



ASSOCIAZIONE ITALIANA
di FISICA MEDICA e SANITARIA

Corso residenziale

LA STRATEGIA ITALIANA PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: QUALE IMPATTO SULLA SANITÀ E COME I SERVIZI DI FISICA POSSONO FAVORIRNE UN UTILIZZO EFFICACE ED APPROPRIATO?

REGGIO EMILIA • 25 novembre 2022

Auditorium CORE, Centro Oncoematologico
Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia
Viale Risorgimento, 80

Responsabile Scientifico: Mauro Iori



Provider ECM

AIFM • Associazione Italiana di Fisica Medica e Sanitaria
Piazza della Repubblica 32 - Milano • www.aifm.it

Comitato Scientifico AIFM

Annalisa Trianni - *Coordinatore del CS e Direttore della Scuola Caldirola*
E. Amato, P. Appendino, M. Avanzo, M. Giannelli, G. Guidi, V. Landoni,
M. Maccauro, E. C. Mattioli, P. Orlandi, S. Pallotta, O. Rampado
V. Rossetti, P. Russo, L. Strigari, C. Talamonti

Evento in fase di accreditamento

Professioni: Fisico, Fisica Sanitaria
(discipline: Radiodiagnostica, Radioterapia, Medicina Nucleare).

Obiettivo formativo: 27 - Sicurezza e igiene negli ambienti
e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 25 novembre 2022

Saluti di benvenuto e presentazione dell'evento

14.00 Saluti del Direttore Scientifico dell'AUSL-IRCCS di Reggio Emilia

Antonino Neri, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia

14.05 Saluti del Presidente dell'AIFM.

Carlo Cavedon - Fisica Sanitaria, Azienda Ospedaliera di Verona

14.10 Presentazione della giornata.

Mauro Iori - Fisica Medica, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia

*Moderatori: Annalisa Trianni (Fisica Sanitaria, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento),
Francesca Botta (Fisica Sanitaria, IEO Istituto Europeo di Oncologia di Milano)*

14.15 L'attività del gruppo di lavoro (FM4AI) sull'AI ed i Big-Data dell'AIFM.

Cinzia Talamonti - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Università di Firenze

14.30 Intelligenza Artificiale nei progetti del PNR2021-2027 del MIUR.

Rita Cucchiara - Dipartimento di ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia

14.50 L'ecosistema Europeo sull'Intelligenza Artificiale.

Michela Milano - Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria, Università di Bologna

15.10 L'intelligenza artificiale ed i Big-Data in sanità: potenzialità e criticità.

Mauro Grigioni - Centro nazionale per le tecnologie innovative in sanità pubblica - Istituto Superiore di Sanità

15.30 L'attività dei fisici medici nel campo dell'AI e dei Big-Data in medicina.

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

15.50 Tavola rotonda.

Moderatori: Carlo Cavedon, Dr. Mauro Iori

Relatori: Michela Milano, Rita Cucchiara, Cinzia Talamonti,

Mauro Grigioni, Michele Avanzo

16.50 Questionario ECM e conclusione della giornata.

Mauro Iori