

Ottimizzazione e digitalizzazione in Sanità: soluzioni innovative e consolidate

Lunedì 19 Ottobre 2020
Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma) riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

La Frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 14.50 cliccando sul link personale di ricevuto a mezzo mail.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:
<https://www.ording.roma.it/formazione/index.aspx>

Prenotandosi al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

La **Commissione Sistemi Informativi Sanitari** istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con il **Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG)** dell'Università Sapienza di Roma e con l'**Ospedale San Carlo di Nancy di Roma (Gruppo GVM Care & Research)**, il 19 ottobre 2020 propone un seminario tecnico gratuito sul tema: **Ottimizzazione e digitalizzazione in sanità: soluzioni innovative e consolidate**. Saranno illustrate le tecnologie, le metodologie e le competenze necessarie per il governo e l'attuazione di progetti di ottimizzazione dei processi di *core business* e *corporate* nell'ambito della Sanità. In tale contesto, l'ingegnere è chiamato a ricoprire un ruolo di collegamento tra le *operations* e la *governance*. Attraverso un opportuno ampliamento del profilo dell'ingegnere è difatti possibile agevolare la comprensione e la traduzione delle esigenze di alto livello in specifici piani di azione per l'analisi statica e dinamica dei processi, agevolandone l'innovazione e il miglioramento rispetto alle reali esigenze operative, anche in caso di eventi esterni dirompenti in grado di mettere sotto stress i modelli organizzativi correnti. Nel corso del seminario saranno inoltre presentate applicazioni reali delle suddette soluzioni nonché le prospettive tecnologiche e di Ricerca & Sviluppo.

Programma

Ore 15:00 – 15:30

Saluti iniziali e introduzione ai lavori

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Prof.ssa Tiziana Catarci

*Direttrice Dipartimento di Ingegneria Informatica,
Automatica e Gestionale (DIAG) – Sapienza*

Ing. Valerio Lombardi

*Presidente Commissione Sistemi Informativi Sanitari
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 15:30 – 16:00

Governare e attuare l'ottimizzazione dei processi in Sanità:
dal Lean Six Sigma al Process Mining

Ing. Federico Covino

*Commissione Sistemi Informativi Sanitari
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 16:00 – 16:30

Breve introduzione al Process Mining: Approcci e
Tecnologie

Ing. Andrea Marrella

*PhD Gruppo di Ricerca "Data Management and Service-Oriented
Computing" – DIAG*

Ore 16:30 – 17:00

Applicazioni attuali e future del Process Mining

Prof. Massimo Mecella

*Coordinatore Gruppo di Ricerca "Data Management and Service-
Oriented Computing" – DIAG*

Ore 17:00 – 17:30

Applicazione di tecniche innovative di analisi e
miglioramento dei processi complessi nell'ambito
dell'assistenza e gestione ospedaliera

Ing. Giampaolo D'Agnese

*Direttore Sistemi Informativi Sanitari e Controllo di Gestione
Ospedale San Carlo Nancy – Gruppo GVM*

Ore 17:30 – 18:00

Competenze e profili innovativi nella Sanità

Ing. Giulio Siccardi

*Dirigente Ufficio ICT, gestione dei servizi tecnici e della
logistica - AGENAS*

Ore 18:00 – 18:30

Tavola Rotonda: Question time e Conclusioni

Ing. Federico Covino

Ing. Giampaolo D'Agnese

Ing. Andrea Marrella

Prof. Massimo Mecella

Ing. Giulio Siccardi

Modera

Ing. Raffaele Ferrante

*Commissione Sistemi Informativi Sanitari
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*