

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento Professionale in ingegneria biomedica

LA DIGITALIZZAZIONE IN MEDICINA: DALL'IMMAGINE ALLA RICETTA ELETTRONICA

Data: 11 novembre 2016
Sede: Sala "Vitali" del Credito Valtellinese – Via delle Pergole 10
Docenti: ing. Claudio Cecchini; ing. Giovanni Pedranzini; ing. Vittorio Rodigari
Orari: 17.00-20.00
Crediti: 3
Costo: gratuito

Obiettivi del seminario

Il seminario si prefigge di illustrare il passaggio nell'imaging diagnostico dalla tecnologia analogica a quella digitale e le conseguenze che ne derivano nell'utilizzo quotidiano nel mondo della sanità. Dalla pellicola radiografica alla cartella clinica, dalla telemedicina alla gestione a domicilio del paziente.

Programma

16.45-17.00 Registrazione di partecipanti

17.00-17.15 Introduzione del Presidente dell'Ordine ing. Marco Scaramellini

17.15-18.00 **La digitalizzazione dell'immagine e gli standard**

Ing. Claudio Cecchini

- L'immagine diagnostica: dal mondo analogico a quello digitale (materiali e tecnologie)
- Gli standard (dagli standard tecnici ai protocolli di trasmissione)
- Il PACS (il sistema di gestione di immagini diagnostiche e referti)

18.00-18.45 **La trasmissione, l'archiviazione e la sicurezza del dato**

Ing. Giovanni Pedranzini

18.45-19.30 **Il fascicolo elettronico del paziente e la cartella clinica digitalizzata**

Ing. Vittorio Rodigari

- Cartella Clinica: inquadramento generale, informazioni flusso di lavoro
- La ricetta de materializzata ed il progetto CRS-SISS: inquadramento generale, Repository Referti, FSE, accesso al FSE
- Caso reale: cartella clinica presso il reparto di Cure Palliative di Sondalo.

19.30-20.00 Domande e discussione con i relatori