

RADIOTERAPIA DI PRECISIONE E IMMUNOTERAPIA

INFORMAZIONI

Segreteria Scientifica

Blasi Claudio

Capezzali Giorgia

Ciarmatori Alberto

La Macchia Mariangela

Mariselli Matteo

Maurizi Francesca

Mazza Mirko

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Presidenti

Bono Monica – Bunkheila Feisal

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

Intercontact Srl

Via Zongo, 45 - 61121 Pesaro - Tel. e Fax 0721_26773

Referente: Francesca Gallinari

f.gallinari@intercontact.it; www.intercontact.it

Sede del congresso

Cruiser Hotel

Viale Trieste 281 - Pesaro

ECM

Per il congresso è stato richiesto l'accreditamento al Ministero della Salute per le seguenti categorie:

MEDICO delle seguenti discipline:

Medicina Generale e Medicina di Base, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Neurochirurgia, Otorinolaringoiatria, Ginecologia, Oncologia Medica, Anatomia Patologica, Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare, Gastroenterologia, Urologia, Cure Palliative, Ematologia, Pneumologia.

INFERMIERE

FISICO SANITARIO

TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

TECNICO DELLA PREVENZIONE

Con il seguente obiettivo formativo:

Obiettivo formativo n° 3 - Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura.

ISCRIZIONI

Il congresso è a numero chiuso ed è gratuito.

Saranno accettate le prime 100 iscrizioni pervenute alla Segreteria Organizzativa, in ordine cronologico di arrivo, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Data l'articolazione del programma, si invitano i partecipanti al rispetto della puntualità.

Si prega di accertarsi sull'avenuta iscrizione al corso contattando la Segreteria Organizzativa

Intercontact allo 0721 26773

Referente: **Francesca Gallinari.**

È possibile scaricare la scheda di iscrizione dal sito

www.intercontact.it

Ringraziamenti

Il congresso è reso possibile grazie al contributo non condizionante di:

ASTELLAS PHARMA

ASTRA ZENECA

AZIENDA FARMACEUTICA ITALIANA

BIOHEALTH

DEPO FARMA

ELEKTA

ENFARMA

HULKA

INSTRUMENTS FOR HOSPITAL

IPSEN

MERCK SERONO

MOLTENI

ON THERAPY

RADIUS

TECNOSAN

TEMA SINERGIE

I progressi tecnologici compiuti nell'ultimo decennio hanno consentito, da un lato, lo sviluppo di tecniche radioterapiche di altissima precisione in grado di erogare elevate dosi di radiazioni, biologicamente più efficaci, a volumi bersaglio di piccole dimensioni, dall'altro lo sviluppo di nuovi farmaci immunoterapici. La radioterapia stereotassica ipofrazionata e l'immunoterapia trovano infatti oggi molteplici applicazioni nelle neoplasie di vari distretti anatomici ed in diverse presentazioni di malattia (tumori primitivi, recidive, oligometastasi). Molti sono gli studi preliminari che hanno messo in luce le notevoli potenzialità dell'associazione radioterapia ipofrazionata e immunoterapia per un miglioramento degli outcomes in vari contesti di patologia grazie all'aumento della risposta immunitaria antitumorale. Questi risultati preliminari sono oggetto di grande interesse e di ulteriori studi per determinare efficacia, safety e campi di applicazione di tale integrazione. Durante il convegno saranno esaminate le indicazioni all'immunoterapia e alla radioterapia di precisione, opportunità e problematiche dell'associazione (fra cui aspetti di dose, volumi, timing e tossicità, compreso il sintomo dolore), le principali criticità e sfide per l'imaging (problematiche della stadiazione e ristadiazione in questo setting, pseudoprogression, pseudoregression, accelerated progression), e le prospettive future.

Con il patrocinio di:

AIRO

AIFM

AIOM

ASUR 1

AORMN

OMOP

RADIOTERAPIA DI PRECISIONE E IMMUNOTERAPIA

attualità
e prospettive
future

**Pesaro,
13 - 14 Novembre 2020
Cruiser Hotel**



RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
AORMN - PESARO

VENERDI 13 NOVEMBRE 2020

09.00 Iscrizione partecipanti

10.00 Saluto autorità

SESSIONE:

RADIOTHERAPY AND IMMUNOTHERAPY: STATE OF ART

*Moderatori: V. Donato, R.R. Silva, A. Rebonato*10.30 Stato dell'arte dell'immunologia clinica *S. Cascinu*11.00 Radioterapia di precisione: past, present and future
*A. R. Filippi*11.30 L'imaging nella valutazione della risposta ai trattamenti stereotassici e all'immunoterapia (timing e criteri di valutazione della risposta) *R. Manfredi*12.00 The 6th R of Radiobiology: Reactivation of Anti-Tumor Immune Response *A. Morganti*12.30 La Fisica Medica nell'era dei Big Data e dell'Intelligenza Artificiale *M. Stasi*13.00 WORKSHOP NON ACCREDITATO
Light Lunch

SESSIONE:

CURRENT OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN MODERN RADIO-ONCOLOGY - 1ª PARTE

*Moderatori: S. Maggi, M. Giannini, R. Berardi*14.00 L'integrazione dell'immunoterapia nella gestione multidisciplinare del NSCLC (Locally Advanced/Early-Stage) *C. Bennati*14.20 Terapia ormonosoppressiva, radioterapia di salvataggio e immunoterapia nel paziente con neoplasia prostatica oligometastatica *D. Rojas*14.40 MRI Linac *F. Cellini*15.00 L'effetto abscopale in radioterapia dal punto di vista del fisico *L. Strigari*

15.20 Discussione

SESSIONE:

RADIO-IMMUNOTHERAPY

1ª parte: Time for Radio-Immunotherapy

*Moderatori: A. Spinelli, N. Battelli*15.30 Immuno-radioterapia per l'ottimizzazione della risposta tumorale immuno-mediata: "ruolo di dose e frazionamento" *M. Mangoni*15.50 L'imaging funzionale per l'ottimizzazione e la valutazione della risposta alla radioterapia e alla immunoterapia *F. Ceci*

2ª parte: Toxicity of radiotherapy, targeted therapy and immunotherapy: how to mitigate them?

16.10 Il punto di vista dell'Oncologo Medico *M. Guidoboni*16.30 Il punto di vista del Radioterapista Oncologo *E. Russi*

16.50 Discussione

17.30 - 18.30

Devices for high precision radiotherapy: applicazioni pratiche sul campo

Formazione sul Campo:

*Allegrucci Silvia**Argazzi Elisabetta**Belligotti Eleonora**Blasi Claudio**Capezzali Giorgia**Ciarmatori Alberto**Giancaterino Stefano**La Macchia Mariangela**Mariselli Matteo**Mazza Mirko**Palleri Francesca**Valentini Denis*

SABATO 14 NOVEMBRE 2020

08.45 Saluto autorità e Presidente dell'Ordine dei Medici
(Battistini Paolo Maria)

SESSIONE:

CURRENT OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN MODERN RADIO-ONCOLOGY - 2ª PARTE

*Moderatori: C. Ghetti, G. P. Frezza, E. Russi*09.00 CAR T-cell therapy *B. Guiducci*09.20 Radio-immunoterapia nelle lesioni cerebrali primitive e secondarie *E. Maranzano*09.40 Radio-immunoterapia nel trattamento dei tumori Testa-Collo *G. Sanguineti*10.00 Strategie per ridurre la cardiotossicità radioindotta *A. Ciarmatori, F. Palleri*10.20 Il ruolo della radioterapia nel trattamento multimodale del melanoma *A. Romeo*

10.40 Discussione

11.00 Current Opportunities and Future Vision of Precision Medicine in Radiation Oncology *V. Valentini*

SESSIONE:

HIGH PRECISION RADIOTHERAPY AND IMMUNOTHERAPY

*Moderatori: A. Patrì, P. Alessandrini*11.30 Terapia con checkpoint inhibitor *C. Pinto*11.50 SABR nelle lesioni toraciche *F. Alongi*12.10 SABR nelle lesioni epatiche *M. Scorsetti*12.30 Radioterapia nei tumori del pancreas: sfide attuali e prospettive future *G. Mantello*12.50 Immunoterapia e radioterapia nei tumori dell'ovaio e del rene *D. Genovesi*13.10 Radioterapia di Precisione e Immunoterapia Take Home Messages *F. Maurizi*

13.30 Questionario di Apprendimento e chiusura lavori

Relatori e Moderatori

<i>Alessandrini Paolo</i>	(Oncologia Pesaro)
<i>Alongi Filippo</i>	(Radioterapia Negrar-Verona)
<i>Battelli Nicola</i>	(Oncologia Macerata)
<i>Battistini Paolo Maria</i>	(Presidente Ordine dei Medici Pesaro)
<i>Bennati Chiara</i>	(Oncologia Ravenna)
<i>Berardi Rossana</i>	(Oncologia Ancona)
<i>Cascinu Stefano</i>	(Oncologia Milano)
<i>Ceci Francesco</i>	(Medicina Nucleare Torino)
<i>Cellini Francesco</i>	(Radioterapia Roma)
<i>Ciarmatori Alberto</i>	(Fisica Medica Pesaro)
<i>Donato Vittorio</i>	(Radioterapia Roma)
<i>Andrea Riccardo Filippi</i>	(Radioterapia Torino)
<i>Frezza Giovanni Piero</i>	(Radioterapia Bologna)
<i>Genovesi Domenico</i>	(Radioterapia Chieti)
<i>Giannini Massimo</i>	(Radioterapia Macerata)
<i>Ghetti Caterina</i>	(Fisica Medica Parma)
<i>Guidoboni Massimo</i>	(Immunoterapia Meldola)
<i>Guiducci Barbara</i>	(Ematologia Pesaro)
<i>Maggi Stefania</i>	(Fisica Sanitaria Ancona)
<i>Manfredi Riccardo</i>	(Radiologia Roma)
<i>Mangoni Monica</i>	(Radioterapia Firenze)
<i>Mantello Giovanna</i>	(Radioterapia Ancona)
<i>Maranzano Ernesto</i>	(Radioterapia Terni)
<i>Maurizi Francesca</i>	(Radioterapia Pesaro)
<i>Morganti Alessio</i>	(Radioterapia Bologna)
<i>Patrì Alberto</i>	(Chirurgia Pesaro)
<i>Palleri Francesca</i>	(Fisica Medica Pesaro)
<i>Pinto Carmine</i>	(Oncologia Reggio Emilia)
<i>Rebonato Alberto</i>	(Radiologia Pesaro)
<i>Rojas Damaris</i>	(Radioterapia Milano)
<i>Romeo Antonino</i>	(Radioterapia Meldola)
<i>Russi Elvio</i>	(Radioterapia Cuneo)
<i>Sanguineti Giuseppe</i>	(Radioterapia Roma)
<i>Scorsetti Marta</i>	(Radioterapia Milano)
<i>Silva Rosa Rita</i>	(Oncologia Fabriano)
<i>Spinelli Aureliano</i>	(Medicina Nucleare Pesaro)
<i>Stasi Michele</i>	(Fisica Sanitaria Torino)
<i>Strigari Lidia</i>	(Fisica Sanitaria Bologna)
<i>Valentini Vincenzo</i>	(Radioterapia Roma)