

EVENTO FAD ECM

**“SANITÀ DIGITALE: STRUMENTI, PROCESSI
E COMPETENZE PER LA PRATICA CLINICO-
ASSISTENZIALE”**

1ª Edizione

Destinatari dell'attività formativa

Professione mediche

Tutte le Discipline

Professioni sanitarie

Tutte le Professioni

Area formativa

N.17 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 di sistema

Obiettivi formativi Evento Fad ECM

Acquisizione competenze tecnico-professionali

- Il corso mira a favorire l'acquisizione di competenze tecnico-professionali nell'utilizzo consapevole degli strumenti e dei processi della sanità digitale applicati alla pratica clinico-assistenziale. I partecipanti saranno guidati nella comprensione delle principali tecnologie digitali impiegate nei percorsi di cura, tra cui sistemi informativi sanitari, fascicolo sanitario elettronico, telemedicina, cartella clinica informatizzata, strumenti di monitoraggio remoto e piattaforme di comunicazione tra professionisti e pazienti.

Acquisizione competenze di processo

- L'obiettivo è rafforzare la capacità di applicare soluzioni digitali nei processi assistenziali quotidiani, migliorando la condivisione delle informazioni, la tracciabilità degli interventi, il monitoraggio del paziente, la comunicazione tra équipe multiprofessionali e la gestione integrata dei dati clinici.

Acquisizione competenze di sistema

- Il corso mira a favorire l'acquisizione di competenze di sistema relative al ruolo della sanità digitale all'interno dell'organizzazione sanitaria e socio-assistenziale. I partecipanti saranno guidati nella comprensione di come gli strumenti digitali possano contribuire al miglioramento dei modelli organizzativi, alla continuità dei percorsi di cura, all'integrazione tra servizi e alla collaborazione tra professionisti, strutture e territorio.

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo

PROGRAMMA

MODULI	DOCENTE
• 1 ° Modulo - Introduzione alla Sanità Digitale • 1 Definizione di sanità digitale • 1.2 Evoluzione dei sistemi sanitari digitali • 1.3 Trasformazione digitale in sanità • 1.4 Impatto della tecnologia sull'assistenza sanitaria • 1.5 Scenario italiano ed europeo	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 2 ° Modulo - Infrastrutture digitali del sistema sanitario • 2.1 Ecosistema digitale sanitario • 2.2 Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) • 2.3 Interoperabilità dei sistemi informativi sanitari • 2.4 Standard internazionali (HL7, FHIR, ICD) • 2.5 Piattaforme digitali regionali e nazionali	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 3° Modulo - Cartella Clinica Elettronica (Electronic Health Record) • 3.1 Definizione e struttura della cartella clinica elettronica • 3.2 Differenza tra EHR, EMR e FSE • 3.3 Gestione dei dati clinici digitale • 3.4 Integrazione tra reparti e servizi sanitari • 3.5 Vantaggi e criticità nell'uso della cartella elettronica	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 4° Modulo - Telemedicina e assistenza sanitaria a distanza • 4.1 Definizione di telemedicina • 4.2 Televisita, teleconsulto e telemonitoraggio • 4.3 Applicazioni cliniche della telemedicina	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo

• 4.4 Telemedicina nelle malattie croniche • 4.5 Linee guida nazionali sulla telemedicina	
• 5° Modulo - Dispositivi digitali e monitoraggio remoto • 5.1 Dispositivi medicali connessi • 5.2 Wearable e sensori biometrici • 5.3 Internet of Medical Things (IoMT) • 5.4 Monitoraggio remoto dei pazienti • 5.5 Impatto sulla medicina preventiva	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 6 ° Modulo - Intelligenza artificiale in sanità • 6.1 Cos'è l'intelligenza artificiale in medicina Impatto sulla medicina preventiva • 6.2 Machine learning e deep learning • 6.3 Applicazioni cliniche dell'AI • 6.4 AI nella diagnostica per immagini • 6.5 Supporto decisionale clinico	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 7 ° Modulo - Big Data e analisi dei dati sanitari • 7.1 Big Data in sanità • 7.2 Raccolta e gestione dei dati sanitari • 7.3 Analisi predittiva e medicina personalizzata • 7.4 Epidemiologia digitale • 7.5 Utilizzo dei dati per la programmazione sanitaria	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 8 ° Modulo - Sicurezza informatica in sanità • 8.1 Cyber security nel settore sanitario • 8.2 Tipologie di attacchi informatici • 8.3 Data breach e gestione degli incidenti • 8.4 Protezione delle infrastrutture sanitarie • 8.5 Strategie di prevenzione	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo
• 9 ° Modulo- Privacy e protezione dei dati sanitari • 9.1 Il GDPR e i dati sanitari • 9.2 Consenso informato digitale • 9.3 Protezione dei dati sensibili • 9.4 Ruolo del personale sanitario nella tutela dei dati	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo

• 9.5 Responsabilità legali e deontologiche	
• 10 ° Modulo- Competenze digitali dei professionisti sanitari e futuro della sanità digitale • 10.1 Digital health literacy per i professionisti sanitari • 10.2 Nuove competenze richieste nel sistema sanitario • 10.3 Innovazione tecnologica e organizzazione sanitaria • 10.4 Sanità digitale e sostenibilità del sistema sanitario • 10.5 Prospettive future della medicina digitale	Dott.ssa Anna Maria Di Gianfilippo

Durata effettiva evento

Crediti **50,00 (Cinquanta/00)**

Modalità di svolgimento evento FAD ECM

Corsi / videocorsi online su apposite piattaforme di learning management system (LMS) - e-learning