



ASSOCIAZIONE ITALIANA
di FISICA MEDICA e SANITARIA

International Day **id** *of* Medical **mp** Physics

Pesaro • 7 novembre 2024

INSPIRING THE NEXT GENERATIONS OF MEDICAL PHYSICISTS

Responsabile Scientifico:
Monica Bono, *Pesaro-Urbino*

PROGRAMMA



Charlie Hotel
Viale Trieste, 281 • Pesaro

Evento in fase di accreditamento

Professioni: Fisico - Medico Chirurgo (Radioterapia Radiologia - Medicina Nucleare).

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



International Day
of Medical Physics

Pesaro • 7 novembre 2024



Provider ECM



ASSOCIAZIONE ITALIANA
di FISICA MEDICA e SANITARIA

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, G. Mettievier, P. Orlandi,
S. Pallotta, O. Rampado, E. Richetta, L. Strigari, C. Talamonti

Responsabile Scientifico:

Monica Bono, *Pesaro-Urbino*

Direttore UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie
Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro-Urbino

Coordinatori Scientifici:

Mara Severgnini

Luca Bernardi



International Day
of Medical Physics

Pesaro • 7 novembre 2024



FINALITÀ DEL CORSO

La Giornata Internazionale della Fisica Medica è un evento celebrato a livello internazionale per commemorare l'anniversario della nascita di Marie Curie, pioniera nel campo della fisica applicata alla medicina e della chimica. In Italia, la celebrazione, organizzata da AIFM, trova spazio ogni anno nella città designata come capitale italiana della cultura.

Il tema 2024 è "**Inspiring the next generations of medical physicists**".

L'intento è di presentare la fisica medica sia a livello cittadino sia a livello dei giovani studenti che potrebbero essere "ispirati" da questa professione e dalle potenzialità che può avere nei confronti delle diverse branche della medicina; quindi si vogliono dare ai giovani gli strumenti necessari per avvicinarsi alla fisica medica come eventuale percorso formativo universitario e successiva vita lavorativa.

Inoltre si vuole affrontare il tema dell'importanza per il progresso umano della "scienza inutile", quella scienza mossa dalla curiosità e dalla sete di conoscenza che dovrebbe essere la fonte di ispirazione delle giovani generazioni verso nuovi ambiti professionali della fisica in medicina (non solo radiazioni).

Una riflessione infine sui "mega eroi" che con la loro dedizione hanno portato ai grandi sviluppi scientifici e tecnologici in ambito sanitario e sulle modalità di comunicazione di questi progressi.

Pertanto la giornata servirà per dare spazio sia ai giovani fisici medici, sia agli studenti delle scuole superiori con cui è stato sviluppato un progetto formativo nell'ambito del PNRR.

Special guests: prof. Lucio Zanca (Career Mentor), prof.ssa Claudia Testa (Direttrice Scuola di Specializzazione in Fisica Medica UNIBO), prof. Roberto Burioni (Università Vita-Salute San Raffaele), dott. Gianluca Dotti (Giornalista scientifico, fisico).



PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 7 NOVEMBRE 2024

- 14:00 Registrazione dei partecipanti.
- 14:30 Saluti delle Autorità.
- 15:00 **Lo specialista in Fisica Medica, questo sconosciuto.**
Monica Bono (Direttore UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie, Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro-Urbino)
- 15:15 **Accompagnare i giovani alla scoperta di questo mestiere... lo specialista in Fisica Medica... come capire se fa per te.**
Ilaria Cupparo, Pasqualina Gallo, Lucio Zanca e AIFM giovani (Career Mentor)
- 16:00 *Pausa*
- 16:30 **Fisica in Medicina, non solo radiazioni ionizzanti.**
Claudia Testa (Direttrice Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università di Bologna)
- 17:15 **Progetto "A scuola di Fisica Medica": premiazione degli studenti.**
Liceo Scientifico, Musicale, Coreutico "G. Marconi" Pesaro
- 17:45 **Elogio della scienza inutile.**
Roberto Burioni (Professore Ordinario di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele)
- 18:15 **Gli eroi della scienza.**
Gianluca Dotti (Giornalista scientifico, Fisico)
- 18:45 **Chiusura lavori.**
- 19:00 *Aperitivo*



International Day
of Medical Physics

Pesaro • 7 novembre 2024

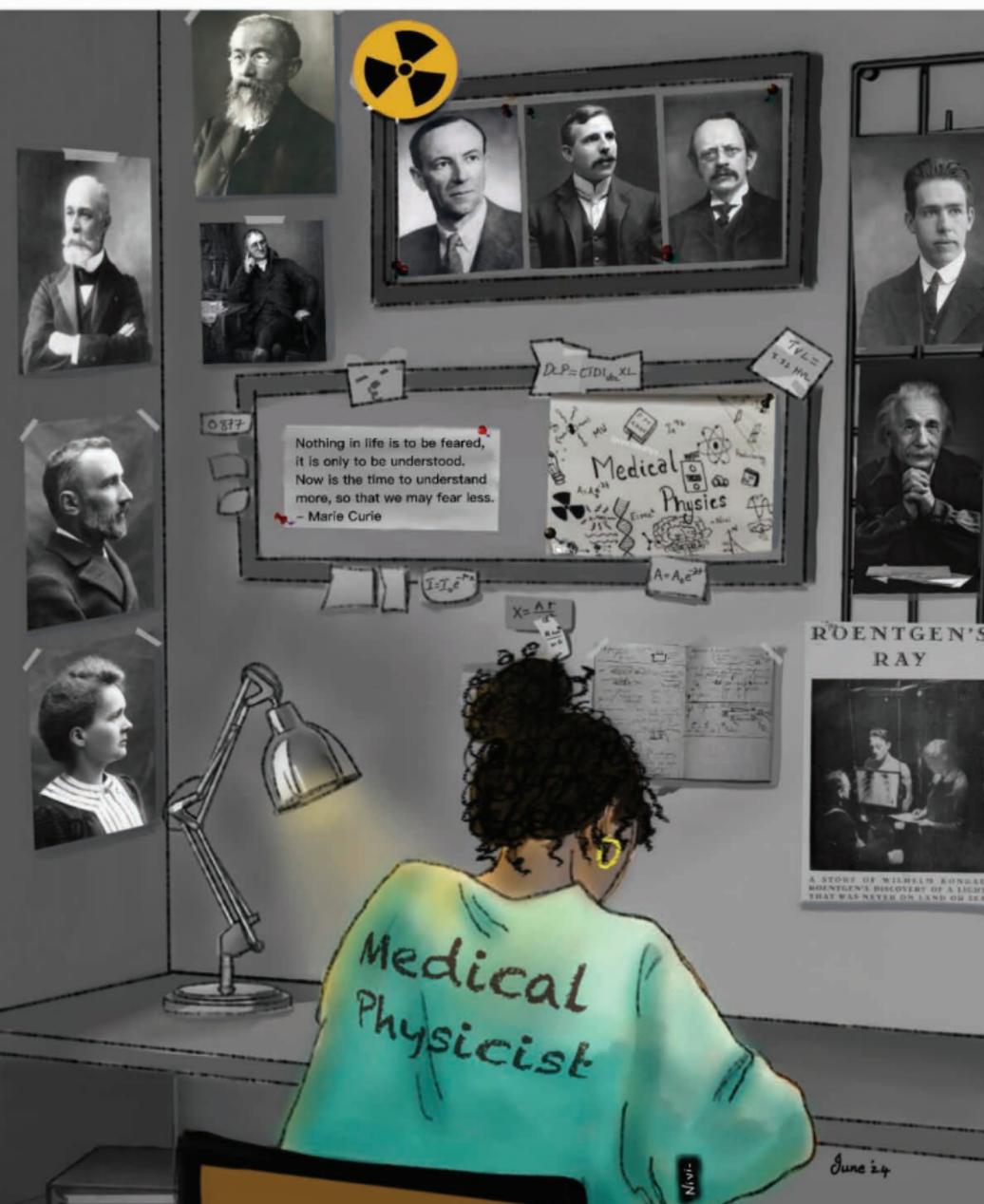


International Organization for Medical Physics



IDMP 2024

INTERNATIONAL DAY OF MEDICAL PHYSICS (IDMP) 2024



Inspiring the next generation of Medical Physicists



International Day of Medical Physics

Pesaro • 7 novembre 2024



INFORMAZIONI

Sede del corso • Charlie Hotel Pesaro • Viale Trieste 281, Pesaro.

Come iscriversi • Iscrizione gratuita, previa registrazione, con accesso prioritario ai soci AIFM in regola con la quota associativa. Il corso sarà accreditato per 100 persone (capienza sala: 150 posti).

Sarà possibile ottenere maggiori informazioni sull'evento consultando il sito AIFM all'indirizzo www.fisicamedica.it/formazione/agenda-eventi-formativi (iscrizioni online tramite modulo elettronico). Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.

ECM • Il Corso, che sarà svolto in modalità residenziale, è stato accreditato da AIFM. Per poter ottenere i crediti formativi assegnati al seminario è necessario che i partecipanti:

- partecipino a tutti gli incontri previsti (per almeno il 90% della durata dei lavori complessivi, come da normativa ECM vigente);
- compilino il questionario di apprendimento, rispondendo in maniera corretta ad almeno il 75% dei quesiti proposti; segnaliamo che il questionario sarà svolto online ed ogni iscritto avrà 72 ore per poter completare il questionario. Il sistema gli indicherà subito l'eventuale non superamento del test;
- compilino il questionario di qualità e gradimento.

Attestato di partecipazione • Un attestato di partecipazione, non valido ai fini ECM, sarà rilasciato al termine del Corso.

SPONSOR

SI RINGRAZIANO PER IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE:

**GOLD
SPONSOR**



**SILVER
SPONSOR**



**BRONZE
SPONSOR**



SPONSOR



Segreteria Organizzativa

We are
SYMPOSIUM
SINCE 1993

Segreteria Nazionale AIFM: Symposium srl
Infoline: 011 921.14.67 - Fax 011 922.49.92
segreteria.aifm@symposium.it
www.symposium.it



Per ulteriori informazioni: www.aifm.it