

SABATO 17 MAGGIO 2025

13:30-18:30

ENTERPRISE IMAGING: GESTIONE INTEGRATA DELLE BIOIMMAGINI ALL'INTERNO DI UNA STRUTTURA SANITARIA

Docenti: Ing. Marco Foracchia, Ing. Erika Guareschi

Responsabile scientifico: Ing. Marco Foracchia

Obiettivi del corso:

Comprendere la natura dei processi clinici che richiedono soluzioni di “Enterprise Imaging”, oltre il consueto contesto radiologico.

Analizzare le soluzioni architettrurali e di prodotto adottabili, comprendendone anche l'evoluzione storica e di mercato.

Studiare una possibile metodologia di conduzione progettuale per l'adozione di sistemi di Enterprise Imaging.

Razionale:

L'emergere dell'esigenza di una gestione solida, completa e a norma delle sorgenti dati di imaging esterne al tradizionale contesto radiologico ha portato alla nascita del concetto di “Enterprise Imaging”. Le soluzioni proposte sul mercato traggono spesso tecnologie e metodologie dall'esperienza maturata in radiologia. Una efficace adozione di soluzioni di Enterprise Imaging richiede però una attenta analisi dei processi oggetto di digitalizzazione in quanto non sempre e del tutto assimilabili a processi già noti (in particolare radiologici). È quindi necessario comprendere i necessari gradi di libertà delle soluzioni adottate e il differente approccio progettuale nella implementazione e adozione clinica. Elemento fondamentale di questi progetti è l'integrazione con l'ecosistema digitale complessivo, allo scopo di rendere la soluzione di Enterprise Imaging un elemento strutturale su cui si appoggiano e affiancano le soluzioni di gestione clinica del percorso.

Metodologia didattica

Il corso si svilupperà attraverso lezioni frontali con slide di supporto nelle quali si affronteranno temi teorici e pratici. Sarà incentivata l'interazione con l'aula nella discussione delle tematiche del corso.

Destinatari

Ingegneri clinici, Professionisti del settore ICT sanitario, personale del ruolo tecnico amministrativo, del ruolo sanitario e delle professioni sanitarie.



SABATO 17 MAGGIO 2025

Materiali didattici

- slides di presentazione
- documenti cartacei appositamente preparati;
- sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);
- test di valutazione.

Costi e agevolazioni

- € 15 per tutti gli iscritti al XXV convegno nazionale AIIC ed i soci AIIC in regola con il pagamento delle quote per l'anno 2025
- € 120 per i non iscritti al XXV convegno nazionale AIIC

Posti disponibili e crediti

Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate tutte le iscrizioni in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti fino ad un massimo di 100 partecipanti.

E' stato richiesto accreditamento con un corrispettivo di 5 CFP (Crediti Formativi Professionali)

Programma

- Dalla simulazione ad eventi discreti al Digital Twin
 - Definizione e Perimetro
 - Il workflow radiologico
 - Elementi di scostamento dal workflow radiologico
- Integrazione e Interoperabilità
 - I Dipartimentali - Silos
 - Clinical Data Repository
 - RIS-PACS
 - FSE
 - Soluzioni di Elaborazione Avanzata
- Gestione di Progetti
 - Censimento e Dimensionamento
 - Attività di Integrazione
 - Riduzione dell'Impatto Formativo
 - TimeLine di Progetto
- Esempi di Contesti extra-Radiologici
 - Cardiologico
 - Ostetrico-Ginecologico
 - Digital Pathology
 - Fotografico/Documentativo
 - Genetica
- Tipologie di Soluzioni di Mercato

