AI for HEALTHCARE: Diritto, Etica e Tecnologia

Focus specialistico e casi pratici su aspetti legali, etici e organizzativi dell'IA in ambito sanitario

8 ORE

Corso specialistico con casi pratici di 8 ore su EU AI Act, GDPR ed EHDS in sanità per Direttori Sanitari, Medici, Legali e DPO. Scopri il programma completo.

RISULTATI ATTESI:

Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere la classificazione dei sistemi di IA e i relativi livelli di rischio ai sensi dell'EU AI Act.
- Padroneggiare i principi di data governance sanitaria, distinguendo tra uso primario e secondario dei dati (GDPR ed EHDS).
- Analizzare e gestire i profili di responsabilità civile, penale e amministrativa per medici, strutture e operatori.
- Valutare l'impatto dell'IA sulla relazione di cura, sul consenso informato e sulla tutela dell'alleanza terapeutica.
- Sviluppare competenze pratiche di risk management e governance istituzionale per un'adozione conforme delle tecnologie

7 CPE ISACA

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni

Sconto 10% aggiuntivo per più di 3 iscritti della stessa azienda alla stessa edizione del corso

INFO: corsi@aiea-formazione.it - Tel: 02.8716.9246

MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO AI for HEALTHCARE: Diritto, Etica e Tecnologia

DATI FATTURAZIONE

Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.	Codice Destinatario/Pec
Via e Numero	CAP	Città e (PR)
E-mail Amministrazione	Telefono Azienda	Nr. Ordine d'acquisto/RdA

DATI PARTECIPANTI

Nome e Cognome	E-mail personale	Socio ISACA	Socio AIEA	ID ISACA

DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito www.aiea-formazione.it e specificare le proprie scelte di seguito

MODALITA' DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario anticipato intestato a Profice
Coordinate Bancarie: IBAN:IT46 J030 3211 7020 1000 0806 292
Causale: Indicare cognome del partecipante e ragione sociale

PREZZO: Corso 8 ore

- ☐ 500,00€ + IVA
- ☐ 450,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)
- ☐ 400,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

AGEVOLAZIONI ☐ Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni ☐ Sconto 10% aggiuntivo per più di 3 iscritti

ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA ☐ 250,00€ + IVA

REFERENTE ORGANIZZATIVO E AMMINISTRATIVO: Profice srl - P.iva 02487960201 - Codice Destinatario: M5UXCR1
Sede Legale: Via Fernelli, 28 - 46100 - Mantova (MN) - Tel: 02.8716.9246 - Fax: 02.8715.1741 - Email: direzione@profice.it
PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) www.aiea-formazione.it - www.aiea.it

PRIVACY E DIRITTI DELL'INTERESSATO: I Suoi dati personali saranno trattati sia su supporto informatico che cartaceo e il loro conferimento è necessario per l'iscrizione al corso: la mancata fornitura dei dati non consentirà pertanto l'iscrizione. Accettando il presente regolamento, Lei autorizza il trattamento dei Suoi dati personali solo per fini organizzativi, contabili, e per aggiornarLa sulle nostre iniziative formative, nella piena tutela dei Suoi diritti e della Sua riservatezza e in conformità alle disposizioni di legge ai sensi del GDPR UE 679:2016 e del D.lgs. n. 101:18. Titolare del trattamento dei dati è Profice srls. In qualsiasi momento Lei potrà richiedere l'aggiornamento o la cancellazione dei Suoi dati personali scrivendo a direzione@profice.it.
RECESSO/DISDETTA : Il cliente, tramite pec o e-mail a direzione@profice.it, potrà disdire il contratto senza penali entro e non oltre il 15mo giorno precedente la data di inizio del corso senza il pagamento di alcuna penale. Dopo tale termine l'intera quota andrà versata a titolo di penale non recuperabile e, dopo il ricevimento del saldo, Profice rilascerà eventuali prodotti/accessori acquistati unitamente al corso (es. Materiali didattici, voucher di esame).
ANNULLAMENTO DEL CORSO: Profice si riserva il diritto di annullare il corso per gravi impedimenti o per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, in qualsiasi momento, rifondendo quanto versato.
ASPETTI ORGANIZZATIVI: (1) L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte della segreteria corsi, della presente scheda compilata in tutte le sue parti. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà inviata una conferma d'iscrizione tramite fax o e-mail, al più tardi entro 10 giorni di calendario dalla data di inizio del corso. (2) Gli attestati verranno emessi in formato digitale successivamente alla partecipazione al corso ed a pagamento avvenuto.
PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire, a seguito della conferma inviata dalla segreteria corsi, a mezzo bonifico bancario (o Carta di Credito con 3% di sovrapprezzo)
FORMAZIONE FINANZIATA: è possibile avvalersi della Formazione Finanziata concordando con Profice gli adempimenti amministrativi prima del corso

Il Cliente previa lettura delle condizioni al presente contratto, in particolare delle clausole "aspetti organizzativi", "pagamento", "recesso/disdetta", "annullamento del corso",dichiara espressamente di approvarli specificatamente ai sensi e agli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod. civ.

Data Firma e Timbro

INVIARE MODULO a corsi@aiea-formazione.it o via FAX: 02.8715.1741

CORSO:	**AI for HEALTHCARE: Diritto, Etica e Tecnologia** **Focus specialistico e casi pratici su aspetti legali, etici e organizzativi dell'IA in ambito sanitario**
DESCRIZIONE:	Il corso affronta l'adozione dell'Intelligenza Artificiale nel settore sanitario, interpretandola come un fenomeno complesso sul piano legale, etico e organizzativo. Attraverso un'analisi ad alta densità normativa e ricca di casi studio concreti, il percorso formativo di 8 ore guida i partecipanti nella comprensione del panorama regolatorio europeo (EU AI Act, GDPR, EHDS). I partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per valutare rischi, responsabilità e governance, trasformandosi da fruitori passivi di tecnologia ad architetti attivi delle politiche istituzionali e dell'innovazione responsabile nelle proprie strutture sanitarie
RISULTATI ATTESI:	Al termine del percorso formativo, i partecipanti saranno in grado di: - Comprendere la classificazione dei sistemi di IA e i relativi livelli di rischio ai sensi dell'EU AI Act. - Padroneggiare i principi di data governance sanitaria, distinguendo tra uso primario e secondario dei dati (GDPR ed EHDS). - Analizzare e gestire i profili di responsabilità civile, penale e amministrativa per medici, strutture e operatori. - Valutare l'impatto dell'IA sulla relazione di cura, sul consenso informato e sulla tutela dell'alleanza terapeutica. - Sviluppare competenze pratiche di risk management e governance istituzionale per un'adozione conforme delle tecnologie
DURATA:	8 ORE
DESTINATARI:	Il corso è calibrato sui bisogni di tutti gli stakeholder del settore sanitario che condividono la responsabilità della governance, dell'adozione e dell'impatto legale, etico e clinico delle tecnologie di IA: (1) Medici, Chirurghi, Infermieri, Ostetriche e Professioni Sanitarie: per comprendere i confini della responsabilità clinica ed etica nell'uso di sistemi AI-assisted. (2) Direttori Sanitari, Amministratori e Hospital Manager: per orientare le scelte di procurement, la gestione del rischio e la responsabilità organizzativa. (3) Responsabili IT, DPO e Compliance Officer: per garantire la conformità al GDPR/EHDS, la cybersecurity e la qualità dei dati. (4) Legali Interni, Consulenti e Membri dei Comitati Etici: per redigere contratti di data sharing e valutare l'impatto bioetico dei progetti. (5) Ricercatori Clinici, Farmacisti e Produttori di AI/Medical Device: per navigare il riutilizzo dei dati e il quadro di responsabilità di prodotto. (6) Professionisti Assicurativi e Regolatori: per valutare la datafication del rischio sanitario e l'evoluzione normativa
PRE-REQUISITI:	Nessun pre-requisito tecnico o informatico. Il corso è strutturato per consentire un apprendimento graduale e accessibile a tutti i professionisti e manager del settore sanitario
CONTENUTI:	Percorso formativo specialistico che si sviluppa su 9 moduli contestualizzati su numerosi casi studio concreti: MODULO 1: Introduzione all'AI for Healthcare (10% del programma) - Concetti fondanti e terminologia essenziale (Machine Learning, Deep Learning, LLM, Computer Vision) - Tassonomia delle applicazioni sanitarie e distinzione regolatoria tra Medical AI e Non-Medical AI - Inquadramento del quadro normativo (EU AI Act) e approccio basato sul rischio (sistemi ad alto rischio, generali e vietati) - Centralità dei dati di addestramento, qualità, bias e panoramica sulle limitazioni tecnologiche MODULO 2: Exploring AI for Healthcare: Data Governance (15% del programma) - Ciclo di vita dei dati sanitari tra regolamento GDPR ed European Health Data Space (EHDS) - Distinzione tra uso primario e uso secondario dei dati (infrastruttura HealthData@EU) - Aspetti contrattuali per il trasferimento dei dati a fini commerciali, di ricerca ed enti terzi - Tecniche di addestramento, validazione, minimizzazione del rischio e mitigazione dei bias. MODULO 3: Imaging e Sanità Preventiva (10% del programma) - Applicazioni dell'IA in radiologia e diagnostica per immagini (CNN, GAN e standard DICOM) - Transizione dalla medicina reattiva alla medicina predittiva, personalizzata e di precisione - Telemedicina, monitoraggio remoto con wearable, dispositivi IoT e IoMT - Casi studio reali (MASAI trial in Svezia, progetto CORDA COVID-19) e analisi dei rischi predittivi MODULO 4: Personalizzazione e Alleanza Terapeutica (15% del programma) - L'impatto dell'IA sul rapporto medico-paziente e la tutela dell'autodeterminazione terapeutica - Distinzione tra consenso informato al trattamento sanitario e autorizzazione alla protezione dati - Strumenti AI per la comunicazione clinica e rischi associati (allucinazioni, opacità algoritmica, paternalismo) - Analisi della giurisprudenza e responsabilità per disinformazione o moduli generici di consenso

MODULO 5: Gestione del Paziente in Ambito Ospedaliero (10% del programma)
- Applicazioni dell'IA nelle fasi pre-ricovero, degenza ospedaliera e post-dimissione
- Ottimizzazione delle risorse, gestione delle liste d'attesa (progetto SWALIS) e triage di emergenza (AI4Triage)
- Continuità assistenziale, integrazione nei workflow ospedalieri e prevenzione dell'assuefazione all'automazione

MODULO 6: Legal Issues Surrounding AI for Healthcare (15% del programma)
- Principio di non-esonero da responsabilità derivante dall'uso di strumenti di IA
- Profili di responsabilità civile, penale e amministrativa per il medico, la struttura e gli altri operatori
- Responsabilità del produttore (Product Liability) e obblighi a carico del deployer (EU AI Act)
- Analisi della non-soggettività giuridica del sistema di Intelligenza Artificiale

MODULO 7: Privacy Issues Surrounding AI for Healthcare (15% del programma)
- Basi giuridiche per il trattamento dei dati personali e delle categorie particolari di dati sulla salute
- La disciplina del riutilizzo secondario dei dati sanitari secondo l'EHDS e i flussi transfrontalieri
- Il nuovo paradigma del 'Consent by Governance' e simulazione pratica di gestione di un Data Breach

MODULO 8: Insurance and AI for Healthcare (5% del programma)
- Inquadramento delle polizze di responsabilità professionale e dei regimi di auto-assicurazione
- Evoluzione del settore InsurTech: datafication, profilazione individuale e valutazione automatizzata del rischio
- Analisi dei bias algoritmici nella determinazione dei premi, equità tariffaria e meccanismi di gamification

MODULO 9: Il Futuro dell'AI in Sanità (5% del programma)
- IA nella ricerca farmaceutica, sviluppo di farmaci, trial clinici e supporto del quantum computing
- Frontiere tecnologiche: Generative AI, modelli di fondazione e chirurgia robotica autonoma
- Principi guida per una governance responsabile, etica, trasparente e centrata sul paziente

MATERIALE DI STUDIO:	Indice analitico dettagliato, slide delle lezioni, casi studio giurisprudenziali, report normativi UE (AI Act, GDPR, EHDS) e modelli contrattuali per la data governance
DATE E LOCATION:	Verificare Date e Location sul sito www.aiea-formazione.it prima di iscriversi
CREDITI FORMATIVI:	7 CPE ISACA
DOCENTE:	Prof. Avv. Stefania Pia Perrino, PhD. Esperta di livello internazionale in Diritto dell'Innovazione, Diritto Sanitario e Data Governance applicata all'Intelligenza Artificiale. Docente e ricercatrice con un solido background scientifico e professionale nella regolamentazione delle tecnologie emergenti, responsabilità medica e tutela dei dati personali in ambito europeo.
FORMAZIONE FINANZIATA:	PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualita, settori IAF/EA 35 e 37 - Certificato No. IT18-27105A del 9 Ottobre 2018 (Progettazione ed erogazione corsi di formazione professionale; Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance)
FORMAZIONE PER P.A.:	Profice è iscritta al MEPA per le attività di formazione e servizi specialistici. Questo corso è registrato con codice MEPA: Profice_184

Chi è AIEA (ISACA Milan Chapter)

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors - AIEA -, costituita in Milano nel 1979, riunisce coloro che in Italia svolgono professionalmente attività di Auditing e Controllo di sistemi ICT promuovendo la conoscenza e ampliando l'esperienza dei suoi aderenti nel campo dell'Information Systems Audit , Assurance, Governance e Security. L'Associazione,Capitolo di Milano di ISACA, favorisce lo scambio di metodologie, promuove un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo sia di affidabilità dell'organizzazione che di sicurezza dei sistemi. Promuove inoltre ricerche quale quella sulla Governance IT commissionata a SDA Bocconi, organizza un Convegno annuale, cura la traduzione in italiano di Val IT, COBIT®, e da oltre 15 anni del Manuale CISA e delle correlata documentazione, sostiene la diffusione delle certificazioni professionali CISA (Certified Information Systems Auditor), CISM(Certified Information Security Manager), CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT) e CRISC (Certified in Risk and Information Systems).

Chi è ISACA

Con oltre 100.000 associati in 180 Paesi, ISACA® (www.isaca.org) è leader mondiale nel fornire competenze, certificazioni, community, patrocinio e formazione nei settori dell'assurance e sicurezza, del governo dell'impresa,della gestione dell'IT e dei rischi e della compliance correlati all'IT. Fondata nel 1969, ISACA, associazione indipendente senza fini di lucro, organizza conferenze internazionali, pubblica l'ISACA Control Journal®, e sviluppa standard internazionali relativi all'audit e al controllo dei sistemi IT, che contribuiscono a garantire i propri componenti sull'affidabilità e a trarre valore dai sistemi informativi. ISACA favorisce inoltre l'acquisizione delle competenze e delle conoscenze IT e le attesta mediante le certificazioni riconosciute a livello internazionale quali: CISA® (Certified Information Systems Auditor™),CISM® (Certified Information Security Manager®), CGEIT™ (Certified in the Governance of Enterprise ITTM) e CRISC™ (Certified in Risk and Information Systems Control™). ISACA aggiorna continuamente COBIT® che assiste i professionisti dell'IT e i manager delle imprese ad adempiere le proprie responsabilità relativamente all'IT governance e alla gestione manageriale, in particolare nell'ambito dell'assurance, sicurezza, rischio e controllo e a fornire valore al business.

Quali vantaggi per i soci AIEA

E' possibile iscriversi ad AIEA tramite ISACA, selezionando il Milan chapter (http://www.isaca.org/Membership/Join-ISACA).

I soci possono accedere a:

1) accesso gratuito
- a più di 20 Sessioni di Studio annuali, con crediti CPE utili al mantenimento delle certificazioni;
- all'ISACA eLibrary (raccolta di quasi tutte le pubblicazioni ISACA/ITGI);
- alle versioni elettroniche dei framework ISACA;
- ai webcasts e agli e-Simposi organizzati da ISACA;

2) sconti
- sulle pubblicazioni nel Bookstore ISACA;
- sulle quote d'iscrizione e sulle pubblicazioni di preparazione agli esami CISA, CISM, CGEIT e CRISC;
- su corsi ed eventi organizzati da AIEA Formazone o da altri Enti ed Associazioni in partnership o patrocinati;
- invio gratuito del magazine bimestrale ISACA Journal e delle newsletter AIEA.

Partner dei corsi AIEA Formazione