondimento.

## **Docente**

### **Dott.ssa Roberta Savella**

Laureata in giurisprudenza nel 2020 presso l'Università di Pisa, già nel 2017 e 2018 ha lavorato per alcuni mesi nel Dipartimento di Data Protection e Proprietà Intellettuale dello Studio Legale DFMG Solicitors (Dublino, Irlanda). Dal 2020 al 2023 ha collaborato con l'Istituto Di Formazione Giuridica (ISDIFOG), società di formazione con sede a Lucca, organizzando corsi e svolgendo numerose docenze in materia di tutela dei dati personali. Dal 2023 svolge attività di ricerca sul trattamento dei dati personali e l'Intelligenza Artificiale presso l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" del Consiglio Nazionale delle Ricerche. È autrice anche di varie monografie e pubblicazioni su testate online sui temi legati alla data protection e al diritto delle nuove tecnologie.