

Presentazione del Convegno

Il Convegno ospita relatori di fama nazionale e ospiti internazionali per fare il punto sulle più avanzate tecniche per il trattamento dei tumori più frequenti e più invasivi.

Questo è il secondo Expert Meeting durante il quale gli esperti presentano le terapie più avanzate in oncologia e sottolineano l'importanza della radioterapia che oggi consente di trattare selettivamente la patologia neoplastica qualunque sia la sede, preservando gli organi a rischio e le loro funzioni.

Le due giornate vedranno alternarsi relazioni, letture magistrali e dibattiti tra oncologi medici, radio-oncologi e radiologi ed ognuno di essi porterà la propria esperienza e i risultati ottenuti.

Faculty

Marcello Carlo Ambrogi	Pisa
Domenico Amoroso	Lido di Camaiore (LU)
Andrea Camerini	Lido di Camaiore (LU)
Giuditta Chiloiro	Roma
Francesco Di Marzo	Massa Carrara
Andrea Riccardo Filippi	Pavia
Silvia Formenti	New York, USA
Ciro Franzese	Milano
Luca Galli	Pisa
Niccolò Giaj Levra	Negrar (VR)
Carlo Greco	Lisbona, Portugal
Chiara Iacconi	Carrara
Puneeth Iyengar	Dallas, USA
Suneil Jain	Belfast, UK
Elena Lorenzini	Massa Carrara
Lorenzo Livi	Firenze
Marco Lucchi	Pisa
Andrea Mambrini	Massa Carrara
Giulia Marvaso	Milano
Roberto Mattioni	Pisa
Bruno Meduri	Modena
Roberto Orecchia	Milano
Fabiola Pair	Pisa
Arnold Pompos	Dallas, USA
Giuseppe Sanguineti	Roma
Marco Schwarz	Seattle, USA
Michele Scialpi	Perugia
Lidia Strigari	Bologna
Angiolo Tagliagambe	Massa Carrara
Carlo Tessa	Massa Carrara
Robert Timmerman	Dallas, USA
Walter Tinganelli	Darmstadt, Germany
Marco Trovò	Udine

Presidente del Convegno

Prof. Roberto Orecchia
Direttore Scientifico,
Direttore del Dipartimento di Medical Imaging and Radiation Science, Direttore ad interim della Divisione di Radiologia dell'Istituto Europeo di Oncologia, Milano
Professore Emerito all'Università degli Studi di Milano

Responsabile Scientifico

Dott. Angiolo Tagliagambe
Direttore U.O.C. di Radioterapia Apuana
Ospedale Civico di Carrara

Iscrizioni

L'iscrizione al Convegno è gratuita.
E' necessario confermare la partecipazione inviando la Scheda di Iscrizione online dell'evento presente sul sito www.gecoef.it

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

GECO Eventi e Formazione (Provider 5928)
Via San Martino, 77 - 56125 Pisa
Tel. 050 2201353 - Fax 050 2209734
formazione@gecoef.it
www.gecoef.it

Sede del Convegno

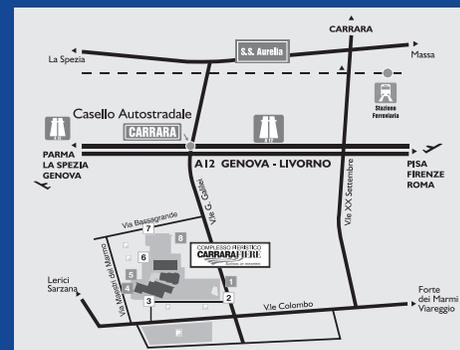
Sala Marmoteca
Centro Congressi CarraraFiere
Viale Galilei, 133 Ingresso 2
Marina di Carrara (MS)

Destinatari della formazione

Il Convegno è inserito nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute 2022, accreditato con ID 5928-365574, n. 10 crediti ECM, per i profili professionali del **Medico Chirurgo** (Oncologia, Urologia, Radioterapia, Radiodiagnostica, Medicina interna, Medicina nucleare, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Anatomia patologica, Patologia clinica, Medicina generale - Medici di famiglia, Ginecologia e ostetricia, Gastroenterologia, Malattie dell'apparato respiratorio), del **Farmacista**, del **Fisico**, del **Biologo**, dell'**Infermiere** e del **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**.

L'assegnazione dei crediti formativi E.C.M. è subordinata alla presenza effettiva al 90% delle ore formative, alla corretta compilazione della modulistica e alla verifica di apprendimento mediante questionario con almeno il 75% delle risposte corrette. L'attestato riportante il numero dei crediti sarà rilasciato solo dopo aver effettuato tali verifiche.

Come raggiungere la sede



Con la sponsorizzazione non condizionante di:

TEMA
SINERGIE
High tech, high care

AstraZeneca

IPSEN
Innovation for patient care

Janssen Oncology

Takeda

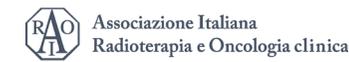
ELSE
elsesolutions.com

PHARMACEUTICAL COMPANIES OF **Johnson & Johnson**

FD
FARMA • DERMA

radius
TECHNOLOGY FOR LIFE

Con il patrocinio di:



ADVANCE IN RADIATION ONCOLOGY: 2° EXPERT MEETING

Sala Marmoteca
Centro Congressi CarraraFiere

Marina di Carrara (MS)
16 e 17 dicembre 2022

Program December 16th 2022

09.00 Opening: Sindaco di Carrara - **Dott.ssa Serena Arrighi**
Direttrice Generale ATNO - **Dott.ssa M. Letizia Casani**
Direttore Generale ISPRO - **Prof. Gianni Amunni**

Heavy ion and flash therapy session

Chairmen **R. Orecchia** - **A. Pompos**

09.15 Particle therapy: future perspective - **W. Tinganelli**
09.35 Towards ultra high dose rate (UHDR) proton therapy - **M. Schwarz**
09.55 Flash elettro-radiotherapy lab: the first Italian structure - **F. Paia**
10.15 Discussion

10.30 Coffee Break

Prostate session (1)

Chairmen **R. Orecchia** - **G. Sanguineti**

10.45 SABR in organ confined disease: U.T.S.W. (University of Texas Southwestern Medical Center) experience - **P. Iyengar**
11.05 Hydrogel spacer in stereo ablative RT (Radiotherapy) - **S. Jain**
11.25 Single fraction modality - **C. Greco**
11.45 Discussion

Gastrointestinal (G.I.) session

Chairmen **F. Di Marzo** - **A. Mambrini**

12.00 Liver mets ablation by SABR: Humanitas experience - **C. Franzese**
12.15 Pancreatic radiotherapy: Modena study - **B. Meduri**
12.30 High dose in combined therapy (CT-RT) for anal cancer: Carrara Experience - **R. Mattioni**
12.45 Discussion
13.00 Lunch

14.15 KEYNOTE LECTURE:
Radiotherapy and immunotherapy: biological and clinical implications
S. Formenti

December 17th 2022

Lung session

Chairmen **M. Lucchi** - **F. Paia**

14.45 Ultrahypofractionation by Pulsar: rational and preliminary results
R. Timmerman
15.15 Discussion: mini invasive surgery: who is the winner? - **M. C. Ambrogi**
15.30 The role of durvalumab in NSCLC- **A. Camerini**
15.45 Novel radio-immunotherapy combinations for NSCLC - **A. R. Filippi**
16.00 Discussion

Breast session

Chairmen **L. Livi** - **C. Iacconi**

16.15 SABR in breast disease: a new reality - **P. Iyengar**
16.30 Discussant: **M. Trovò**
16.45 P.B.I: past-present and future IEO (Istituto Europeo di Oncologia)
R. Orecchia
17.00 Preoperative radiotherapy in early breast cancer: clinical data - **L. Livi**
17.15 Discussion

17.30 Closure

Prostate session (2)

Chairmen **D. Amoroso** - **C. Tessa**

09.00 MRI in diagnosis and staging of prostate cancer: new perspectives
M. Scialpi
09.15 Savage radiotherapy after surgery - **G. Sanguineti**
09.30 High risk disease: standard care and new modality - **G. Marvaso**
09.45 New modality in ormonosensitive advanced disease - **L. Galli**
10.00 Discussion

10.15 Technical Session 1

Chairmen **L. Livi** - **R. Orecchia**

10.15 MRI LINAC principle and clinical results - **N. Giaj Levra**
10.30 MRI LINAC for neoadjuvant radiotherapy in rectal cancer - **G. Chiloiro**

10.45 Discussion

11.00 Coffee Break

11.15 Technical Session 2

Chairmen **P. Iyengar** - **A. Tofani**

11.15 KEYNOTE LECTURE: Adaptive radiotherapy - **A. Pompos**
11.45 Artificial intelligence in radiotherapy treatment planning - **L. Strigari**
Shooter: **E. Lorenzini**
12.15 Reflection X: a biological target radiotherapy - **A. Pompos**
12.45 Discussion

13.00 ECM Test
13.15 Closure