



# Ciclo di webinar organizzati dal Gruppo di Lavoro Futurus

Dal 10 Febbraio al 15 Dicembre 2022

Responsabile Scientifico: Cristina Garibaldi



Crediti assegnati per ogni Evento: 3

Obiettivo formativo:  
contenuti tecnico-professionali  
(conoscenze e competenze)  
specifici di ciascuna professione,  
di ciascuna specializzazione e  
di ciascuna attività ultraspecialistica,  
ivi incluse le malattie rare  
e la medicina di genere

ECM (numero di accreditamento)

1° Evento nr. 416-341906

2° Evento nr. 416-344598

3° Evento *in fase di accreditamento*

4° Evento *in fase di accreditamento*

5° Evento *in fase di accreditamento*

6° Evento *in fase di accreditamento*



## Provider ECM



Associazione Italiana di Fisica Medica - AIFM  
Piazza della Repubblica 32 - Milano  
[www.aifm.it](http://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

**Responsabile Scientifico:**

**Cristina Garibaldi**

**Finalità del Corso**

Il gruppo di lavoro **Futurus** si propone di rafforzare il ruolo scientifico del Fisico Medico in sinergia con il suo ruolo professionale.

Il ciclo di webinar proposti ha lo scopo di promuovere la formazione dei membri del gruppo e dei soci AIFM che lo desiderino, sia su argomenti legati alla metodologia dell'attività scientifica e della ricerca multidisciplinare che su argomenti di frontiera nel campo della fisica medica.

A tale scopo, interverranno sia fisici medici che esperti **out of field** per approfondire argomenti sui quali non abbiamo attualmente una formazione specifica ma che ci potremmo trovare ad affrontare in un prossimo futuro.

---

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

*Ogni evento si svolgerà nella fascia oraria dalle 15.00 alle 17.00.*

**1° Evento • Giovedì 10 Febbraio 2022****Scientific writing and research quality assessment**

Editorial workflow of a scientific journal. *Iuliana Toma-Dasu, Stockholm*

Research quality assessment. *Paolo Russo, Napoli*

Scientific publications of AIFM members in the 5-year period 2015-2019: a Futurus survey.

*Lorenzo Placidi, Roma - Roberta Castriconi, Milano*



## **2° Evento • Giovedì 17 Marzo 2022**

### **Scientific research methodology**

National and international research proposals, young /mobility grants.  
*Tiziana Rancati, Milano*

Tips and tricks to write a successful research project.  
*Alessandro Lascialfari, Pavia*

Technology transfer in biomedical research. *Marzia Fumagalli, Milano*

## **3° Evento • Giovedì 19 maggio 2022**

### **Ultra-high dose rate radiotherapy: dosimetric challenges**

Overview of the EMPIR project UHDpulse.  
*Adreas Schueller, Braunschweig*

Ultra-high dose rate machine commissioning for preclinical experiments and clinical trials. *Raphael Moeckli, Lausanne*

Beam monitoring in UHDR. *Anna Vignati, Torino*

## **4° Evento • Giovedì 15 Settembre 2022**

### **New challenges of Medical Physics in Radiotherapy in the era of personalized medicine: ESTRO Future working group's indications**

The "grand challenges" vision paper of the Future ESTRO group: inspiring the future. *Claudio Fiorino, Milano*

Leadership in the changing world of radiation oncology.  
*Nuria Jornet, Barcelona*

Modelling biological effects in the era of personalized radiation oncology. *Robert Jeray, Madison - Wisconsin*

## **5° Evento • Giovedì 27 ottobre 2022**

### **Biophysics and advance light imaging in the pathology of solid tumor**

Spatial omic and single cell analysis. *Massimiliano Pagani, Milano*

A physic perspective (solid -to-liquid phase transition) to invasive Breast Cancer. *Giorgio Scita, Milano*

Two-photon microscopy. *Xenia Ficht, Milano*

## **6° Evento • Giovedì 15 Dicembre 2022**

### **Digital pathology**

State of the art and trends for digital pathology. *Luca di Tommaso, Milano*

AI in digital pathology: from research to clinics.  
*Manfredo Atzoni, Sierre*

Role of the medical physicist in AI applications to digital pathology.  
*Mauro Iori, Reggio Emilia*



## INFORMAZIONI

**I Corsi si svolgeranno in modalità Webinar.**

**A tutti gli iscritti sarà trasmesso il link per partecipare.**

### COME ISCRIVERSI

**Soci AIFM: gratuito**

**Non Soci AIFM: € 100,00**

**Specializzandi in fisica medica: gratuito**

### Procedura di iscrizione e modalità di pagamento

Ogni corso sarà accreditato per 500 persone.

Sarà possibile ottenere maggiori informazioni sull'evento e accedere al modulo elettronico di registrazione consultando il sito AIFM all'indirizzo [www.fisicamedica.it/formazione](http://www.fisicamedica.it/formazione).

Le richieste di iscrizione saranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo, dando priorità ai membri del Gruppo di Lavoro.

Gli eventuali esclusi saranno inseriti in una lista d'attesa.

### ECM

I Corsi, che saranno svolti in modalità webinar, sono stati accreditati da AIFM come FAD sincrona. Per poter ottenere i crediti formativi assegnati ai corsi è necessario che i partecipanti:

- siano presenti ad 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 saranno proposte al partecipante le domande relative agli argomenti trattati ed ogni iscritto avrà 72 ore per poter completare il questionario. Il sistema gli indicherà subito l'eventuale non superamento del test. In questo caso sarà possibile per il socio effettuare nuovamente il test, dopo aver visionato ex novo il webinar, fino ad un massimo di 5 tentativi;
- compilino il questionario di qualità e gradimento.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Un attestato di partecipazione sarà rilasciato al termine di ogni Corso.

## SPONSOR

ELENCO SPONSOR IN FASE DI DEFINIZIONE:

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

*We are*  
**SYMPOSIUM**

Segreteria Nazionale AIFM:

Symposium srl

Infoline 011 921.14.67

Fax 011 922.49.92

[segreteria.aifm@symposium.it](mailto:segreteria.aifm@symposium.it)

[www.symposium.it](http://www.symposium.it)

