

DIGITAL HEALTH PER L'INNOVAZIONE DEI SISTEMI SANITARI

Acquisire strumenti e competenze per guidare la trasformazione digitale della sanità

DESTINATARI

Professionisti sanitari interessati a integrare competenze digitali nella pratica clinica Manager, dirigenti e coordinatori sanitari coinvolti nella pianificazione, valutazione e governance dei sistemi digitali in sanità

OBIETTIVI DEL CORSO

- Comprendere i principi, il contesto e il valore strategico della trasformazione digitale
- Analizzare le principali tecnologie e le loro applicazioni in ambito clinico e gestionale-organizzativo
- Acquisire competenze per l'uso consapevole dei sistemi informativi digitali e dei dati sanitari
- Conoscere le implicazioni etiche, regolatorie e di sicurezza legate all'uso della Digital Health
- Sviluppare capacità di integrazione e governance delle innovazioni digitali nei processi clinico-assistenziali e organizzativi
- Promuovere una cultura digitale orientata all'equità e sostenibilità di sistemi sanitari

OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

33 - Tematiche speciali del SSN e SSR ed 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 sistema

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Tiziano Innocenti - Direttore Unità Metodologia della Ricerca, Fondazione GIMBE

SEDE, DATE, ORARI

Sede: Royal Hotel Carlton - Via Montebello, 8 - 40121 Bologna

Date: 11-12-13 maggio 2026

Orari: 09.00 - 13.30 e 14.30 - 18.00

Provider	Cod	Durata	Crediti ECM	Costo
Fondazione GIMBE ID 878	DH01	3 giorni	43,7 per tutte le professioni	€ 900,00 esente IVA

PROGRAMMA DEL CORSO

GIORNO 1 | 11 maggio 2026

9.00 - 11.00 | Digital Health: fondamenti, contesto e nuove competenze

- Il nuovo paradigma di salute: cambiamento demografico, innovazione e trasformazione dei sistemi sanitari
- Introduzione alla Digital Health: terminologia, contesto e importanza strategica
- Digitalizzazione in sanità: Fascicolo Sanitario Elettronico, Cartella Clinica Elettronica e terapie digitali
- *Digital health literacy* e *digital divide*: definizioni, impatti su equità e risultati di salute
- Identità digitale professionale e intelligenza digitale in sanità
- Cartelle cliniche personali (PHR): ruolo del paziente, ostacoli e fattori abilitanti

11.00 - 11.30 | Pausa

11.30 - 13.30 | Etica, privacy e regolamentazione nella sanità digitale

- Principi etici nell'uso della sanità digitale: equità, trasparenza, privacy, non-discriminazione
- Informazioni sanitarie protette: definizioni, tutela, rilevanza clinica
- Privacy e sicurezza dei dati: quadro normativo nazionale ed europeo
- Aspetti medico-legali: responsabilità professionale, validazione di strumenti digitali, sicurezza del paziente
- Rischi associati ai comportamenti professionali
- La sanità digitale nella riorganizzazione dell'assistenza territoriale (DM 77/2022)

13.30 - 14.30 | Pausa

14.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche

- Il *Digital Patient Journey*: mappare il percorso dei pazienti in un servizio sanitario integrato

17.30- 18.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Prova pratica e discussione dei risultati

PROGRAMMA DEL CORSO

GIORNO 2 | 12 maggio 2026

9.00 - 11.00 | Telemedicina e servizi digitali per l'assistenza sanitaria

- La telemedicina: definizioni e finalità
- Classificazione dei servizi, modelli organizzativi e tecnologie abilitanti
- Servizi di telemedicina: televisita, teleconsulto, telerefertazione, teleassistenza, teleriabilitazione e telemonitoraggio
- Potenzialità e limiti della consultazione remota (sincrona e asincrona)
- Applicazioni pratiche della telemedicina
- Diagnostica digitale: evoluzione, vantaggi e limiti

11.00 - 11.30 | Pausa

11.30 - 13.30 | Tecnologie digitali e innovazione in sanità

- *Internet of Things* (IoT) e *Internet of Medical Things* (IoMT)
- *Mobile Health*, *Mobile Learning* e app per la salute
- *Wearable devices* e monitoraggio remoto del paziente
- Realtà virtuale e realtà aumentata
- Robotica e automazione nei percorsi assistenziali
- Big data: ciclo di vita, *data lake*, *warehouse* e *cloud*
- Metaverso e nuove frontiere della telemedicina

13.30 - 14.30 | Pausa

14.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche

- Progettazione di un Servizio di Telemedicina a livello aziendale (Parte I) identificando requisiti organizzativi e tecnologici e rilevando vantaggi e criticità

17.30- 18.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Prova pratica e discussione dei risultati

PROGRAMMA DEL CORSO

GIORNO 3 | 13 maggio 2026

9.00 - 11.00 | Sistemi informativi sanitari e governance dei dati

- Tipologie di dati sanitari e loro ciclo di vita
- Sistemi informativi sanitari: caratteristiche, funzioni, benefici e limiti
- Data governance e data management nelle organizzazioni sanitarie
- *Health Data Space* e gestione transfrontaliera dei dati sanitari
- Applicazioni dei sistemi informativi nella programmazione e nell'erogazione dei servizi sanitari
- Interoperabilità di sistemi e standard di comunicazione dei dati (HL7/FHIR)
- Governance dei dati: benefici, rischi e sfide future

11.00 - 11.30 | Pausa

11.30 - 13.30 | Dati e tecnologie per la sanità digitale: uso, valutazione e implementazione

- Informatica per la salute pubblica e gestione dei dati sanitari
- Fondamenti di Intelligenza Artificiale in sanità
- Applicazioni avanzate nella ricerca biomedica: dati sintetici, *digital twin* e genomica
- La medicina di precisione e l'uso dei big data
- *Health Technology Assessment* (HTA) per valutare costo-efficacia e impatto di soluzioni digitali
- Sfide dell'implementazione: *change management* e sostenibilità

13.30 - 14.30 | Pausa

14.30 - 17.30 | Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche

- Progettazione di un Servizio di Telemedicina a livello aziendale (Parte II) identificando requisiti organizzativi e tecnologici e rilevando vantaggi e criticità

17.30- 18.00 | Valutazione dell'apprendimento

- Prova pratica e discussione dei risultati

Per informazioni e iscrizioni: new.gimbeducation.it/