



Salute Basilicata



Associazione ipertesto 3732

FORMAZIONE SUL

FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO 2.0- LA TRANSIZIONE DIGITALE IN SANITÀ E L'INTEGRAZIONE E

APPLICAZIONI FUTURE DEL FSE

Crediti ecm 5

ore: 5

responsabile scientifico: Piero Facchin

Obiettivo: Far comprendere le diverse applicazioni future che saranno rese possibili grazie allo sviluppo di strumenti digitali come il FSE, con un focus sulle principali criticità legate al SSN che dovranno essere affrontate anche grazie all'innovazione tecnologica

Destinatari: tutte le professioni

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 1: L'importanza dell'adeguamento tecnologico per favorire l'accesso ai servizi sanitari attraverso strumenti come il FSE

- Introduzione
- Perché l'adeguamento tecnologico in sanità è importante?
- Perché è indispensabile l'adeguamento tecnologico?
- Il ruolo strategico del Fascicolo Sanitario Elettronico
- Benefici del FSE per i cittadini
- Benefici del FSE per i professionisti sanitari
- Benefici del FSE per il SSN
- L'integrazione riduce gli errori in sanità
- Sistemi informativi sanitari: limiti attuali
- Architetture obsolete e frammentate
- Scarsa interoperabilità tra applicativi
- Bassa qualità dei dati
- Mancanza di standard tecnici e semantici
- Sistemi non progettati per l'utente
- Infrastrutture tecnologiche
- Sicurezza informatica insufficiente



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute



Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



REGIONE BASILICATA



Salute Basilicata



FASCICOLO
SANITARIO
Elettronico

- Resistenze organizzative e culturali alla digitalizzazione
- Costi percepiti come barriere
- Il Digital Divide
- Le conseguenze del Digital Divide
- Opportunità e sfide per superare il divario
- Considerazioni finali



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute



Italiadomani
DIREZIONE GENERALE
DELLA SANITÀ E DELLA CURA



REGIONE BASILICATA



MODULO 2: FSE e innovazione: prospettive future per l'integrazione con altri strumenti digitali

- Introduzione
- Che cosa è il «Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) 2.0»?
- Le caratteristiche del FSE 2.0
- Obiettivi e vantaggi
- Il FSE come ecosistema digitale
- Il ruolo del PNRR
- Standard HL7-FHIR
- Metadati e indicizzazione
- Patient Summary evoluto
- Patient Summary evoluto – le caratteristiche
- Nuovi contenuti del FSE
- Telemedicina e FSE
- Telemonitoraggio
- Telemonitoraggio – i vantaggi
- PDTA digitali
- Clinical Decision Support (CDSS)
- E-Prescription e FSE
- Integrazione con il CUP
- Integrazione con anagrafi e registri
- Architettura nazionale del FSE
- Sicurezza e cybersecurity
- Gestione del consenso
- Il ruolo dei professionisti
- Dati per la governance sanitaria
- Esempio: gestione cronicità
- L'impatto del FSE 2.0
- Le criticità del FSE
- Intelligenza artificiale
- Ecosistema futuro
- Considerazioni finali



MODULO 3: L'utilizzo di tecniche di Intelligenza Artificiale applicate ai dati sanitari: prospettive, limiti, case studies e possibile integrazione con il FSE

- Introduzione
- Perché parlare di IA oggi?
- Cos'è l'IA in sanità?
- Funzionamento e applicazione dell'IA in sanità
- Il collegamento con il FSE
- Sfide e considerazioni
- Tipologie di dati analizzabili
- Qualità del dato come prerequisito
- Perché è importante la qualità del dato
- Sfide e soluzioni
- IA e referti diagnostici
- IA per la diagnosi precoce
- IA nei percorsi terapeutici
- IA e gestione farmaci
- NLP su documenti clinici
- IA e telemonitoraggio
- L'IA per predizione del rischio
- L'IA per la governance sanitaria
- L'integrazione tra IA e FSE
- FHIR e IA
- Miglioramento della qualità dei dati del FSE attraverso l'IA
- Benefici per MMG/PLS
- Benefici per i medici specialisti
- Benefici per personale tecnico amministrativo
- I limiti dell'IA
- I limiti dell'IA: etici e sociali
- I limiti pratici dell'IA
- Rischi e criticità
- Focus sui rischi e criticità
- Barriere all'adozione
- Regolamentazione e norme
- Cosa serve per adottare l'IA nel SSN
- Gli scenari futuri
- Considerazioni finali



ALESSANDRO CAMPANA

Laureato in Economia presso l'Università LUISS di Roma, ha conseguito il ITP (International Teachers Programs) presso la London Business School.

Senior Partner in **PTS Group** con responsabilità delle attività di consulenza nel settore Sanitario.

Ha iniziato la sua carriera professionale in Citibank. Dal 1985 lavora come consulente di direzione nei settori della sanità e delle scienze della vita, delle aziende innovative e degli spin-off accademici.

Precedenti esperienze lavorative:

- *Managing Director* del dipartimento di consulenza sanitaria a livello europeo in **Accenture**.
- *Managing Principal*, responsabile a livello Emea dell'Health Consulting Group in **IBM**.
- *Partner* presso **KPMG**, con responsabilità per il settore pubblico e sanitario a livello Italia.

- È stato fondatore di due società di consulenza: CRS Advisory ed Eurogroup Consulting Italy.
- È stato Amministratore Delegato di Lay Line Genomics, spin off della SISSA (Trieste), struttura attiva nel settore delle biotecnologie, con particolare riferimento alle malattie neurodegenerative.
- È stato consigliere di Amministrazione in **Toscana Life Sciences**.
- Professore di Economia e Management presso l'Università Cattolica di Roma.
- Ha partecipato, a diversi Expert Panel promossi da Amministrazioni Locali e Centrali e da altri Enti Istituzionali attivi nel settore sanitario.
- È autore di numerosi saggi e pubblicazioni.