Titolo: CARDIOLOGIA DIGITALE 2025

Data Congresso: 7 MARZO 2025

Sede: HOTEL BELSTAY Corso in modalità RES

Evento n°4798/

Area formativa: obiettivo formativo di processo

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e

Riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

N° Crediti: Ore Formative: Partecipanti n: 100

Accreditato per:

Discipline accreditate: MEDICO CHIRURGO ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; MEDICINA DELLO SPORT; NEUROLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA LEGALE; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; MEDICINA DI COMUNITÀ;

TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE

INFERMIERE

FARMACISTA: FARMACIA OSPEDALIERA; FARMACIA TERRITORIALE;

Responsabile Scientifico: Dott. Fabrizio Ammirati

Segreteria scientifica: Luca Santini, Manuela Bocchino, Claudia Sorrentino, Chiara

Pezzullo, Maria Grazia Romano, Katiuscia Del Zio, Serena Vio

RAZIONALE SCIENTIFICO

La digitalizzazione è ormai entrata prepotentemente nelle attività quotidiane degli ospedali, delle Asl e del Sistema Sanitario Nazionale con l'intento di operare una transizione tecnologica finalizzata alla modernizzazione e alla semplificazione della gestione sia clinica che amministrativa. Lo tsunami tecnologico in atto si scontra con una sostanziale impreparazione del personale sia amministrativo che sanitario nell'utilizzare gli strumenti informatici, denunciando un vero e proprio analfabetismo in questo campo. Concetti come big data, blockchain, intelligenza artificiale, cybersecurity, IoT, telemedicina, con le loro declinazioni, sono per la maggior parte degli operatori sanitari astrusi e talvolta addirittura sconosciuti. La velocità dello sviluppo e dell'affermazione della digitalizzazione rende necessari la creazione e la rapida attuazione di programmi di informazione, formazione e di continuo aggiornamento degli operatori sanitari, nell'intento di renderli più competenti nell'applicazione dei sistemi digitali disponibili. L'obiettivo dovrebbe essere di formare personale sanitario più consapevole e in grado di utilizzare tali sistemi per ottenere un sostanziale miglioramento dei percorsi di cura mediante una semplificazione e ottimizzazione degli stessi, utilizzando la tecnologia digitale. In tal modo diventa più facile gestire gli adempimenti burocratici, ormai troppo gravosi per l'attività sanitaria quotidiana, tanto da sottrarre tempo e risorse alle cure mediche, sarebbe così possibile ripristinare il naturale ruolo clinico del personale sanitario. E' necessario dunque istituire una formazione costante e continuativa coinvolgendo tutte le generazioni, dai boomers ai millenians, ai nativi digitali e alla generazione Z: tutti, chi più chi meno, attualmente non realmente consapevoli e in ritardo culturale rispetto alla transizione digitale che stiamo vivendo. I vantaggi, ma anche i pericoli, dell'utilizzo non consapevole del digitale sono dietro l'angolo; basti pensare alle applicazioni della intelligenza artificiale in un'ottica di utilizzo non meramente automatico, bensì consapevole e guidato dalla logica, del ragionamento clinico che rappresenta il sale della medicina e dell'intelligenza umana. Da ormai 5 anni, (prima edizione 2019), il convegno "Cardiologia Digitale" ha la pretesa di contribuire alla crescita culturale del personale sanitario sulla digitalizzazione applicata in Sanità. La V edizione del convegno si terrà il 5 aprile 2024 presso L'hotel Belstay a Roma, in Via Bogliasco 27, e vedrà la partecipazione di tutte le figure convolte nella digitalizzazione in Sanità: dalle maggiori Istituzioni Sanitarie, alle Aziende leader e innovative nella digitalizzazione in cardiologia, agli operatori Medici, Infermieri e Tecnici della fisiopatologia cardiovascolare, che presenteranno le loro esperienze e proposte animando una discussione interattiva con lo scopo di facilitare la diffusione di una moderna e consapevole cultura digitale in Sanità.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 - 10:15

SCOMPENSO CARDIACO: NOVITÀ TERAPEUTICHE FARMACOLOGICHE E NON, PERCORSI INTEGRATI

LECTURERS DAGLI ESPERTI

Moderatori:

10:15 - 10:30

SALUTO DELLE AUTORITÀ

10:30 - 11:00

COFFEE BREAK

11:00 - 12:15

L'OSPEDALE DEL FUTURO: SMART HOSPITALS E SANITÀ 4.0

Presentazione di video con esperienze e panel di discussione con QUESTION & ANSWERS

Moderatore:
Gruppo di esperti:

12:15 - 13:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING IN CARDIOLOGIA

Moderatori:

L'intelligenza artificiale nella diagnosi precoce delle malattie cardiovascolari: Algoritmi predittivi per il rischio di infarto e insufficienza cardiaca

.....

Il ruolo dell'intelligenza artificiale nell'interpretazione degli ECG

.....

Al e imaging cardiaco: dal rilevamento delle anomalie alla pianificazione degli interventi

.....

l'IA per ottimizzare l'uso delle tecnologie di imaging in tempo reale e minimizzare l'esposizione ai raggi per i pazienti e per il personale medico.

.....

13:30 - 14:30

LIGHT LUNCH

14:30 - 15:00

POSTER SESSION DIGITALI

IDEALE PER: RICERCATORI CHE VOGLIONO CONDIVIDERE RISULTATI IN AMBITO DIGITALE E DI DATI.

15:00 - 16:15

WEARABLES E DISPOSITIVI MEDICI CONNESSI: UNA NUOVA FRONTIERA DELLA SALUTE

Brevi presentazioni in stile "pitch" da parte di startup e innovatori per presentare nuove idee e soluzioni tecnologiche in ambito sanitario, con *question& answers* dal pubblico

COME SCEGLIERE: IL "DECALOGO" PER IL CARDIOLOGO.

.....

16:15 - 17:30

PROBLEMI APERTI: SICUREZZA INFORMATICA, PRIVACY DEI DATI SANITARI, FORMAZIONE MEDICA NELL'ERA DIGITALE, RUOLO DEL PAZIENTE NELLA SANITÀ DIGITALE Moderatori:

LA SICUREZZA DELLE ICT: COSA PUÒ FARE IL MEDICO PER RIMEDIARE ALLA VULNERABILITÀ Dario Ricci, Direttore S.C. I.C.T. e Innovazione Tecnologica Azienda Ospedaliera "S.S. Antonio e Biagio e C. Arrigo", Alessandria

TELEMEDICINA, RICERCA SCIENTIFICA E BIG DATA: LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALIPaolo Guarda, Professore associato Facoltà di Giurisprudenza, Università di Trento

IMPORTANZA E MODALITÀ DELLA FORMAZIONE IN SANITÀ DIGITALE

VANTAGGI E SFIDE DELLA DIGITALIZZAZIONE: IL PUNTO DI VISTA DEI PAZIENTI

17:30 - 18:00

CHIUSURA DEI LAVORI E COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM