



Corso di Formazione sul Campo

La Medicina del Futuro: Robotica e Medicina Digitale nell'era globale

15 dicembre 2017

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Centro nazionale per la Telemedicina e le Nuove Tecnologie Assistenziali,

Azienda ASL ROMA 2

(Provider ECM n. 28)

e

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Rilevanza

Una Medicina sempre più complessa, che utilizza tecnologie all'avanguardia e altamente sofisticate, necessita di strumenti di governo che si basino sull'interdisciplinarietà, ossia sull'armonica fusione delle competenze dei vari settori professionali interessati. Ma ancor di più occorre che la Medicina digitale, assieme alle sue componenti più innovative, sia fortemente orientata alla clinica, sia in ambito medico che chirurgico, per garantire che il suo stesso sviluppo resti nel tempo coerente con i reali bisogni di salute e con la loro evoluzione, mantenendo allo stesso tempo il rigore scientifico ed etico insieme alla capacità di avvicinarsi creativamente alla complessità dell'individuo, superando le barriere disciplinari.

Scopo e obiettivi

Il confronto tecnico-scientifico durante il corso sarà focalizzato sul progresso della Scienza medica attraverso l'uso delle tecnologie digitali e della robotica. In questa occasione saranno affrontate in particolare le problematiche relative alle metodologie di ricerca-innovazione rispetto all'uso di nuove tecnologie nei sistemi sanitari, confrontando esperienze internazionali con processi di digitalizzazione dei servizi sanitari in Italia. Molti studi indicano che diffondere servizi di sanità digitale sul territorio può essere la risposta di sistema con le maggiori possibilità di soddisfare le esigenze attuali dei pazienti e quelle del prossimo futuro. Questo tipo di innovazioni danno origine a conseguenze organizzative rilevanti per il sistema sanitario, ma le strategie di gestione che le rendano favorevoli devono essere ancora approfondite.

Il focus sarà sulla e-Health orientata all'uomo. La ricerca clinica più avanzata, non può oggi rinunciare ad esplorare l'uomo a fondo, superando gli schemi dogmatici ed i tentativi di parificare (se non omologare) le diversità e le individualità di ogni persona. Questa è la vera sfida del futuro, sintetizzata nell'aforisma "*The Power of One*", con riferimento specifico allo studio della complessità di $n=1$, che cerca la soluzione dei problemi del singolo malato, nella sua irripetibile unicità.

Obiettivi specifici: MANAGEMENT SANITARIO. INNOVAZIONE GESTIONALE E SPERIMENTAZIONE DI MODELLI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI

1. Acquisire conoscenze sulle nuove tecnologie in uso;
2. Acquisire competenze nella gestione e interazione con le ICT;
3. Acquisire competenze sui nuovi modelli organizzativi, Big Data e privacy, robotica e medicina personalizzata

Metodo didattico

Il corso si svolgerà alternando lezioni tecnico-scientifiche, eventualmente anche in videoconferenza, con attività pratiche, interattive e discussioni.

PROGRAMMA

Venerdì 15 dicembre

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
09.00 Apertura del corso e introduzione ai lavori
F. Degrassi
F. Gabrielli

Sessione tecnico-scientifica: incontro di professioni per l'innovazione

Moderatori: R. Suozzi; S. Bernocchi

- 09:10 Innovazione digitale e robotica nei servizi socio-sanitari: realtà applicativa in Italia
F. Gabrielli
- 09.40 I nuovi percorsi globali dell'innovazione tecnologica
C. Contini
- 10.00 Dalle problematiche alle opportunità nell'introduzione delle innovazioni tecnologiche in Sanità
M. Grigioni
- 10.20 Attività di laboratorio esperienziale in gruppi.
- 11.00 Intervallo
- 11.30 Tecnologie cognitive per la salute, tra miti e realtà
R.J. Alexander
- 11.50 Robotica dell'essere umano: fra rischi e opportunità
P. Di Nicola
- 12.10 Nuove applicazioni biotecnologiche in Medicina
G. Saggio
- 12.30 Attività di laboratorio esperienziale in gruppi.
- 13.00 Discussione
- 13:15 Light lunch
- 14.00 Valutazione delle tecnologie in Sanità: l'impatto economico della Telemedicina
G. Palozzi
- 14.20 Data Protection Impact Assessment (DPIA): valutazione degli impatti in Sanità digitale
F. Vellucci
- 14.40 Progressi nei metodi di indagine per la medicina mirata e personalizzata
D. Civitareale
- 15.00 Attività di laboratorio esperienziale in gruppi.
- 15.30 Discussione e conclusioni
- 16.00 Test di verifica ECM
- 16.30 Chiusura dei lavori

DOCENTI

Dr. Robert J. Alexander – Health & Life Science, Integrated Industry Unit, IBM, Milano

Dott. Settimio Bernocchi – VP Istituto Studi Di San Martino, Firenze

Dott. Donato Civitareale – Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia, IBCN-CNR, Roma

Dott. Claudio Contini – Digital Holding SRL, Roma

Dott.ssa Flori Degrassi – Direttore Generale ASL RM2, Roma

Prof. Patrizio Di Nicola – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Università "La Sapienza", Roma

Dott. Francesco Gabrielli – Direttore Centro Nazionale Telemedicina e Nuove Tecnologie Assistenziali, ISS, Roma

Ing. Mauro Grigioni – Direttore Centro Nazionale di Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica, ISS, Roma

Dott. Gabriele Palozzi – Dipartimento Management & Law, Università "Tor Vergata", Roma

Prof. Giovanni Saggio – Dipartimento Engineering e Biotechnology, Università "Tor Vergata", Roma

Dott.ssa Rosanna Suozzi – Dirigente Medico ASL RM2, Roma

Ing. Francesco Vellucci – Comitato di consulenza Digital SIT, Roma

Responsabili Scientifici dell'evento

Francesco Gabrielli, Istituto Superiore di Sanità

Rosanna Suozzi, Azienda Sanitaria Locale RM2

Bruna Marzucchini, Università di Roma "Tor Vergata"

Comitato Scientifico

Francesco Gabbrielli, Istituto Superiore di Sanità
Manlio Moretti, Rosanna Suozzi, Azienda Sanitaria Locale RM2
Rosaria Alvaro, Bruna Marzucchini, Università di Roma "Tor Vergata"
Rocco Gennaro, Serena Petrillo, Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana

Segreteria Scientifica

Francesco Gabbrielli, Tel. 334 6684695 email: francesco.gabbrielli@iss.it, Istituto Superiore di Sanità
Rosanna Suozzi, Tel. 06 4143.4924 email: rosanna.suozzi@aslroma2.it, Azienda Sanitaria Locale RM2

Segreteria Organizzativa

Grazia Cotugno, Azienda Sanitaria Locale RM2 Tel. 06 4143.3690 email: grazia.cotugno@aslroma2.it
Rosario Internullo, Centro TETA, Tel. 06 4990.2497 email: rosario.internullo@iss.it
Roberta D'Angelo, Servizio REI – Formazione Tel. 06 4990.4036 email: roberta.dangelo@iss.it
Istituto Superiore di Sanità

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula G.B. Rossi

Ingresso: Via Giano della Bella, 34 - Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il corso è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato ai temi specifici.

Per i crediti ECM saranno accettati un massimo di 60 partecipanti, ai quali verrà inviata conferma di ammissione.

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina www.iss.it, sezione Corsi, deve essere debitamente compilata, firmata, digitalizzata ed inviata per e-mail all'indirizzo grazia.cotugno@aslroma2.it **entro il 13 dicembre 2017**. Ai fini dell'accreditamento ECM, all'atto dell'iscrizione è indispensabile fornire il codice fiscale ed indicare professione e disciplina sanitaria.

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Al termine del corso è prevista una prova di verifica dell'apprendimento, che consisterà in un esame pratico. Inoltre verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

Crediti formativi ECM

L'accreditamento ECM è previsto per tutte le figure professionali e sarà curato dall'UOC Formazione dell'Azienda ASL ROMA 2 (Provider N. 28).

Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza in aula per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e riconsegnare compilato il questionario ECM di valutazione dell'evento.

L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante firma in ingresso e in uscita dell'apposito registro presenze. L'attestato ECM sarà recapitato agli aventi diritto solo a procedure di accreditamento ECM espletate.

Attestati

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un certificato di presenza. L'attestato di partecipazione, comprensivo delle ore di formazione, verrà inviato ai partecipanti che avranno frequentato il corso per almeno il 75% della sua durata e conseguito con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica o Organizzativa ai numeri sopra indicati.