

## **Evento formativo**

**1. Provider:** INNOGEA Srl – ID 1152

**2. Titolo:** Modelli ISO 14001, ISO 45001, digitalizzazione dei processi e utilizzo dell'IA in ambito sanitario

**3. Sede del corso:** Casa Di Cura Villa Dei Gerani - Via Alessandro Manzoni, 83 - 91016 Erice - Casa Santa (TP)

**4. Responsabile scientifico:**

- Vittorio Scaffidi Abbate
- Giuseppe Farruggia

**5. Destinatari dell'attività formativa:**

- Professioni sanitarie (Medici, Infermieri, Tecnici, etc.)
- Professioni di interesse sanitario (OSS, etc.)
- Professioni non sanitarie ma coinvolte nelle attività della struttura sanitaria coinvolta

**6. Obiettivi formativi:**

> 35 - Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali;

**7. Numero crediti riconosciuti:** 10

**8. Abstract**

In ambito sanitario sono diventati molto importanti, accanto ad argomenti tecnici e specialistici, anche temi rendono necessario un percorso di aggiornamento continuo degli operatori. Il corso di formazione si ripropone lo scopo di aggiornare i partecipanti sulle seguenti tematiche; in particolare:

1. Modelli ISO 14001 e ISO 45001 per il rispetto dei requisiti ambientali e di sicurezza nei luoghi di lavoro
2. Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale in ambito sanitario, clinico, terapeutico

**1. Modelli ISO 14001 e ISO 45001 per il rispetto dei requisiti ambientali e di sicurezza nei luoghi di lavoro**

Il modulo "è finalizzato a fornire ai partecipanti conoscenze normative, metodologiche e organizzative per la progettazione, l'implementazione e il miglioramento dei Sistemi di Gestione Ambientale (ISO 14001) e dei Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro (ISO 45001), promuovendo un approccio integrato orientato alla sostenibilità, alla prevenzione dei rischi e al miglioramento continuo delle performance aziendali.

L'attività formativa approfondisce i principi e i requisiti delle due norme internazionali, evidenziandone il ruolo strategico nel rafforzamento della governance organizzativa, nella

tutela dell'ambiente, nella prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali e nel rispetto della normativa vigente. Il corso intende sviluppare competenze utili a integrare i sistemi di gestione nei processi aziendali, favorendo la diffusione di una cultura organizzativa fondata sulla responsabilità, sulla conformità legislativa e sulla gestione sistematica dei rischi e delle opportunità.

Particolare attenzione sarà dedicata all'analisi del contesto organizzativo, alla valutazione degli aspetti ambientali e dei rischi per la salute e sicurezza, alla pianificazione degli obiettivi, alla definizione di procedure operative, al monitoraggio degli indicatori di performance e alla gestione degli audit interni. Verranno inoltre approfonditi gli strumenti per la gestione delle emergenze, il controllo operativo, la conformità normativa, la gestione delle non conformità e l'attuazione di azioni correttive e di miglioramento.

Il percorso analizzerà le opportunità offerte dalla digitalizzazione dei sistemi di gestione attraverso l'utilizzo di piattaforme informatizzate per il monitoraggio delle prestazioni ambientali e di sicurezza, sistemi digitali di gestione documentale, dashboard direzionali, strumenti di Business Intelligence e tecnologie innovative per il controllo dei processi, la raccolta dei dati e la predisposizione della reportistica. Saranno inoltre illustrate le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale e dell'analisi predittiva per supportare l'identificazione precoce delle condizioni di rischio, migliorare la gestione degli impatti ambientali e ottimizzare i processi decisionali.

Scopo del corso è fornire ai partecipanti strumenti concreti per progettare, implementare e mantenere sistemi di gestione conformi alle norme ISO 14001 e ISO 45001, favorendo il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali e della salute e sicurezza sul lavoro, la riduzione dei rischi, l'ottimizzazione dei processi organizzativi e il rafforzamento della competitività aziendale

## **2. Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale in ambito sanitario, clinico, terapeutico**

L'Intelligenza Artificiale (IA) sta rivoluzionando il mondo della sanità, offrendo nuove opportunità di diagnosi precoce, personalizzazione dei trattamenti, ottimizzazione dei processi clinico-organizzativi, supporto decisionale per i professionisti della salute, messa a sistema di tutte le esperienze registrate e migliore gestione della documentazione sanitaria.

Tuttavia, insieme alle potenzialità emergono anche sfide etiche, legali e operative, che impongono una conoscenza critica e consapevole degli strumenti e delle loro implicazioni.

Questo modulo è pensato per fornire agli operatori sanitari una panoramica completa, aggiornata e multidisciplinare sull'applicazione dell'IA in ambito sanitario, con l'obiettivo di comprendere il funzionamento delle tecnologie attuali, le loro possibili integrazioni nei percorsi assistenziali e terapeutici, e le limitazioni attuali e future.

Il percorso formativo combina conoscenze teoriche, analisi di casi reali, riflessioni etico-deontologiche e attività pratiche, per offrire ai partecipanti strumenti utili a orientarsi in un settore in rapida evoluzione, senza perdere di vista la centralità della relazione medico-paziente e il ruolo insostituibile del professionista della salute.

## 9. Programma

Di seguito si riporta per giornata formativa il programma che seguiranno le attività didattiche inerenti l'evento formativo che sarà realizzato.

### EDIZIONE 1

#### > **Giorno 1 – 03/10/26 – Dalle 8.00 alle 13.00 – Docente: Maria Francesca Noto**

Possibili docenti sostituiti: N. Ajola – G. De Lisi – S. Bellomo – F. De Lisi – M.F. Noto

- **0,5 ore:** *Registrazione dei partecipanti*
- **2 ore:** *Modulo 1* – Requisiti e struttura delle norme ISO 14001 e ISO 45001, sviluppo di competenze per l'implementazione e l'integrazione dei sistemi di gestione ambientale e della sicurezza in ambito sanitario
- **2 ore:** *Modulo 2* – strumenti digitali per il monitoraggio delle prestazioni, la gestione documentale e il controllo degli indicatori, conformità normativa e il miglioramento continuo attraverso audit, analisi dei dati e gestione delle non conformità
- **1 ora:** Simulazioni e case history

#### > **Giorno 2 – 17/10/26 – Dalle 8.00 alle 13.00 – Docente: FEDERICO DE LISI**

Possibili docenti sostituiti: N. Ajola – G. De Lisi – S. Bellomo – F. De Lisi – M.F. Noto

- **2 ore:** *Modulo 3* – Fondamenti di Intelligenza Artificiale, Tipologie (IA simbolica, machine learning, deep learning, NLP, AI generativa), Applicazioni dell'IA in sanità, Diagnostica per immagini, analisi predittive, supporto decisionale, riduzione degli errori umani, maggiore accuratezza diagnostica, medicina di precisione, efficienza organizzativa e gestione ottimizzata delle risorse
- **2 ore:** *Modulo 4* – Limiti e criticità, black box e trasparenza algoritmica, rischio di de-umanizzazione dell'assistenza, ruolo dell'IA nel processo decisionale, il ruolo del professionista sanitario, competenze richieste per il futuro, IA come strumento integrato, non sostitutivo
- **1 ora:** *Valutazione apprendimento mediante prova orale e rilevazione CS*

| NOME<br>COGNOME | PROFESSIONE                                                               | DISCIPLINA                                                                                                       | ENTE DI<br>APPARTENENZA/LIBERA<br>PROFESSIONE | DESCRIZIONE<br>ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sabrina Bellomo | Consulente di Direzione                                                   | Laurea in Matematica -<br>Dottorato di Ricerca in<br>Fisica Matematica -<br>Master in Business<br>Administration | Casa di Cura Orestano                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Dal Gennaio 2025 a oggi Dirigente presso Casa di Cure Orestano di Palermo.</li> <li>&gt; Dal marzo 2004 a Dicembre 2024 Dirigente Amministrativo della Casa di Cura Torina S.p.A. di Palermo.</li> <li>&gt; Dal novembre 1998 al marzo 2004 Dirigente Amministrativo dell'Ufficio Organizzazione Policlinico "A. Gemelli", Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma</li> <li>&gt; Dal novembre 1994 consulente di direzione presso la A.T. Kearney S.p.A. , società di Consulenza di Direzione americana, con la funzione di Associate</li> <li>&gt; Dal 2014 ad oggi, attività di docenza su temi di management sanitario, rischio clinico ed altre tematiche gestionali sanitarie con la Società Innogea di Palermo</li> </ul> |
| Nicola Ajola    | Consulente Senior in<br>ambito organizzativo e<br>comunicazione in Sanità | Laurea in Pegagogia                                                                                              | Libero Professionista                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Da Gennaio 2008 ad Consulente Senior Area Health presso INNOGEA per attività quali A. Supporto al Responsabile della Divisione Training per le attività di rilevazione dei fabbisogni/selezione dei partecipanti, progettazione, coordinamento per l'erogazione delle attività didattiche</li> <li>B. Responsabile della segreteria ECM</li> <li>C. Consulente in materia di sistemi di gestione della qualità in ambito sanitario</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| NOME<br>COGNOME      | PROFESSIONE                                                           | DISCIPLINA                                                                | ENTE DI<br>APPARTENENZA/LIBERA<br>PROFESSIONE | DESCRIZIONE<br>ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                       |                                                                           |                                               | D. Docente corsi di formazione ECM in materia di rischio clinic, sistemi di gestione, PNE, infezioni, gestione CTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Federico De Lisi     | Consulente in ambito digitalizzazione – IA-<br>Controllo dei processi | Laurea magistrale in Economia aziendale e Management, indirizzo Marketing | Libero Professionista                         | <p>&gt; Da gennaio 2024 ad oggi – INNOGEA: Docente in ambito digitalizzazione – IA- Controllo dei processi</p> <p>&gt; Luglio 2025 – in corso - Attività libero professionale – Digital Marketing Specialist / Social Media Manager Freelance / Logo Creator</p> <p>&gt; Gennaio 2025-Dicembre 2025 – Fulmine Group - Gestione e ottimizzazione dei processi operativi delle agenzie partner nell'area Network. Analisi dei dati di performance delle agenzie e identificazione delle criticità operative</p> <p>&gt; Luglio 2023 – Luglio 2024 - CREDEMVITA – Reggio Emilia - Supervisione e gestione della comunicazione con le reti distributive e con la clientela. Controllo e gestione dei contratti assicurativi accompagnati da atti giuridici particolari.</p> <p>Partecipazione a percorsi di formazione su metodologie Agile, Lean e Teal.</p> <p>&gt; Dal 2020 – INNOGEA – Attività di Co-Docenza e Tutoraggio in attività formative inerenti comunicazione e informatizzazione dei processi.</p> |
| Maria Francesca Noto | Ingegnere                                                             | Laurea                                                                    | Libero professionista                         | <p>&gt; 10/2023 – Oggi - Incarichi libero professionali di Auditor Interno - ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001</p> <p>&gt; 10/2022 – Oggi - Sicurezza Lab srl - Consulente HSE in materia di salute, sicurezza e ambiente</p> <p>&gt; 12/2020 – Oggi – Incarichi libero professionali di RSPP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| <b>NOME<br/>COGNOME</b> | <b>PROFESSIONE</b>                                                        | <b>DISCIPLINA</b> | <b>ENTE DI<br/>APPARTENENZA/LIBERA<br/>PROFESSIONE</b> | <b>DESCRIZIONE<br/>ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gabriele De Lisi        | Consulente Senior in<br>ambito organizzativo e<br>comunicazione in Sanità | Laurea            | Libero Professionista                                  | > Da Gennaio 2019 ad Consulente Area Health presso<br>INNOGEA per attività quali<br>A. Consulente in materia di sistemi di gestione della<br>qualità in ambito sanitario<br>B. Co-Docente e Docente in corsi di formazione ECM in<br>materia di rischio clinic, sistemi di gestione, PNE,<br>infezioni, gestione CTA |

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;