

GIOVEDÌ
13
OTTOBRE

CITTÀ DELLA PIEVE (PG)

Chiesa Sant'Agostino

Via Guglielmo Marconi



Memorial Dr. Fausto Chionne

DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE ALLA MEDICINA PREDITTIVA E DI PRECISIONE QUALI SVILUPPI IN SANITÀ

FINALITÀ DELL'EVENTO

L'impiego di tecniche di Intelligenza Artificiale (I.A.) in Medicina è ampiamente diffuso ed in continua espansione. Questa giornata di studio - promossa e organizzata con la collaborazione dal gruppo regionale AIFM Umbria, il Dipartimento dei Servizi e il S.I.T.R.O. Direzione Servizio Tecnico Sanitario della Usl Umbria 1 - si propone di fornire una panoramica delle sue applicazioni in ambito di Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare, Radioterapia e Fisica Medica.

In particolare, con questo evento formativo si è voluto ricordare il collega e amico Fausto Chionne, responsabile del servizio di Fisica Medica dell'USL Umbria 1, scomparso prematuramente lo scorso autunno. Nella sua attività professionale, Fausto si è occupato di vari aspetti della Fisica Medica, specializzandosi anche nella gestione dei sistemi informativi radiologici (RIS-PACS) e in tutti gli aspetti connessi alla digitalizzazione della Radiodiagnostica. Aperto alle innovazioni tecnologiche, avendo immediatamente compreso le potenzialità dell' I.A. in ambito diagnostico, iniziò a delinearne le applicazioni che stiamo cercando di portare avanti.

Obiettivi formativi tecnico-professionali

Aggiornamento in tema di Intelligenza Artificiale, al fine di mettere a conoscenza i professionisti sanitari sull'evoluzione tecnologica e sperimentale di questa nuova applicazione informatica, come ausilio alle decisioni diagnostiche e cliniche.

PROGRAMMA

08.30 Saluti istituzionali

Fausto Risini, Sindaco di Città della Pieve

Massimo Braganti, Direttore Generale USL Umbria 1

Luca Bernardi, Delegato Direttivo Nazionale AIFM

Luca Coletto, Assessore Salute e Politiche Sociali Regione Umbria

I SESSIONE

Moderatori

Michelina Casale, Fisico Medico - Azienda Ospedaliera Terni

Christian Fulcheri, Fisico Medico - Azienda Ospedaliera Perugia

Giampaolo Rossi, Fisico Medico - Usl Umbria 1

09.00 Introduzione al corso "MEMORIAL FAUSTO CHIONNE"

Valter Papa, Direttore Dipartimento Servizi USL Umbria 1

09.20 Intelligenza Artificiale e Radiomica: applicazioni in Medicina Nucleare

Francesco Bianconi, Ingegnere - Università degli Studi di Perugia

Barbara Palumbo, Medico Nucleare - Università degli Studi di Perugia

10.00 L'intelligenza Artificiale nel flusso di lavoro della radioterapia, dove può aiutare?

Cinzia Talamonti, Fisico Medico - Università degli Studi Firenze

Eugenia Moretti, Fisico Medico - ASUI Udine

11.00 Applicazioni delle reti neurali in diagnostica per immagini

Sandra Doria, Fisico - LENS - European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

11.30 Pausa caffè

12.00 The art of Machine Learning in Medical Physics

Andrea Barucci, Fisico - IFAC "Nello Carrara" del CNR

12.30 Artificial intelligence and radiomics: good and bad habits

Chiara Marzi, Ingegnere - IFAC "Nello Carrara" del CNR

13.00 Pausa Pranzo

II SESSIONE

Moderatori

Giancarlo Bizzarri, Amministratore Unico PuntoZero Scarl

Valter Papa, Direttore Dipartimento Servizi USL Umbria 1

14.00 Intelligenza artificiale e terapie digitali: nuove opportunità per il sistema sanitario

Stefano Forti, Fondazione Bruno Kessler

14.40 Come rendere abilitante la tecnologia: spunti applicativi

Giancarlo Bizzarri, Amministratore Unico PuntoZero Scarl

Fortunato Bianconi, Direttore ICT Punto Zero Scarl

15.20 Intelligenza Artificiale: storia -bibliografia- aspetti etici e deontologici

Graziano Lepri, TSRM - USL Umbria 1

Blerona Nanushi, TSRM - AUSL Modena

Palmiro Riganelli, Formazione - USL Umbria 1

16.00 Studio pilota sulla parametrizzazione di un sistema di Intelligenza Artificiale a supporto dell'indagine RM della prostata

Luca Mutti, Medico Radiologo - USL Umbria 1

Alessandro Potenza, TSRM settore privato

16.40 Intelligenza Artificiale in Senologia: esperienza nella ASL Umbria 1

Laura Costantino, Medico Radiologo - USL Umbria 1

Mirco Rapporti, TSRM - USL Umbria 1

17.20 Tavola rotonda

Moderatore

Stefano Piccardi, Resp. Comunicazione Direzione Salute e Welfare Regione Umbria

Massimo D'Angelo, Direttore Salute e Welfare Regione Umbria

Giancarlo Bizzarri, Amministratore Unico Punto Zero Scarl

Valter Papa, Direttore Dipartimento dei Servizi USL Umbria 1

Giuseppe Ambrosio, Direttore Cattedra ospedaliero-universitaria Cardiologia Perugia

Michelina Casale, Coordinatrice Regionale Umbra AIFM

Federico Pompei, Presidente Ordine TSRM PSTRP Perugia Terni

18.00 Compilazione Test ECM e chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

Evento ECM n. 11039-82 | Crediti ECM N°: 8 tutte le professioni

OBIETTIVI ECM

Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

SEDE DELL'EVENTO

Chiesa di Sant'Agostino, Via Guglielmo Marconi, snc, 06062 - Città della Pieve (PG)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso dovrà essere effettuata on-line tramite il sito della Scuola

<https://villaumbra.it/> entro il 10 ottobre 2022.

Per accedere all'area riservata si ricorda che vanno inseriti come username il proprio codice fiscale e come password i numeri da 1 a 8 (salvo modifiche da parte dell'utente).

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Michele Avanzo, SOC di Fisica Sanitaria, Centro di Riferimento Oncologico Aviano

COMITATO ORGANIZZATORE E SEGRETERIA SCIENTIFICA

Michelina Casale, Auro Ferranti, Piero Fiordelli, Christian Fulcheri, Valter Papa, Andrea Pentiricci, Giampaolo Rossi

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA ECM

SCUOLA UMBRA DI AMMINISTRAZIONE PUBBLICA

Paola Tesi paola.tesi@villaumbra.it | 075-5159702

Matteo Menchetti matteo.menchetti@villaumbra.it | 075-5159757

Evento con il patrocinio di:

Regione Umbria | Comune di Città della Pieve | Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
USL Umbria 1 | AIFM - Associazione Italiana Fisica Medica | PuntoZero S.c.a r.l.
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Perugia | Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Terni | Ordine TSRM e PSTRP di Perugia e Terni | OPI Perugia e Terni
Fondazione Bruno Kessler

