

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è accreditato ECM a numero chiuso per n. 70 persone per le seguenti categorie: medici di tutte le categorie, infermieri, assistenti sanitari, informatici, ingegneria clinica, ingegneria informatica, ingegneria dell'informazione.



FERRARA, 13 Maggio 2017
Sala della musica
via Boccaleone, 19

segreteria organizzativa



EV.O. s.r.l.s.
Referente: Dott.ssa Angela Rizzi
Tel. 051 538765 - Fax 051 0959621
Mob.: 349-2276792
angelarizzi@evosrl.eu

SANITA' 4.0: Automazione e banche dati

Responsabili Scientifici:
Mauro Marabini, Giampiero Pirini

La rivoluzione 4.0 inizia a farsi strada: la tecnologia sta diventando ormai di casa anche negli ospedali italiani a partire dalla cartella sanitaria elettronica, passando per i diversi software gestionali fino ad arrivare all'uso di robot e strumentazioni sempre più sofisticati.

Questi ed altri temi saranno al centro della discussione del convegno dal titolo "Sanità 4.0 -Automazione e Banche dati-", promosso dalla Direzione Sanitaria dell'Azienda USL di Ferrara, che vedrà gli interventi di esperti di primo piano dei settori interessati, in particolare medico ed informatico.

Ad esempio, l'introduzione di robot in ambito sanitario può contribuire a trasformare radicalmente la diagnostica, con apparecchiature che possono dialogare in rete, mettendo in comune competenze ed eccellenze. Di particolare rilievo a tal proposito le testimonianze del Prof. Paolo Zamboni sulle sue esperienze con la telemedicina, partendo dalle attività quotidiane di ambulatorio/sala operatoria fino al monitoraggio del drenaggio venoso in condizioni di microgravità, come avvenuto grazie al coinvolgimento nelle missioni spaziali di Samantha Cristoforetti.

La telemedicina diviene una tecnologia fondamentale anche a domicilio, in particolare per quei pazienti affetti da patologie croniche come scompenso cardiaco, patologie ostruttive delle vie respiratorie, diabete. In questi casi, grazie ad un monitoraggio continuo di alcuni parametri rilevanti (dalla pressione arteriosa alla glicemia, dalle variazioni dei volumi polmonari al peso corporeo) ed alla trasmissione dei dati ad una centrale operativa dove verranno letti ed interpretati, sarà possibile realizzare interventi precoci in caso di scompensi, evitando in molti casi l'ospedalizzazione (vissuta sempre come un trauma) e le complicanze a lungo termine.

Gli interventi mostreranno un esempio di monitoraggio già ampiamente diffuso in campo cardiologico: quello dei pacemaker e dei defibrillatori cardiaci impiantabili (ICD), dispositivi che possono essere gestiti da remoto, sia per la verifica del funzionamento elettrico, sia per la gestione di eventuali "allarmi", come l'insorgenza di fibrillazione atriale o di altre tachiaritmie, senza che il paziente debba recarsi fisicamente in ospedale.

Un tema importante approfondito nel corso della mattinata sarà inoltre quello della cartella clinica informatizzata, cioè l'insieme dei processi del percorso ospedaliero supportati dalle tecnologie informatiche.

L'ingresso dell'informatizzazione nella pratica assistenziale quotidiana appare quindi per certi aspetti indispensabile ed inevitabile, ma il suo governo ed una maggiore comprensione delle potenziali criticità divengono competenze fondamentali per il professionista sanitario del futuro.

Chairman: Mauro Marabini

9.00 Accoglienza partecipanti

9.15 Saluto delle Autorità

9.30 Esperienze di telemedicina
Dott. Mauro Marabini

9.50 Le tappe verso un nuovo sistema informativo sanitario
Ing. Andrea Toniutti

10.10 Servizi avanzati di assistenza al paziente, gestione della tecnologia e quadro regolatorio
Ing. Giampiero Pirini

10.30 Informatica e medicina generale: GPG (General Practice e Governance) un software per monitorare i risultati in termini di salute, costi, sicurezza
Dott. Pier Paolo Mazzucchelli

10.50 Le banche dati come strumento di ricerca
Dott. Gabriele Guardigli

11.10 Monitoraggio in remoto dei dispositivi elettromedicali impiantati in artimologia
Dott. Biagio Sassone

11.30 Coffee Break

11.50 La cartella clinica informatizzata: possibili vantaggi, possibili criticità
Dott. Silvano Nola

12.10 LETTURA SPONSORIZZATA: Network sanitario aziendale: strumento per la presa in carico e la continuità assistenziale
Ing. Sandro Novelli

12.30 Dallo spazio ai bisogni quotidiani: il possibile contributo della telemedicina
Prof. Paolo Zamboni

12.50 LETTURA SPONSORIZZATA: La continuità di cura tra ospedale e territorio: l'esperienza di BuongiornoCREG
Dott.ssa Clea De Luca