

Informazioni scientifiche

Scientific Referents

Dottor Toni Ibrahim

Director of Osteoncology and Rare Tumors Center (CDO-TR), Director of Immunotherapy, Cell Therapy and Biobank.

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori, IRST-IRCCS, Meldola (Italy)

Informazioni generali

Sede

Congresso On-Line
Formazione A Distanza in modalità Sincrona

Crediti Formativi ECM

DueCi Promotion Srl, Provider ECM n.1463, ha accreditato l'incontro per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo specializzato in: *Cardiologia, Ematologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Genetica Medica, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Malattie dell'apparato Respiratorio, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Oncologia, Radioterapia, Chirurgia Generale, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Toracica, Neurochirurgia, Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria; Urologia, Anatomia Patologica, Anestesia e Rianimazione, Medicina Nucleare, Neuroradiologia, Radiodiagnostica, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Direzione Medica di Presidio Ospedaliero.*

Infermiere • Biologo • Tecnico sanitario di laboratorio biomedico • Assistente sanitario • Dietista • Educatore professionale • Fisioterapista • Tecnico ortopedico • Tecnico sanitario di radiologia medica • Psicologo specializzato in psicologia e psicoterapia • Chimico specializzato in chimica analitica • Fisico specializzato in fisica sanitaria • Farmacista specializzato in Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale.

Si ricorda che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatoria la presenza documentata dei partecipanti in aula ad almeno il 90% dell'attività formativa, la compilazione di tutta la documentazione richiesta e in ogni sua parte nonché il superamento del questionario ECM (minimo 75% di risposte corrette).

Obiettivo formativo

Documentazione clinica - percorsi clinico - assistenziali diagnostico e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

Come partecipare al congresso

L'iscrizione al convegno è gratuita. E' possibile iscriversi esclusivamente collegandosi direttamente al sito: www.duecipromotion.com > Corsi > Selezionare il corso desiderato > Iscriviti online.

Il convegno si svolgerà esclusivamente online il giorno **17 Dicembre dalle ore 08.30 alle ore 18.00** e il giorno **18 Dicembre dalle ore 09.00 alle ore 18.15** accedendo all'indirizzo: www.3rdtranslationalcourse2020.it.

Alcuni giorni prima dell'incontro riceverà tramite e-mail le istruzioni e le credenziali di accesso necessarie per partecipare. Accederà così direttamente al portale. Durante il corso si potrà interagire con la faculty attraverso le modalità interattive previste per il congresso. Al termine dell'incontro si potrà eseguire il questionario di apprendimento ECM, semplicemente cliccando sul link che comparirà automaticamente sullo schermo.

Lingua ufficiale del congresso

Si rende noto che, ad eccezione dell'apertura dei lavori e dell'ultima sessione dedicata alla scuola di Osteoncologia, la lingua ufficiale dell'incontro sarà esclusivamente l'inglese.

Non è previsto alcun servizio di traduzione simultanea.

Segreteria organizzativa e provider ECM 1463



DueCi Promotion
Via S. Stefano n. 75, 40125 Bologna
Tel 051.4841310 Fax 051.247165
www.duecipromotion.com
abianconi@duecipromotion.com
ddevivo@duecipromotion.com

Con il Patrocinio di:



Decembre 17th and 18th, 2020

Congresso Online Formazione Distanza Sincrona

3rd International Translational Course in Rare Cancers (ITCRC)

and

5th Course of the Multidisciplinary Osteoncology School (MOS)

In memory of our Mentor Prof Dino Amadori

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



08.30 Welcome of the authorities

09.15 In memory of our Mentor Prof Dino Amadori, the ITCRC
Toni Ibrahim

SESSION I • Immuno-Oncology

Chairmen: Massimo Dominici, Giovanni Martinelli

09.30 The tumor microenvironment and Immunotherapy
Davide Bedognetti

10.00 Immuno and targeted-therapy in Skin Cancers
Pier Francesco Ferrucci

10.30 Adoptive and Vaccine approaches: the experience of IRST
Massimo Guidoboni and Massimiliano Petrini

11.00 Adoptive Cell therapy: CAR-T
Concetta Quintarelli

11.30 Translational research: open questions
Marcella Tazzari, Jenny Bulgarelli and Massimiliano Mazza

12.00 Multidisciplinary panel discussion:
Alberto Bongiovanni, Francesco De Rosa, Davide Melandri, Gerardo Musuraca, Laura Ridolfi, Giorgia Simonetti, Ignazio Stanganelli, Valeria Di Battista, Giovanni Marconi and Components of the Immuno-Gene Research and Therapy Program IRST

12.30 Break

SESSION II • Sarcomas

Chairmen: Roberto Casadei, Laura Mercatali, Carlo Alberto Pacilio

13.15 Sarcomas: Targheting cancer cells and the microenvironment:
• Bone Sarcomas
Aurélie Dutour
• Soft Tissue Sarcomas
Silvia Stacchiotti

13.45 Translational research: open questions
Valentina Fausti, Federica Recine, Alessandro De Vita, Silvia Vanni

14.15 Multidisciplinary panel discussion
Chiara Castelli, Alessandra Longhi, Enrico Lucarelli, Maria Pantaleo, Katia Scotlandi, and Components of the Multidisciplinary Sarcoma Group of CCCN Romagna

SESSION III • Head and Neck cancers

Chairmen: Massimo Bassi, Claudia Casanova, Antonino Romeo

14.45 Head and Neck cancers: Targheting cancer cells and the microenvironment
Laura Locati

15.15 Translational research: open questions
Sebastiano Calpona, Francesco De Rosa, Giandomenico Di Menna, Giacomo Miserocchi

15.45 Multidisciplinary panel discussion
Federica Bertolini and Components of the Multidisciplinary Head and Neck Group of CCCN Romagna

16.15 Break

SESSION IV • Neuroncological tumors

Chairmen: Alba Brandes, Felice Giangaspero, Giuseppe Pasini, Luigino Tosatto

16.30 Gliomas: Targheting cancer cells and the microenvironment
Ahmed Idbaih

17.00 Translational research: open questions
Giovanni Brigliadori, Claudia Cocchi, Lorena Gurrieri, Laura Mercatali, Nada Riva, Anna Tesei

17.30 Multidisciplinary panel discussion
Enrico Franceschi and Components of the Neuroncological tumors Group of CCCN Romagna

18.00 Closing

SESSION V • Neuroendocrine Neoplasms**Chairmen: Davide Cavaliere, Stefano Severi, Marianna Signoretti**

- 09.00** NENs: Targheting cancer cells and the microenvironment, medical treatment
Jaume Capdevila
- 09.15** NENs: Targheting cancer cells and the microenvironment, radiometabolic treatment
Giovanni Paganelli
- 09.30** Translational research: open questions
Martine Bocchini, Alberto Bongiovanni, Giandomenico Di Menna, Valentina Fausti, Chiara Liverani and Brigida Anna Maiorano
- 10.00** Multidisciplinary panel discussion
Components of the Multidisciplinary Neuroendocrine Neoplasms Group of Romagna

SESSION VI • Endocrine Gland tumors**Chairmen: Dario Bettini, Riccardo Galassi, Andreas Tartaglia**

- 10.30** Thyroid cancers: Targheting cancer cells and the microenvironment
Enrique Grande
- 10.45** Translational research: open question.
Alberto Bongiovanni, Giandomenico Di Menna, Valentina Fausti, Brigida Anna Maiorano and Chiara Spadazzi.
- 11.15** Multidisciplinary panel discussion
Components of the Multidisciplinary Endocrine Gland tumors Group of Romagna
- 11.45** Break

SESSION VII • Biobank**Chairmen: Valentina Ancarani, Maria Paola Landini, Giovanni Martinelli**

- 12.00** Rare tumors diagnostic challenges: state of the art
Angelo Dei Tos
- 12.15** Biological Resource Centers and Biobank in Italy
Novella Luciani
- 12.30** The role of biobank in the translational and clinical research
Luca Sangiorgi
- 12.45** Discussion
- 13.00** Break

SESSION VIII • Multidisciplinary Osteoncology School**Chairmen: Davide Donati, Toni Ibrahim, Oriana Nanni**

- 14.00** In memory of our Mentor Prof Dino Amadori and The Multidisciplinary Osteoncology School with 15 years of the Osteoncology Center
Patrizia Serra, Toni Ibrahim
- 14.30** Update on:
Diagnosis *Radiology Danila Diano/Devil Oboldi,*
Nuclear Medicine *Federica Matteucci*
Interventional Radiology *Emanuela Giampalma*
Radiotherapy *Luca Tontini*
Surgery, axial and appendicular *Roberto Casadei, Giorgio Lofrese*
Rehabilitation *Maria Cristina Falasconi*
Medical treatment *Sebastiano Calpona, Valentina Fausti*
Palliative treatment *Laura Fabbri, Maria Caterina Pallotti*
- 15.50** Multidisciplinary panel discussion
Components of the Multidisciplinary Osteoncology Group of Romagna
- 16.15** Break
- 16.30** The role of non physician professionals in Onco-Translational Units
Pharmacist *Laura Crudi, Valentina Di Iorio*
Specialist Nurses *Desirée Spadaro, Venetia Zavoiu*
Study Coordinators *Monia Dall'Agata, Giorgia Gentili, Benedetta Rossi*
Statistic *Flavia Foca*
Psychologist *Tatiana Bertelli*
- 17.00** Bone Microenvironment and Cancer Cell Crosstalk *Laura Mercatali*
- 17.15** Translational Research: open questions
Alberto Bongiovanni, Sebastiano Calpona, Claudia Cocchi, Giandomenico Di Menna, Valentina Fausti, Brigida Anna Maiorano and Silvia Vanni
- 17.45** Multidisciplinary panel discussion
Components of the Multidisciplinary Osteoncology Group of Romagna
- 18.15** Conclusion and Remarks (ECM questionnaire compilation on-line)

Faculty

Valentina **Ancarani**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Massimo **Bassi**, *Ospedale "M.Bufalini", Cesena*

Davide **Bedognetti**, *Sidra Medical and Research Center, Doha Qatar*

Tatiana **Bertelli**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Federica **Bertolini**, *AUO - Modena Policlinico*

Dario **Bettini**, *AUSL, Forlì*

Martine **Bocchini**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Alberto **Bongiovanni**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Alba **Brandes**, *Ospedale Bellaria, Ospedale Maggiore, Bologna*

Giovanni **Brigliadori**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Jenny **Bulgarell**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Sebastiano **Calpona**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Jaume **Capdevila Catillon**, *Centro Médico Teknon, Barcellona*

Roberto **Casadei**, *AUSL, Forlì*

Claudia **Casanova**, *Ospedale Santa Maria delle Croci, Ravenna*

Chiara **Castelli**, *Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei tumori, Milano*

Davide **Cavaliere**, *Ospedale G.B. Morgagni-Pierantoni, Forlì*

Claudia **Cocchi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Laura **Crudi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Monia **Dall'Agata**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Francesco **De Rosa**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Alessandro **De Vita**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Angelo **Dei Tos**, *Università degli Studi di Padova, UOC Anatomia Patologica, Ospedale Civile, Treviso*

Valeria **Di Battista**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Valentina **Di Iorio**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Giandomenico **Di Menna**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Danila **Diano**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Massimo **Dominici**, *Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto, Unimore*

Davide Maria **Donati**, *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Aurélie **Dutour**, *Cancer Research Center of Lyon*

Laura **Fabbri**, *UCP Hospice presso Azienda Usl Forlì*

Maria Cristina **Falasconi**, *Ospedale G.B. Morgagni, Forlì*

Valentina **Fausti**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Pier Francesco **Ferrucci**, *Istituto Europeo di Oncologia, IEO, Milano*

Flavia **Foc**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Enrico **Franceschi**, *Azienda USL - Ospedale Bellaria*

Riccardo **Galassi**, *Azienda USL Romagna, Forlì*

Giorgia **Gentili**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Emanuela **Giampalma**, *Ospedale "M.Bufalini", Cesena*

Felice **Giangaspero**, *Università "La Sapienza", Policlinico Umberto I°, Roma*

Enrique **Grande**, *Anderson Cancer Center, Madrid*

Massimo **Guidoboni**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Lorena **Gurrieri**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Toni **Ibrahim**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Ahmed **Idbaih**, *Hôpitaux Universitaires Pitié Salpêtrière - Charles Foix, Parigi*

Maria Paola **Landini**, *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Chiara **Liverani**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Laura **Locati**, *Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei tumori, Milano*

Giorgio **Lofrese**, *Ospedale "M.Bufalini", Cesena*

Alessandra **Longhi**, *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Enrico **Lucarelli**, *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Maria Novella **Luciani**, *Ministero della Salute, Roma*

Brigida Anna **Maiorano**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Giovanni **Marconi**, *AOU S. Orsola-Malpighi, Bologna*

Giovanni **Martinelli**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Federica **Matteucci**, *AUSL, Forlì*

Massimiliano **Mazza**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Davide **Melandri**, *Ospedale "M.Bufalini", Cesena*

Laura **Mercatali**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Giacomo **Miserocchi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Gerardo **Musuraca**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Oriana **Nanni**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Devil **Oboldi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Carlo Alberto **Pacilio**, *Università di Bologna, Ospedale S.Orsola-Malpighi, Bologna*

Giovanni **Paganelli**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Maria Caterina **Pallotti**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Maria **Pantaleo**, *Università di Bologna*

Giuseppe **Pasini**, *Ospedale Infermi, Rimini*

Massimiliano **Petrini**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Concetta **Quintarelli**, *Ospedale Bambino Gesù di Roma, Università Federico II, Napoli*

Federica **Recine**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Laura **Ridolfi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Nadia **Riva**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Antonino **Romeo**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Benedetta **Rossi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Luca **Sangiorgi**, *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Katia **Scotlandi**, *Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna*

Patrizia **Serra**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Stefano **Severi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Marianna **Signoretti**, *AUSL, Forlì*

Giorgia **Simonetti**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Desirè **Spadaro**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Chiara **Spadazzi**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Silvia **Stacchiotti**, *Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei tumori, Milano*

Ignazio **Stanganelli**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Andreas **Tartaglia**, *Ospedale G.B. Morgagni, Forlì*

Marcella **Tazzari**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Anna **Tesei**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Luca **Tontini**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Luigino **Tosatto**, *Ospedale "M.Bufalini", Cesena*

Silvia **Vanni**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Venetia **Zavoio**, *Istituto Scientifico Romagnolo per la Cura e lo Studio dei Tumori, IRST IRCCS, Meldola*

Multidisciplinary Osteoncology and Sarcoma Group of Romagna:

Oncologist: Toni Ibrahim,

Alberto Bongiovanni, Nada Riva, Sebastiano Calpona, Lorena Gurrieri, Valentina Arcangeli, Valentina Fausti, Brigida Anna Maiorano, Silvia Debonis.

Surgeon: Giorgio Ercolani, Roberto Casadei, Francesca Brandolini, Davide Cavaliere, Daniela Di Pietrantonio, Carlo Alberto Pacilio, Francesco Cultrera and Giorgio Ioffrese.

Radiologist: Devil Oboldi, Danila Diano, Enrico Cavagna, Cristina Stambazzi, Monica Cenni, Barbara Amore, Antonio Sansone, Michele La Torre, Alessandra Danesi.

Neuroradiologist: Federico Menetti.

Interventional Radiologist:

Emanuela Giampalma, Enrico Petrella, Andrea Casadei, Marcello Bisulli.

Physiatrist: Maria Cristina Falasconi.

Palliative Care Physician: Laura Fabbri, Romina Rossi, Maria Caterina Pallotti.

Nuclear medicine physician: Stefano Severi, Federica Matteucci, Monica Celli, Riccardo Galassi

Radiotherapist: Simona Micheletti, Martina Pieri, Luca Tontini.

Pathologist: Federica Pieri

Lab researcher: Laura Mercatali, Chiara Spadazzi, Alessandro De Vita and Silvia Vanni.

Multidisciplinary Neuroendocrine Tumor Group of Romagna:

Oncologist: Toni Ibrahim, Alberto Bongiovanni, Giandomenico Di Menna, Valentina Fausti, Brigida Anna Maiorano and Sara Pini.

Endocrinologist: Andreas Tartaglia, Anna Carla Babini.

Diagnostic nuclear medicine physician: Riccardo Galassi, Alice Ambrosetti.

Therapeutic nuclear medicine physician: Stefano Severi, Michela Casi.

Interventional radiologist:

Emanuela Giampalma, Ugo Regina.

Radiologist: Enrico Cavagna, Elena Amadori, Andrea Prochowski Iamurri, Martina Verna and Andrea Taioli.

Surgeon: Giorgio Ercolani, Davide Cavaliere, Andrea Casadei and Carlo Alberto Pacilio.

Gastroenterologist: Carlo Fabbri, Mauro Giovanardi, Marianna Signoretti, Veronica Lunedei, Antonino Grillo, Cecilia Binda.

Pneumologist: Luigi Lazzari Agli, Venerino Poletti, Carlo Gurioli.

Radiotherapist: Antonino Romeo

Pathologist: Federica Pieri.

Lab researcher: Chiara Liverani, Chiara Spadazzi.

Multidisciplinary Onco-Endocrine Group of Romagna:

Oncologist: Toni Ibrahim, Alberto Bongiovanni, Giandomenico Di Menna, Valentina Fausti, Brigida Anna Maiorano and Sara Pini.

Diagnostic nuclear medicine physician: Alice Ambrosetti.

Therapeutic nuclear medicine physician: Michela Casi.

Interventional radiologist:

Emanuela Giampalma.

Radiologist: Enrico Cavagna, Elena Amadori, Andrea Prochowski Iamurri, Martina Verna and Andrea Taioli.

Pathologist: Federica Pieri.

Endocrinologist: Lorenza Gagliardi, Anna Carla Babini.

Surgeon: Alberto Zaccaroni, Claudio Vicini, Dario Bettini.

Radiotherapist: Antonino Romeo.

Lab researcher: Chiara Liverani, Chiara Spadazzi.

Multidisciplinary Neuroncological Group of Romagna:

Oncologist: Toni Ibrahim, Nada Riva, Lorena Gurrieri, Giuseppe Pasini, Alessandro Gamboni, Antonio Polselli.

Neurosurgeon: Luigino Tosatto, Anna Maria Cremonini, Giuseppe Maimone, Alessia Tomassini.

Pathologist: Daniela Bartolini, Luca Riccioni.

Neuroradiologist: Maria Ruggiero, Patrizia Cenni, Simone Galluzzo, Federico Menetti and Elena Amadori.

Radiotherapist: Giulia Ghigi, Donatella Arpa, Annalisa Cortesi.

Neurologist: Anna Rita Guidi, Susanna Malagù.

Lab researcher: Laura Mercatali, Claudia Cocchi, Anna Tesei, Michele Zanoni.

Multidisciplinary Onco-Cervicofacial Group of Romagna:

Oncologist: Toni Ibrahim, Sebastiano Calpona, Davide Bruschi, Giandomenico Di Menna, Claudia Casanova, Emanuela Bianchi.

Nutritionist and Palliative Care:

Giuseppe Benati, Alexander Bertuccioli, Ester Gianquinto, Romina Rossi, Patrizia Serra and Debora Guerra and Monia Suzzi.

Surgeon: Claudio Vicini, Massimo Magnani, Marco Trebbi, Andrea De Vito, Angelo Campobassi, Andrea Lorenzetti, Marco Limarzi, Massimo Bassi, Valeria Roustan, Giuseppe Meccariello, Giovanni D'Agostino, Giovanni Cammaroto, Maria Ferrini, Gianni Mario Lombardi, Sara Amadori, Manlio Gessaroli, Pier Renato Giacomini, Nicola Tomasetti, Nello Montalbano, Daniela Francesca Nestola.

Nuclear medicine physician: Federica Matteucci, Alice Ambrosetti, Michela Casi.

Radiologist: Elena Amadori, Emanuela Giampalma, Floriana Campori, Mariangela Lombardi, Enrico Cavagna.

Pathologist: Giovanni De Luca.

Radiotherapist: Francesco Perini, Elisabetta Parisi, Giulia Ghigi, Donatella Arpa, Tatiana Masoni.

Lab researcher: Giacomo Misericocchi.

Immuno-Gene Research and Therapy Program IRST:

Head: Toni Ibrahim. **IGRT Factory:**

Massimiliano Petrini, Anna Maria Granato, Elena Pancisi Serena Cassan, Claudia Piccinini, Monica Stefanelli, Valentina Soldati, Silvia Carloni, Maria Cristina Russo and Riccardo Bari.

Research platforms: Immuno-Microenvironment, Adoptive and Vaccine Approaches: Marcella Tazzari, Alberto Bongiovanni, Francesco De Rosa, Martine Bocchini and Silvia Carloni; Adoptive Cell Therapy (Autologous CAR-T): Massimiliano Mazza, Laura Ridolfi, Gerardo Musuracca and Fabio Nicolini; Clinical and Experimental Immunomonitoring: Jenny Bulgarelli, Massimo Guidoboni and Claudia Piccinini; Bioengineering Approaches and Functional Imaging: Chiara Liverani; Nanotechnology and Regenerative Medicine Approaches: Alessandro De Vita; In Vivo Models Mice e Zebrafish: Chiara Spadazzi and Dr. Giacomo Misericocchi; Clinical Trials: Laura Ridolfi, Gerardo Musuracca, Valeria Di Battista, Giovanni Marconi, Massimo Guidoboni, Alberto Bongiovanni and Francesco De Rosa.

Specialist Nurse: Venetia Zavoiu, Desirée Spadaro.

Psychologist: Tatiana Bertelli.

Study Coordinator: Benedetta Rossi, Giorgia Gentili, Monia Dell'Agata.

Pharmacist: Valentina Di Iorio, Laura Crudi.

Statistic: Flavia Foca.