



Ente Ecclesiastico
Ospedale Generale Regionale

MIULLI



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

MODERNA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA: APPROCCI MULTIDISCIPLINARI NELL'ERA DEI TRATTAMENTI GUIDATI DALLE OMICHE E DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE



30 Settembre 2022

Sala Convegni - Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva delle Fonti (Ba)

con il patrocinio di:



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica



RAZIONALE

La moderna oncologia insieme alle scienze omiche consente oggi di raggiungere i migliori risultati terapeutici nei pazienti oncologici e offre sempre nuovi spunti per la ricerca.

Le alte tecnologie in radioterapia oncologica con i nuovi farmaci a bersaglio molecolare ed immunologici e le maggiori conoscenze sulla eterogeneità del tumore, il suo microambiente e la risposta immunitaria, offrono opportunità di cure personalizzate con prognosi e qualità di vita sempre migliori.

In questo contesto, le moderne scienze omiche e l'uso dell'Intelligenza Artificiale possono contribuire alla rapida generazione di grandi quantità di dati ed informazioni, utili per la descrizione e l'interpretazione della biologia e dei meccanismi di risposta tumorale alla terapia radiante e ai moderni farmaci oncologici nonché sulla prevenzione degli effetti indesiderati sui tessuti sani.

Obiettivo di questa giornata è offrire ai discenti la conoscenza dei principi generali delle evidenze delle Scienze Omiche e dell'Intelligenza Artificiale declinate nel contesto della moderna oncologia multidisciplinare e la loro applicazione nella ricerca, in due distretti: encefalo e polmone.

L'obiettivo è di diffondere conoscenze e metodologie di ricerca e di lavoro condivisi in ambito multidisciplinare e multiprofessionale.



PROGRAMMA

Saluti Iniziali:

S.E. Mons. G. Ricchiuti - Governatore "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)

R. Palese - Assessore alla Sanità Pugliese

A. Sanguedolce - Direttore ASL - Bari

D. Carlucci - Sindaco di Acquaviva (Ba)

Dott. V. Dattoli - Direttore Sanitario "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)

Prof. V. Valentini - Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

Dott.ssa A. Fiorentino - Direttore Radioterapia Miulli ART - Acquaviva (Ba)

9.00 La rete ART: **Prof. V. Valentini**

10.15 **I sessione: I tumori Cerebrali primitivi e secondari**

Moderatori: **Dott.ssa S. Bambace, Dott. G. Silvano, Dott. M. Portaluri**

Lettura magistrale: Novità in tema di tumori cerebrali primitivi e secondari:

Ruolo delle omiche e dell'Intelligenza Artificiale

Dott.ssa S. Scoccianti, Dott. D. Cusumano

11.00 Gliomi e metastasi cerebrali:

Ruolo delle omiche e dell'Intelligenza Artificiale dal punto di vista del Chirurgo

Prof. F. Signorelli - Dott.ssa R. Messina

11.20 Gliomi e metastasi cerebrali:

Ruolo delle omiche e dell'Intelligenza Artificiale dal punto di vista dell'Oncologo Medico

Dott. M. Caccese

11.40 Gliomi e metastasi cerebrali:

Ruolo delle omiche e dell'Intelligenza Artificiale dal punto di vista del Radio-oncologo

Dott.ssa F. Gregucci

12.00 Gliomi e metastasi cerebrali:

Ruolo delle omiche e dell'Intelligenza Artificiale dal punto di vista del Fisico Medico

Dott.ssa I. Bonaparte

12.20 Discussione degli esperti:

Dott.ssa V. Internò, Dott. D. Giraldi, Dott. V. Fanelli,

Dott.ssa M.P. Ciliberti, Dott. N. Sasso, Dott.ssa L. Laera,

Dott. G.C. Mattiucci, Dott.ssa M.A. Gentile, Dott. F. Tamma

PROGRAMMA

- 12.40 Lettura Magistrale: Il ruolo delle omiche in Oncologia Medica
Dott. G. Surico
- 13.00 Pranzo
- 14.30 **Il sessione: i tumori del polmone**
Moderatori: **Dott. S. Parisi, Dott. M. Piombino, Dott.ssa G. Lazzari**
- Letture magistrali: Novità in tema di neoplasie polmonari:
Ruolo delle omiche e dell'Intelligenza Artificiale
Dott. R. Mazzola
- 15.20 Neoplasie polmonari:
Ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista del Chirurgo
Dott. G. Marulli
- 15.40 Neoplasie Polmonari:
Ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista dell'Oncologo Medico
Dott.ssa A. Cristofano
- 16.00 Neoplasie Polmonari:
Ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista del Radiodiagnosta
Dott.ssa E. Ludovico
- 16.20 Neoplasie Polmonari:
Ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista del Radio-oncologo
Dott.ssa A. Surgo
- 16.40 Neoplasie Polmonari:
Ruolo delle omiche e dell'intelligenza artificiale dal punto di vista del Fisico Medico
Dott.ssa E. Paulicelli
- 17.00 Discussione collegiale con gli esperti:
Dott. G. Palmiotti, Dott. G. Bove, Dott.ssa R. Carbonara, Dott.ssa D. Russo, Dott. A. Errico, Prof.ssa M.A. Gambacorta, Prof. F. Deodato, Dott.ssa A. Marsella, Dott. R. Calbi, Dott.ssa R. Tortora, Dott. S. Pisconti
- 17:30 Questionario e chiusura corso

FACULTY

Dott.ssa **Santa Bambace**, Ospedale Dimiccoli - Barletta
Dott.ssa **Ilaria Bonaparte**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott. **Giuseppe Bove**, Ospedali Riuniti - Foggia
Dott. **Mario Caccese**, Università IOV - Padova
Dott. **Roberto Calbi**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Roberta Carbonara**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Maria Paola Ciliberti**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Antonella Cristofano**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott. **Davide Cusumano**, Mater Olbia Hospital - Olbia
Prof. **Francesco Deodato**, Università Cattolica S. Cuore - Roma, Gemelli - Molise - Campobasso
Dott. **Angelo Errico**, Ospedale Dimiccoli - Barletta
Dott. **Vincenzo Fanelli**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Alba Fiorentino**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Prof. **Maria Antonietta Gambacorta**, Università Cattolica del S. Cuore - Roma
Dott.ssa **Maria Annunziata Gentile**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott. **David Giraldi**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Fabiana Gregucci**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Valeria Internò**, Ospedale San Paolo - Bari
Dott.ssa **Letizia Laera**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Grazia Lazzari**, IRCCS CROB - Rionero in Vulture
Dott.ssa **Elena Ludovico**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Anna Rita Marsella**, Ospedale G. Moscati - Taranto
Dott. **Giuseppe Marulli**, Policlinico Universitario - Bari
Prof. **Gian Carlo Mattiucci**, Mater Olbia Hospital - Olbia
Dott. **Rosario Mazzola**, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar (VR)
Dott.ssa **Raffaella Messina**, Policlinico Universitario - Bari
Dott. **Gennaro Palmiotti**, IRCCS - Bari
Dott. **Salvatore Parisi**, Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo
Dott.ssa **Eleonora Paulicelli**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott. **Michele Piombino**, Policlinico Universitario - Bari
Dott. **Salvatore Pisconti**, Ospedale Moscati - Taranto
Dott. **Maurizio Portaluri**, Ospedale Perrino - Brindisi
Dott.ssa **Donatella Russo**, Ospedale Vito Fazi - Lecce
Dott. **Nicola Sasso**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Silvia Scocciati**, Università - Firenze
Prof. **Francesco Signorelli**, Policlinico Universitario - Bari
Dott. **Giovanni Silvano**, Ospedale Moscati - Taranto
Dott.ssa **Alessia Surgo**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott. **Gian Marco Surico**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott. **Filippo Tamma**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Dott.ssa **Romina Tortora**, Ospedale "F. Miulli" - Acquaviva (Ba)
Prof. **Vincenzo Valentini**, Università Cattolica del S. Cuore - Roma

INFORMAZIONI GENERALI



ECM: Provider n. 2463 Università Cattolica del Sacro Cuore
Accreditamento Evento n. 358227
Obiettivo Formativo n. 18

“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”

Sono stati assegnati n. 6 crediti ECM.

Il corso è rivolto a massimo n. 50 iscritti delle seguenti professioni sanitarie:

**Tecnico Sanitario di Radiologia Medica; Psicologo; Infermiere;
Medico chirurgo; Fisico Medico.**

Info Provider: raffaella.empler@unicatt.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Alba Fiorentino

Dott.ssa Maria Paola Ciliberti

Dott.ssa Roberta Carbonara

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ufficio Formazione: Dott. G. ppe Tribuzio

T. 080.3054610 - Email: g.tribuzio@miulli.it

Sede del Corso: **Sala Convegni - Ospedale “F. Miulli”**

con il contributo non condizionato di:

TEMA SINERGIE
High tech, high care

