CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

della prof.ssa Luana Calabrò

Cognome	CALABRO'
Nome	LUANA
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Indirizzo di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara Via Aldo Moro n.8 44124 Cona (Ferrara)
Numero di telefono ufficio	
E-mail istituzionale:	:
	:
Cittadinanza	Italiana
Qualifica attuale:	Professore Associato di Oncologia Medica Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna Università degli Studi di Ferrara Direttrice ff UOC Oncologia Clinica Responsabile Programma equiparato a Struttura Semplice Dipar- timentale "Board Interdisciplinare di Immuno-Oncologia e Spe- rimentazioni Cliniche" Dipartimento ad Attività Integrata Onco-Ematologico Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara Via Aldo Moro n.8 44124 Cona (Ferrara)

Istruzione e Formazione:

- ✓ 2021-2022 Master Universitario di Management per la Direzione di Struttura Complessa (60 CFU), Voto 110/110 e lode.
Tesi sperimentale su: "Strutturazione di un Board Interdisciplinare per la tossicità immuno-correlata (immune-related toxicity board - IrTB): un modello organizzativo per la complessa gestione degli eventi avversi immuno-mediati nei pazienti oncologici".
Università Telematica eCampus, Novedrate (Como).
- ✓ 30.10.2008 Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica (durata 4 anni). Voto 50/50 e lode.
Tesi sperimentale su "Efficacia terapeutica di un anticorpo monoclonale anti-CTLA-4 in pazienti con melanoma metastatico non responsivo a precedenti trattamenti sistemici: evidenze cliniche ed immunologiche".
Università degli Studi di Messina
- ✓ 29.10.1999 Diploma di Specializzazione in Ematologia (durata 4 anni). Voto 50/50 e lode.

Tesi sperimentale su "Profilo lipidico in pazienti affetti da neoplasie ematologiche: significato clinico-biologico".

Università degli Studi di Messina

- ✓ 1996 Idoneità concorso per la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (2° classificata) Università degli Studi di Messina.
- ✓ 23.09.1996 Iscrizione all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Messina (n.78 14).
- ✓ 1996 Abilitazione all'esercizio professionale -medico-chirurgo- (prima sessione). Voto 120/120 Università degli Studi di Messina
- ✓ 10.07.1995 Laurea in Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento Tabella XVIII). Voto 110/110 e lode.
Tesi sperimentale su "Livelli sierici di Glicosaminoglicani acidi nelle Emopatie maligne".
Università degli Studi di Messina.
- ✓ 1989 Diploma di Maturità Scientifica. Voto 60/60
Liceo Scientifico Seguenza, Messina.

Esperienze lavorative:

- ✓ Dal 01.04.2024 ad oggi incarico di Direttrice FF Struttura Complessa (SC) di Oncologia Clinica del Dipartimento ad Attività Integrata DAI Onco-Ematologico (delibera n.0000075 del 27/03/2024)
Precedentemente identificata come Sostituta Responsabile SC Oncologia Clinica per l'anno 2023 e 2024 in caso di assenza per ferie o malattia o altro impedimento temporaneo del titolare.
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- ✓ Dal 01.04.2024 ad oggi incarico di Coordinatrice della rete Onco-Ematologica Provinciale di Ferrara (delibera n. 0000078 del 29/03/2024)
- ✓ Dal 01.04.2024 ad oggi Coordinatrice locale del Board Interdisciplinare per la gestione di pazienti oncologici in trattamento immunoterapico (B.I.O.) della provincia di Ferrara (delibera n.0000079 del 29/3/2024)
- ✓ Dal 01.04.2024 ad oggi Componente Gruppo di Lavoro progetto Oncologia Territoriale in Provincia di Ferrara (delibera n.0000080 del 29/3/2024)
- ✓ Dal 01.04.2024 ad oggi Membro Commissione Farmaci per l'Area Vasta Centro (Ferrara, Imola, Bologna)
- ✓ Dal 01.04.2024 ad oggi Componente GReFO
- ✓ Dal 01.01.2023 ad oggi Incarico di Responsabile Programma Universitario, equiparato a Struttura Semplice Dipartimentale, "Board Interdisciplinare di Immuno-Oncologia e sperimentazioni cliniche" (delibera n.309 del 30/12/2022)
Dipartimento ad Attività Integrata Onco-Ematologico
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
- ✓ Dal 01.06.2022 ad oggi Professore Associato di Oncologia Medica
Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Università degli Studi di Ferrara

Dal 01/06/2022 ad oggi svolge attività assistenziale in convenzione con SSN presso la U.O.C di Oncologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara.

- ✓ 01.01.2022 - 31.05.2022 Direttrice SC Oncologia Clinica e Sperimentale di Immunoterapia e Tumori Rari, Centro Risorse Biologiche
IRCCS-Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", Meldola (FC).
Il servizio è stato interrotto per passaggio ad altra qualifica (professore associato) presso l'Università di Ferrara.
- ✓ 01.10.2004 - 31/12/2021 Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato, a tempo pieno e a rapporto esclusivo.
Centro di Immuno-Oncologia- U.O.C. Immunoterapia Oncologica
Dal 01/10/2010 Incarico professionale di Specializzazione (IP6)
Dal 01/01/2022 assegnazione di incarico professionale di altissima specializzazione (A2) per la diagnosi, terapia e follow-up delle neoplasie toraciche. L'incarico è stato sospeso per contestuale assunzione presso altra Istituzione (IRCCS-Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" di Meldola).
Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena
- ✓ 21.12.2001 - 30.09.2004 Ricercatore III livello professionale a tempo indeterminato, e a tempo pieno - Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare-
Dal Novembre 2022 funzioni di Responsabile del Servizio di Citofluorimetria - Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
Istituto Superiore di Sanità di Roma
Il servizio è stato interrotto per passaggio ad altra qualifica (Dirigente medico) presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena.
- ✓ 11.10.2001 - 20.12.2001 Contratto di Ricerca a tempo determinato nell'ambito dei programmi di ricerca finalizzata dal Ministero della Sanità (FSN 1998)
Unità Terapie Immunologiche Innovative
Centro Riferimento Oncologico- Istituto Nazionale Tumori di Aviano (PN)

Titoli Accademici

- ✓ Dal 05.2023 ad oggi membro del Collegio di Dottorato in "Terapie Avanzate e Farmacologia Sperimentale" ciclo 39 (AA 2023-2024) e ciclo 40 (AA 2024-2025).
Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Università degli Studi di Ferrara
- ✓ Dal 01.06.2022 ad oggi Professore Associato di Oncologia Medica (MED06/D3)
Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Università degli Studi di Ferrara
- ✓ 2020-2021 Idoneità (2° classificata) Concorso per Professore Universitario di seconda fascia, Settore scientifico disciplinare MED/06/D3 Malattie del sangue, oncologia e reumatologia, SSD.MED/06 Oncologia medica
Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
Università degli Studi di Siena
- ✓ 31.10.2018 Abilitazione Scientifica Nazionale, Seconda Fascia, Settore scientifico disciplinare MED/06/D3 Malattie del sangue, oncologia e reumatologia
- ✓ 1998 Idoneità al Concorso per Ricercatore in Chimica clinica

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Messina (4° classificata)

- ✓ Partecipazione a Commissioni di Concorso (in qualità di Presidente, Segretario, Membro) per Professori Universitari, Assegno di Ricerca, Borsa di Studio

Attività Didattica

- ✓ **Attività Didattica presso Atenei**
 - Dal 2024 Incarico di docenza -Modulo Oncologia al Master IFEC "Bisogni di salute della persona e della collettività". (n. ore didattica 8 per l'anno 2024)
Università degli Studi di Ferrara
 - Dal 2024 Attività didattica al Corso di Dottorato in Terapie Avanzate e Farmacologia Sperimentale
Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna
Università degli Studi di Ferrara
 - Dal 2023 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica – C.I. Nutrizione clinica II (n.ore didattica frontale= 8/anno)
Corso di Laurea triennale in Dietistica
Università degli Studi di Ferrara.
 - Dal 2023 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica
Corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche (sedi di Ferrara, Pieve di Cento, Adria),
n.ore didattica frontale= 8/anno per ciascuna sede)
Università degli Studi di Ferrara.
 - Dal 2023 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica e Referente corso Integrato (n.ore didattica frontale= 8/anno)
Corso di Laurea triennale in Tecniche della Radiologia Medica e Radioterapia
Università degli Studi di Ferrara
 - Dal 2023 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica (n.ore didattica frontale= 8/anno)
Corso di Laurea triennale in Ostetricia
Università degli Studi di Ferrara.
 - Dal 2023 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica nella Scuola di Specializzazione in
- Genetica Medica (n.ore=8/anno)
Università degli Studi di Ferrara
 - Dal 2023 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica nella Scuola di Specializzazione in
- Oncologia Medica
Attività di docenza, seminariale, tutoraggio, Relatore, Correlatore tesi di specializzazione
 - Per l'anno 2021-2022 1° anno n.ore=450, CFU=17; 3° anno n.ore 690, CFU=17; 4°anno n.ore 510 CFU=17; 5° anno n.ore =510 CFU=17)
 - Per l'anno 2022-2023 1° anno n.ore=900, CFU=34; 2° anno n.ore 1350, CFU=39; 3° anno n.ore 1380, CFU=52; 4°anno n.ore 810 CFU=33; 5° anno n.ore =810 CFU=32)
 - Per l'anno 2023-2024 1° anno n.ore=300, CFU=12; 2° anno n.ore 450, CFU=17; 3° anno n.ore 480, CFU=19; 4°anno n.ore 270 CFU=12; 5° anno n.ore =270 CFU=12)Università degli Studi di Ferrara

- Dal 2022 Incarico di insegnamento di Oncologia Medica e tutoraggio agli studenti- Corso Integrato di Oncoematologia (n.ore/anno=37.5)
Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Ferrara
- 2020-2021 Attività di supporto alla didattica con attività di tutoraggio agli specializzandi in oncologia medica, dottorandi, laureandi
Corso di laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Siena
- 2018- 2021 Incarico di insegnamento di Malattie Odontostomatologiche in oncologia, presso la Scuola di Specializzazione MED/06-Oncologia Medica
Università degli Studi di Siena- Anno Accademico 2019-2020 (Delibera n. 8.1 del Consiglio del Dpt. di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, seduta del 28/1/2020). Rinnovato per l' Anno Accademico 2020-2021
- 2019 -2020 Attività di collaborazione alla didattica per il C.I. Clinica Medica – Modulo di Oncologia Medica. Anno Accademico 2019-2020, e rinnovo per l'Anno Accademico 2020-2021.
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Siena
- 21.06.2018 Docente al Master Universitario di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi.
Università La Sapienza, Roma.
- 20.12.2017 Docente al Master Universitario di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi.
Università La Sapienza, Roma.
- 30.09.2017 Lecturer su invito al 7th International Symposium on Malignant Pleural Mesothelioma, lezione su "Immune checkpoint blockade on malignant pleural mesothelioma" presso la UCLA University
Los Angeles (USA).
- Relatrice Tesi di Laurea in Dietistica, titolo: "Variazioni delle misure antropometriche, delle abitudini alimentari e dello stile di vita in corso di trattamento chemioterapico per il carcinoma mammario". AA2022-2023
- Relatrice Tesi di specializzazione in Oncologia, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica. Titolo della tesi: "Efficacia di Avlumab in aggiunta a Carboplatino e Paclitaxel nel Trattamento di prima linea del tumore endometriale in accordo al profilo molecolare. I risultati dello studio MITO END-3". AA 2021-2022
- Correlatrice Tesi di specializzazione in Oncologia, Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica. Titolo della tesi: "L'immunoterapia nei pazienti affetti da carcinoma squamoso del distretto testa-collo: uno studio prospettico real-life". AA2021-2022.
- Correlatore tesi specializzazione dal titolo "monitoraggio immunologico e correlati clinici in pazienti con mesotelioma maligno in trattamento con l'anticorpo monoclonale anti-CTLA-4 tremelimumab" (AA 2011-2012).
Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica,
Università degli Studi di Siena

- 1999 Tutor nel corso F.S.E di 800 ore, n. 972565/ME/3/2/4/105/8. per tecnico di Citologia Genetica Medica, della durata di 6 mesi presso il Dipartimento di Medicina Interna, Policlinico Universitario di Messina, finanziato dall'Assessorato Regionale del Lavoro.
- ✓ **Attività didattica e seminariale su invito**
- 5 Maggio 2007 Docente alla prima edizione del "Corso Regionale Obbligatorio su "Terapie Biologiche dei Tumori" della USL7 di Siena per Medici di Medicina Generale, presso l'Ospedale Riuniti Valdichiana.
 - 19 Maggio 2007 Docente alla seconda edizione del "Corso Regionale Obbligatorio su "Terapie Biologiche dei Tumori" della USL7 di Siena per Medici di Medicina Generale, presso Monteriggioni (Siena).
 - 21 Settembre 2012 Docente al Corso NIBIT di formazione sulla Immuno-Bioterapia su "Anticorpi Immunomodulanti: razionale: preclinico e meccanismi d'azione", e su "Immunobioterapie nelle neoplasie toraciche", presso Roma.
 - 14 Dicembre 2012 Docente al corso NIBIT di formazione sulla Immuno-Bioterapia, relazione su: "Immunobioterapie nelle neoplasie toraciche", presso Udine.
 - 13-15 Marzo 2014 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena.
 - 11 Luglio 2014 Docente al Corso NIBIT di formazione sulla Immuno-Bioterapia per oncologi medici, presso Catania.
 - 20-22 Novembre 2014 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22.8 crediti).
 - 10 Dicembre 2014 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena.
 - 14-16 Maggio 2015 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22 crediti).
 - 18-20 Giugno 2015 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22 crediti).
 - 18 Settembre 2015 Docente al Corso NIBIT di formazione sulla Immuno-Bioterapia per oncologi medici, relazione su "Immunoterapia nelle neoplasie toraciche", presso Roma.
 - 05-07 Maggio 2016 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22 crediti).
 - 20 Maggio 2016 Docente alla Scuola Italiana di Immuno-Oncologia Toracica per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22 crediti).
 - 16-18 Giugno 2016 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici presso Siena.. (ECM: 22 crediti).
 - 4-5 Luglio 2016 Docente all' "ESMO Preceptorship Immuno-Oncolog: "from the essential of tumor immunology to clinical application", lezione su "Management of toxicity", presso Siena.
 - 15-17 Settembre 2016 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, Siena.. (ECM: 22 crediti).
 - 23-24 Settembre 2016 Docente al Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 11.8 crediti).

- 24-26 Novembre 2016 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22 crediti).
- 30 Novembre - 1 Dicembre 2016 Docente al Master di Immuno-Radiologia per Radiologi, presso Siena.
- 9-10 Dicembre 2016 Docente al Master for Pharma in "Immuno-Oncology Masterclass" per oncologi medici, presso Siena.
- 2016 Coordinatore Scientifico del corso FAD "Immunoterapia dei tumori nella pratica clinica: l'importanza della gestione multidisciplinare: Oncologo, Radiologo, e Neuroradiologo a confronto", in collaborazione con la Fondazione NIBIT (Crediti formativi ECM =12, ID ECM evento 150-175301).
- 9-11 Febbraio 2017 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 10-11 Marzo 2017 Docente al Master in "Immuno-Oncology Masterclass", presso Siena (Crediti formativi ECM)..
- 24-25 Marzo 2017 Docente al Master di Immuno- Radiologia per Radiologi, presso Siena. (ECM: 23 crediti).
- 6-8 Aprile 2017 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 23 crediti).
- 19 Maggio 2017 Docente al Corso Avanzato della Scuola Italiana di Immuno-Oncologia Toracica (SIOT), lezione su "Working Group: rivalutazione del paziente", presso Siena (Crediti formativi ECM= 8.7).
- 9-10 Giugno 2017 Docente al Master di Immuno- Radiologia per Radiologi, presso Siena. (ECM: 9.1 crediti).
- 15-17 Giugno 2017 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 23 crediti).
- 14-16 Settembre 2017 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 23 crediti).
- 23-24 Novembre 2017 Docente al Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 11.8 crediti).
- 30 Novembre-01 Dicembre 2017 Docente Master di I livello di Immuno-Radiologia per Radiologi, presso Siena (Crediti formativi ECM)..
- 9-11 Febbraio 2018 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22.1 crediti).
- 24-26 Maggio 2018 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22.1 crediti).
- 14-16 Giugno 2018 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22.1 crediti).
- 14-15 Settembre 2018 Docente Master di I livello di Immuno-Radiologia per Radiologi, presso Siena (Crediti formativi ECM)..
- 20-22 Settembre 2018 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 17 crediti).
- 11-13 Ottobre 2018 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 17 crediti).
- 30 Novembre – 1 Dicembre 2018 Docente al Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 9 crediti).

- 14-16 Marzo 2019 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22.8 crediti).
- 23-25 Maggio 2019 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 22.1 crediti).
- 12-14 Settembre 2019 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, Siena. (ECM: 22.1 crediti).
- 10-12 Ottobre 2019 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 24.7 crediti).
- 6-7 Dicembre 2019 Docente al Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 12 crediti).
- 30-31 Gennaio 2020 Docente al Master BIG DATA nell'innovazione terapeutica in oncologia, presso Siena. (ECM: 13 crediti).
- 18-19 Febbraio 2020 Docente al Master di Immuno-Oncologia per Pharma, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 10-30 Luglio 2020 Docente al Corso FADe learning online -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 13 crediti).
- 21 Agosto- 6 Settembre 2020 Docente al Corso FADe learning online -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 10 crediti).
- 8-30 Settembre 2020 Docente al Corso FADe learning online -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 10 crediti).
- 19 Novembre- 9 Dicembre 2020 Docente al Corso FADe learning online -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 10 crediti).
- 3-23 Febbraio 2021 Docente al Corso FADe-learning online -Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (ECM: 9 crediti).
- 4-24 Febbraio 2021 Docente al Corso FADe-learning online -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (ECM: 10 crediti).
- 15 Giugno-15 Luglio 2021 Docente al Corso FAD -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena. (ECM: 7 crediti).
- 30 Giugno-21 Luglio 2021 Docente al Corso FADe learning online -Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (ECM: 12 crediti).
- 28 – 30 Ottobre 2021 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 12 Febbraio 2022 Docente al Corso FAD e-Learning online Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 19 Marzo 2022 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena
- 28 Maggio 2022 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 13 Settembre-31 Dicembre 2022 Docente corso di formazione a distanza con focus sul tumore polmonare "IO Campus: percorsi di approfondimento sulla gestione della combo IO-IO
- 20-21 Settembre 2022 Docente al Master in Immuno-Oncologia per Pharma, presso Siena (Crediti formativi ECM).

- 22-24 Settembre 2022 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 17-19 Novembre 2022 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 3-4 Febbraio 2023 Docente al Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 16-18 Marzo 2023 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 21-22 Aprile 2023 Docente al Master NIBIT BIG DATA (ECM: 14.3 crediti, ID ECM: 120-377288/1)
- 14-16 Settembre 2023 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 11 Ottobre 2023 Seminario Corso di Dottorato a Padova, titolo: "Immunotherapy in cancer"
- 16-18 Novembre 2023 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 22-23 Marzo 2024 Docente al Master di II livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).
- 11-13 Aprile 2024 Docente al Master di I livello in Immuno-Oncologia per oncologi medici, presso Siena (Crediti formativi ECM).

✓ **Premi per Attività di Ricerca Scientifica:**

- Vincitrice Borsa di Studio concessa dalla Fondazione Bonino-Pulejo per attività di ricerca svolta dal 01/06/1996 al 31/12/1996 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano (Torino). Titolo del progetto: "Caratterizzazione biomolecolare delle leucemie mieloblastiche e linfoblastiche acute", Responsabile prof G. Saglio.
- Vincitrice Borsa di Studio annuale e rinnovabile sul progetto "Ruolo dell'endoglina (CD105) quale indicatore di angiogenesi nelle neoplasie solide, marcatore nelle emopatie maligne, e target antigenico per protocolli di immunoterapia unorale" svolta dal 01/10/2000 al 30/09/2001 presso l'Unità Terapie Immunologiche Innovative, Centro di Riferimento Oncologico, Istituto Nazionale Tumori di Aviano di Aviano (Responsabile prof M. Maio).

✓ **Partecipazione in qualità di Relatore e/o Moderatore su invito, e/o Responsabile Scientifico a Corsi, Convegni, Seminari in Italia e all'estero negli ultimi 15 anni, tra i principali:**

- 31 Agosto- 03 Settembre 2010 Relatore al 10th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group (IMIG); relazione su "Espressione and regulation of B7H3 immunoregulatory receptor in human mesothelial and mesothelioma cells: immunotherapeutic implications". presso Kyoto (Giappone).
- 3-7 Luglio 2011 Relatore al 14th World Conference on Lung Cancer, su "A phase II study with the anti-CTLA-4 mAb Tremelimumab in chemotherapy-resistant advanced malignant mesothelioma: safety, tolerability, clinical and immunologic activity", presso Amsterdam (Olanda).
- 11-14 Settembre 2012 Relatore su invito alla 11th International Conference on the International Mesothelioma Interest Group (IMIG). Keynote lecture su ".A Phase II Second Line Trial with the

- anti-CTLA-4 mAb Tremelimumab in chemotherapy-resistant advanced Malignant Mesothelioma”, presso Boston (USA).
- 20 Settembre 2012 Relatore su invito al corso euMEET, relazione su “ The immunomonitoring: linking the clinic to the laboratory”, presso Siena.
 - 28 Settembre 2012 Relatore su invito all’Incontro ITT Melanoma: “L’approccio diagnostico-terapeutico al melanoma nella Regione Toscana”, presso Firenze.
 - 26-28 Ottobre 2012 Relatore su invito al 27th International Congress of the Society for the Immunotherapy of Cancer, presso National Institutes of Health (NIH) Bethesda (USA).
 - 5-7 Novembre 2012 Relatore su invito al 10th National Meeting of Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, relazione su “The immunomodulation in the course of CTLA-4 blockade: Immunophenotype” e su “CTLA-4 blockade in the treatment of thoracic malignancies”, presso Siena.
 - 23 Novembre 2012 Relatore su invito al corso NIBIT, relazione su “Anticorpi Immunomodulanti: razionale preclinico e meccanismi d’azione”, presso Padova.
 - 5-16 Marzo 2013 Relatore su invito al 1st International Symposium of Training plan for Oncology Professionals, relazione su “CTLA-4 blockade in the treatment of thoracic malignancies”, presso Osaka (Giappone).
 - 5 Luglio 2013 Relatore su invito all’ 8th Annual Scientific Conference of Istituto Toscano Tumori “New approaches to cancer therapy”, relazione su “New treatment for mesothelioma: the timing of cost and benefit”, presso Cortona.
 - 17-19 Ottobre 2013 Relatore su invito al XI National Meeting of Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, relazione, presso Siena il 17-19 Ottobre.
 - 5-9 Aprile 2014 partecipazione all’AACR/NCI/EORTC annual meeting, e presentazione poster su: “Pharmacokinetics of Tremelimumab, a Fully Human Anti-CTLA-4 Monoclonal Antibody, in Subjects with Unresectable Malignant Mesothelioma”, presso San Diego, California.
 - 24 Maggio 2014 Relatore su invito al convegno “Hot topics in Oncologia: Il Mesotelioma Pleurico”, relazione su “Immunoterapia: una nuova prospettiva?”, presso Bergamo.
 - 30 Maggio – 3 Giugno 2014 partecipazione al congresso ASCO, e presentazione poster alla poster discussion “A phase 2 single-arm study with tremelimumab at an optimized dosing schedule in second-line mesothelioma patients”, presso Chicago (USA).
 - 19 Giugno 2014 Relatore su invito al Convegno Nazionale: Immuno-Oncologia: la nuova frontiera della terapia dei tumori, relazione su: “Workshop: la terapia del carcinoma del polmone: Immunoterapia”, presso Bari.
 - 11 Luglio 2014 Relatore su invito al Corso NIBIT su “Immunoterapia nelle neoplasie toraciche”, presso Catania.
 - 9-11 Ottobre 2014 Relatore su invito al 12th National Meeting of Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, relazione su “Checkpoint blockade in thoracic malignancies “, presso Siena.
 - 28 Ottobre 2014 Relatore su invito al Convegno, su: “Valutazione della risposta in base all’espressione del target molecolare”, presso Firenze.
 - 02-04 Marzo 2015 Relatore su invito, all’ International Symposium on Malignant Mesothelioma, relazione su “Tremelimumab”, presso il National Institutes of Health (NIH) di Bethesda, USA.
 - 21-22 Aprile 2015 Relatore su invito al Convegno Nazionale: “Immuno-Oncologia: il valore dell’innovazione”, docente al Workshop “Valutazione dell’efficacia”, presso Roma.

- 3 Luglio 2015 Relatore su invito al 10th Annual Scientific Conference of Istituto Toscano Tumori, "New approaches to cancer therapy", relazione su "Clinical case: immunotherapy of mesothelioma", presso Pisa.
- 8-10 Ottobre 2015 Relatore su invito al 13th National Meeting of Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, relazione su "Immunotherapy in thoracic malignancies", presso Siena il 8-10 Ottobre.
- 20-21 Novembre 2015 partecipazione all' ESMO Immuno-Oncology, e presentazione poster su "A phase II study combining tremelimumab and durvalumab (MEDI4736) immunomodulating antibodies in mesothelioma patients: The NIBIT-MESO-1 study", presso Lausanne (Svizzera).
- 26 Novembre 2015 Relatore su invito al Convegno "Nuovi Orizzonti sul tumore polmonare", relazione su "Immunoterapia nel tumore polmonare: attuali prospettive", presso Bolzano.
- 27 Novembre 2015 Relatore su invito ad AIOM Giovani, Immuno-Oncology course: an overview on treatment and critical issue, relazione su "Successful and promising strategies and therapeutic targets for treatment", presso Genova.
- 01-02 Aprile 2016 Relatore su invito al Convegno "Focus sul Carcinoma del Polmone: assistenza e ricerca", relazione su: "Basi biologiche dell'immunoterapia del tumore polmonare", presso Catania.
- 15-16 Aprile 2016 Relatore su invito al Corso AIOM-NIBIT, "Presente e Futuro dell'Immuno-Oncologia", relazione su: Immuno-oncologia nel mesotelioma maligno", presso Roma.
- 28-30 Aprile 2016 Relatore su invito al XII TIMO: Meeting Tumor Immunology meets Oncology in association with SITC, relazione su: "Combination therapy of checkpoint blockade in malignant mesothelioma", presso Halle (Germania).
- 02-05 Maggio 2016 Relatore al XII International Conference on the International Mesothelioma Interest Group, relazione: "Tremelimumab and Durvalumab Combination for First and Second-Line Treatment of Mesothelioma Patients, The NIBIT-MESO-1 Study", presso Birmingham (U.K.).
- 1 Ottobre 2016 Relatore su invito al Convegno AIRO, Lettura su "Management multidisciplinare nella valutazione della risposta in immunooncologia: opinioni a confronto", presso Rimini.
- 13-14 Ottobre 2016 Relatore su invito al 14th National Meeting of Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, relazione su "The NIBIT-MESO-1 trial", presso Siena.
- 15 Ottobre 2016 Relatore su invito alla Riunione Regionale "Terapie Farmacologiche Innovative: valutazioni etiche ed economiche", relazione su: "L'innovazione tra attualità e futuro in immunoncologia", presso Firenze.
- 9-11 Novembre 2016 Relatore su invito al 4th International Conference "Translational Research in Oncology, relazione su "Cytotoxic T-lymphocyte antigen-4 (CTLA-4)", presso Forlì.
- 30 Novembre 2016 Relatore su invito al Convegno "Novità nei tumori polmonari", presso Bolzano.
- 17 Dicembre 2016 Relatore su invito al Congresso Regionale "Nuove prospettive di trattamento per il tumore polmonare", relazione su: "Immunoterapia oggi", presso Pisa.
- 27-28 Marzo 2017 Relatore su invito al Simposio Internazionale del National Cancer Institute, Relazione su "The NIBIT-MESO-1", presso il National Institutes of Health (NIH) di Bethesda (USA).
- 12-13 Maggio 2017 Relatore su invito al Convegno "Presente e Futuro del Mesotelioma Pleurico Maligno", relazione su "Nuovi orizzonti sull'immunoterapia nel mesotelioma maligno", presso Viareggio.

- 2-6 Giugno 2017 partecipazione al congresso ASCO, e presentazione poster sul NIBIT-MESO-1 Study, presso Chicago (USA).
- 5-7 Ottobre 2017 Relatore su invito al XV National Meeting of Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, relazione su “The NIBIT-MESO-1 Study”, presso Siena.
- 12-13 Ottobre 2017 Relatore su invito al Corso Residenziale a Milano, relazione su “valutazione della risposta al trattamento immunoterapico”, presso Milano.
- 15-18 Ottobre 2017 Relatore al 18th International Association Society Lung Cancer, relazione su Tremelimumab plus durvalumab in first- or second-line mesothelioma patients: final analysis of the NIBIT-MESO-1 study”, presso Yokohama (Giappone).
- 10 Novembre 2017 Relatore su invito al convegno “Malignant Pleural Mesothelioma: Preclinical and Clinical Research”, relazione su “Immunotherapy as a new treatment option in malignant pleural mesothelioma”, presso Parma.
- 27 Novembre 2017 Relatore su invito al convegno “Immuno-oncologia: le nuove possibilità terapeutiche”, relazione su “Immunoterapia nel mesotelioma maligno”, presso Bari.
- 2 Dicembre 2017 Relatore su invito al convegno “The alpha and the omega of lung cancer management”, relazione su “Checkpoint inhibitors in NSCLC: drugs, patients, and timing. An hypothetical algorithm”, presso Pisa.
- 12 Dicembre 2017 Relatore su invito al convegno “Novità nei tumori polmonari 2017”, relazione su “Novità dall’immunoterapia nel microcitoma polmonare e nel mesotelioma”, presso Bolzano.
- 14 Aprile 2018 Relatore su invito al Convegno “Le 6 Oncologie”, relazione su “Lo Tsunami immunoterapico. Cosa è necessario sapere, cosa è necessario fare”, presso Carpi.
- 13 Giugno 2018 Relatore su invito al convegno “Periplo e il territorio”, relazione su “PDTA (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale) del polmone”, presso Firenze.
- 13 Ottobre 2019 partecipazione in qualità di moderatore al congresso NIBIT, presso Milano.
- 4-6 Novembre 2018 Relatore su invito, al XXIV congresso nazionale IMI, relazione su “come prevedere la tossicità da immunoterapia”, presso Bari.
- 20 Novembre 2018 Relatore su invito al convegno post ASCO-post ESMO, relazione “Ruolo di PD-L1 e TMB nell’algoritmo terapeutico del NSCLC”, presso Meldola.
- 28 Novembre 2018 Relatore su invito al convegno “Le neoplasie toraciche nel 2018: controversie e prospettive future”, relazione su “Prospettive future di cura con agenti immunoterapici”, presso Parma.
- 30 Novembre 2018 Relatore su invito al convegno “Lung cancer: from theory to patient-focused-targeted practice”, relazione su “Checkpoint inhibitors in NSCLC: anti-PD-1 versus anti-PD-L1, patients, and timing, presso Pisa.
- 26-27 Giugno 2019 Relatore su invito al Convegno “Landscape in Oncologia 2019, “Precision Medicine: targeted therapy ed immunoterapia”, presso Milano.
- 10-12 Luglio 2019 Relatore su invito al Convegno “IASLC 2019-Mesothelioma meeting” relazioni su “Tremelimumab”, e su “NIBIT-MESO-1”, presso New York (USA).
- 7-10 Settembre 2019 Relatore al 20th International Association Society Lung Cancer, relazione su “Efficacy and safety of re-treatment with tremelimumab and durvalumab within the NIBIT-MESO-1 study”, presso Barcellona (Spagna).
- 3-5 Ottobre 2019 Relatore al 3rd International Siena Think-Tank, Siena

- 28 Ottobre 2019 Relatore su invito al convegno "Trattamento delle neoplasie polmonari tra presente e futuro", relazione su "Malattia non oncogene addicted-immunoterapia-scenario presente II linea", presso Firenze.
- 23 Novembre 2019 Relatore su invito al convegno: "Nuovi farmaci ed integrazione con la Radioterapia", relazione su "Immunoterapia e le aspettative dalla Radioterapia nel NSCLC localmente avanzato", presso Firenze.
- 29 Novembre 2019 Relatore su invito al convegno "Il tumore del polmone oggi: come cambia la pratica clinica tra nuove evidenze scientifiche e sostenibilità dei trattamenti", relazione su "L'Immunoterapia associata alla chemioterapia nel NSCLC avanzato", presso Pisa.
- 16-17 Giugno 2020 Relatore su invito al Webinar "Landscape in Oncologia 2020 - Precision Medicine: targeted therapy ed immunoterapia", relazione su "Highlights sul mesotelioma".
- 16 Settembre Relatore su invito al Webinar promosso da Sanofi su: "Immunoterapia: identificazione precoce e gestione degli eventi avversi nei pazienti aCSCC".
- 29-30/9/20 Relatore su invito al convegno "Immunoterapia sul trattamento del carcinoma polmonare", relazioni su "Combo Immuno+Immuno", e "Rechallenge/retreatment con Immunoterapia: quando proprio avrei voluto farlo", presso Artimino (Prato).
- 7-8 Ottobre 2020 Relatore su invito al convegno promosso da Sanofi "Achieving key milestone in advanced CSCC", relazione su "Multidisciplinary TIMELY agreement: when IMMUNOTHERAPY is the treatment of choice: clinical case and open questions", presso Napoli.
- 12/10/20 Relatore su invito al Virtual Meeting Meeting "Breaking news da Singapore per oncologia toracica", relazione su "First-line nivolumab + ipilimumab vs chemotherapy in unresectable malignant pleural mesothelioma: CheckMate 743"
- 20/11/20 Relatore su invito al WebMeeting sulle Neoplasie Toraciche, relazione su "NSCLC: la prima linea nella malattia non *"oncogene-addicted"*"
- 9 Aprile 2021 Relatore su invito al Convegno: Le novità diagnostiche e terapeutiche nell'oncologia toracica"
- 7-9 Maggio 2021 Relatore su invito al virtual IMIG-2021, relazione su "Immunotherapy Targets Moving Forward"
- 15/06/2021 Relatore su invito al Webinar Life: Landscape, relazione su: "Highlights sul mesotelioma".
- 01-02/07/2021 Relatore su invito al convegno "Immunoterapia sul trattamento del carcinoma polmonare", relazioni su "Profilo di tollerabilità a confronto: immuno e combo immuno", Artimino (Prato).
- 14/07/2021 Relatore su invito al Corso FAD online Sinerigie in immuno-oncologia, relazione su "Nuovi scenari nel mesotelioma".
- 1/10/2021 Relatore su invito al Convegno "Nuove strategie in Immunoncologia: quali evidenze?", relazione su: "Il Mesotelioma", presso Bologna.
- 7-8/10/2021 Relatore su invito al 2nd Congress of the International Society for the Study of Pleura and Peritoneum", relazione su: "Immune checkpoint therapy for peritoneal mesothelioma", presso Roma.
- 15/03/2022 Relatore su invito al Convegno webinar "Nuove prospettive immunoterapiche in oncologia toracica", relazione su "Immunoterapia nel mesotelioma pleurico".
- 25-26/03/2022 Relatore a "Nivolution", presso Roma
- 13/05/2022 Responsabile Scientifico del Convegno "Immunoterapia nel mesotelioma pleurico: l'inizio di una nuova era", presso L'ircs-IRST di Meldola (FC).

- 23/09/2022 Relatore su invito al Convegno “Practice changing treatments in cancer”, relazione su “tumori polmonari”, presso Ferrara
- 7 Ottobre 2022 Relatore su invito al convegno internazionale “Think Tank: a vision of IO”, relazione su “Focus on mesothelioma: the path ahead”, presso Siena
- 7 Ottobre 2022 Relatore su invito al convegno “Dietro le quinte del carcinoma polmonare”, relazione su “Alla ricerca del Santo Graal: fattori predittivi di risposta all’immunoterapia”, presso Lido di Camaiore
- 25 Novembre 2022 Relatore su invito al convegno “Lung cancer: war: nuove armi e nuovi alleati”, relazione su “Mesotelioma. Novità e prospettive terapeutiche”, presso Pisa
- 28/02/2023 Relatore su invito al Convegno “Lung cancer: where we are after pandemic”, relazione su “mesothelioma”, presso IRCCS-IRST di Meldola (FC)
- 5-6 Maggio 2023 Responsabile Scientifico del Convegno “Immunotherapy in thoracic malignancies: where we are”, e moderatore sessione scientifica: “Mesothelioma: state of the art and novel therapeutic approaches”, presso Ferrara
- 26-27 Maggio 2023 Relatore a Nivolution, sessione polmone, presso Roma
- 15 Giugno Relatore all’evento “Camminiamo Insieme per la Salute” promosso dalla Università degli Studi di Ferrara, intervento su “Attività fisica e cancro”.
- 25-28 Giugno 2023 Moderatore su invito alla Sessione Plenaria Presidenziale Congresso In (ternational Mesothelioma inter Group (IMIG), presso Lille (Francia)
- 6 Luglio 2023 Consultant MSD sul mesotelioma pleurico, presso Milano
- 7 Luglio 2023 Relatore su invito al Convegno “Mesothelioma: Let’s Network” promosso da Tutor, titolo “Criteri di scelta in prima linea: basta l’istologia?”, presso Milano
- 21-22 Settembre Investigator Meeting Studio clinico Regeneron 2055 su melanoma adiuvante, presso Londra (UK)
- 21 Ottobre 2023 Relatore su invito al Convegno “Psicologia clinica e Oncologia: Stato dell’arte di una cura Integrata”, relazione su: “Tono vagale e risposta immunitaria: nuove frontiere per la ricerca integrata tra psicologia clinica e oncologia”, presso l’Università degli studi di Torino
- 17-18 Novembre 2023 relatore su invito al convegno “L’approccio multidisciplinare alla neoplasia ovarica”, relazione su “Role of immunotherapy beyond checkpoint inhibitors in the treatment of ovarian cancer: future perspectives”, presso Parma
- 4 Dicembre 2023 Responsabile Scientifico, moderatore e relatore alla FAD sincrona Webinar live “Think On Way” Gestione del NSCLC: un quadro in continua evoluzione”, durata 4 ore
- 4 Marzo 2024 Relatore su invito al convegno “Lung cancer: where we are?”, relazione su: “Resistance to Immune checkpoint inhibitors”, presso IRST Meldola
- 8 Marzo 2024 Relatore su invito al Corso Residenziale promosso dalla Accademia Nazionale di Medicina “L’immunoterapia nel trattamento del carcinoma mammario triplo negativo non metastatico”, relazione su “La gestione della tossicità della immunoterapia”, componente panel di discussione collegiale di casi clinici pratici “IMMUNO UNIT in practice” parte II, presso Bologna (crediti formativi ECM=6)
- 11- 12 Aprile 2024 relatore su invito al convegno “Challenges on lung cancer and melanoma 2024”, relazione su “Gestione del paziente con combo-immuno: esperienze a confronto nel melanoma e nel nsclc”, presso Firenze.
- 4-5 Maggio 2024, partecipazione al Re-treat promosso dalla regione Emilia Romagna, presentazione del progetto “Bio-CTC-Breast”, presso Rimini.

- 3 Giugno 2024 video-intervista su highlight sul trattamento del carcinoma polmonare emersi al Congresso Mondiale di oncologia “ASCO 2024” con successiva pubblicazione nello speciale di Oncoinfo.it dedicato al congresso.
- 28-29 Giugno 2024 Responsabile Scientifico e organizzatrice Convegno internazionale “The evolving therapeutic landscape of thoracic malignancies: new challenges and paradigm shifts”, moderatore Sessione scientifica: “SCLC and mesothelioma a challenge still open”, e Tavola Rotonda “Innovazione digitale: una visione dell’oncologia del futuro”, presso Ferrara.
- ✓ **Responsabile (Principal Investigator) o Collaboratore in Finanziamenti e progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Di seguito l’elenco dei progetti finanziati**
 - ISTITUTO TOSCANO TUMORI (ITT) – REGIONE TOSCANA GRANT PROPOSAL 2010- “Immunomonitoring of patients with advanced malignant mesothelioma treated with the anti-CTLA-4 monoclonal antibody tremelimumab. Study MESOT-TREM”-Durata 1 anno. Ruolo nel progetto: **Principal Investigator (finanziamento di 40 mila euro)**.
 - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO- Grant Proposal 2005 – PI Maio - Immunobiologic and clinical activity of DNA hypomethylating agents in human cutaneous melanoma. Durata 3 anni –Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - ISTITUTO TOSCANO TUMORI (ITT) – REGIONE TOSCANA GRANT PROPOSAL 2007 “Reprogramming of epigenetic patterns in human melanoma: immunotherapeutic implications”- Durata 3 anni- Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - ISTITUTO TOSCANO TUMORI (ITT) – REGIONE TOSCANA GRANT PROPOSAL 2013- “Immune checkpoints blockade as a novel immunotherapeutic strategy in malignant mesothelioma”-Durata 3 anni- Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - Ricerca Finalizzata 2016 – Progetti di rete –“Precision immunotherapy for cancer treatment: understanding resistance to therapy, improving patients selection, and designing novel therapeutic strategies”- Durata 3 anni- Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO - Grant Proposal 2005 “Immunobiologic and clinical activity of DNA hypomethylating agents in human cutaneous melanoma”- Durata 3 anni- Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO – Investigator Grant IG 2011 “Translating melanoma epigenetics in the clinical setting: molecular markers and combined chemoimmunotherapies”- Durata 3 anni- Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO – Investigator Grant IG 2014 “Exploring the therapeutic combination of epigenetic immunomodulation and immune checkpoint blockade in advanced melanoma”- Durata 3 anni- Ruolo nel progetto: **Collaborator**
 - Fondazione ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO “Metastatic disease: the key unmet need in oncology” - 5 per Mille- 2017- Ruolo nel progetto: **Principal Investigator Gruppo Leader Ferrara dal 2023 al 2025 (finanziamento di 204 mila euro)**
 - Progetto PNRR-TR1-2023-12378111 “Longitudinal monitoring For the Earliest and BEst management for pLeural mesoThelioma (LIFEbelt)”, durata due anni. Ruolo nel progetto: **Principal Investigator (finanziamento: 1 milione euro)**.

- Progetto FIS-2 in attesa di esito (richiesto finanziamento 2.5 milioni di euro). Ruolo nel progetto: **Principal Investigator**

Altri progetti di ricerca finanziati

- Fondo di Ricerca Dipartimentale 2023 (Università di Ferrara), progetto FIRD-MTR 2022- Ruolo nel progetto: **Principal Investigator**
- Progetto di Ricerca su fondo di Ateneo 2024 (FAR) (Università di Ferrara)- Ruolo nel progetto: **Principal Investigator**

- ✓ **Reviewer per riviste scientifiche**, tra cui: Lancet Oncology, Lancet Resp Medicine, F1000, Therapeutic Advances in Respiratory Diseases, Frontiers, Nature Reviews Clinical Oncology, Lung Cancer.

✓ **Società scientifiche:**

- **Italian Network for Bioimmunotherapy of Cancers (NIBIT)**
 - Dal 2006 Socio effettivo
 - Dal 2012 al 2015 Segretario e Tesoriere
 - Dal 2016 al 2018 Membro del Consiglio Direttivo
- **Society for Immunotherapy of Cancer (SITC)**
 - Dal 2011 al 2015 Membro effettivo
- **International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)**
 - Dal 2019 Membro effettivo
- **International Mesothelioma Interest Group (IMIG)**
 - Dal 2020 Membro effettivo
- **Network Officine Terapie Avanzate APS (NOTA)**
 - Dal 2022 Membro effettivo
- **European Society Medical Oncology (ESMO)**
 - Dal 2023 Membro

✓ **Consulente per Aziende Farmaceutiche, collaborazioni editoriali,**

- Consultant/Advisor Board, educational activities per Bristol Myers Squibb (Global e Italy), Merck Sharp and Dohme, ROCHE-Genethex, SANOFI, Astrazeneca
- Collaborazione editoriale per EFFETTI e collaborazione per contributi scientifici al Portale di immuno-oncologia.
- Consulenza scientifica per SUDLER Milano per progettualità in area oncologica immunoterapia e tumore polmonare.

✓ **Board Scientifici**

- 2020 -2021 Member of the Program Committee to the 15th Meeting of the International Mesothelioma Interest Group (iMig 2020) (track immunology).
- Dal 01/2023 Responsabile del Board Interdisciplinare di Immuno-Oncologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.
- Dal 12/2023 Membro Steering Committee Gruppo Nazionale Mesotelioma (MET-1)
- Dal 04/2024 Membro del Mutational Tumor Board - Regione Emilia-Romagna
- Dal 05/2024 Coordinatore Mutational Tumor Board -Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.
- Dal 04/2024 membro Commissione Farmaci AVEC- Regione Emilia Romagna
- Dal 04/2024 membro GRFO - Regione Emilia Romagna

✓ **Attività di ricerca clinica condotta presso le varie Istituzioni ove ha prestato servizio:**

- **Elenco di studi clinici *no-profit* con agenti immunoterapici, e nuovi agenti farmacologici, condotti nel mesotelioma, melanoma, tumore polmonare, approvati dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, dal 2008 al 2021, in cui la sottoscritta (in qualità di Principal Investigator o Co-investigatore) ha fattivamente contribuito al disegno, alla conduzione clinica ed alla pubblicazione dei risultati:**
- 1) A single arm, phase II clinical study of tremelimumab combined with the anti-PD-L1 MEDI4736 monoclonal antibody in unresectable malignant mesothelioma subjects: NIBIT-MESO-1 study (NCT02588131). **(Principal Investigator)**
 - 2) A second-line, single arm, phase II clinical study with tremelimumab, a fully humanized anti-CTLA-4 monoclonal antibody, as monotherapy in patients with unresectable malignant **mesothelioma**. The MESOT-TREM-2012 Study (NCT01655888) **(Co-Principal Investigator)**
 - 3) A second-line, single arm, phase II clinical study with tremelimumab, a fully humanized anti-CTLA-4 monoclonal antibody, as monotherapy in patients with unresectable malignant **mesothelioma**. The MESOT-TREM-2008 Study (NCT01649024) **(Co-Investigatore)**.
 - 4) A Phase II Study of the combination of Ipilimumab and Fotemustine in patients with unresectable locally advanced or metastatic malignant **melanoma**. NIBIT-M1 (NCT01654692) **(Co-Investigatore)**
 - 5) A randomized, Phase III study of Fotemustine versus the Combination of Fotemustine and Ipilimumab and the Combination of Ipilimumab and Nivolumab in Patients with Metastatic **Melanoma** with Brain Metastasis. (NIBIT-M2) (NCT02460068) **(Co-Investigatore)**.
 - 6) A phase Ib, open-label, dose escalation study investigating different doses of SGI-110 in combination with ipilimumab in unresectable or metastatic **melanoma** patients (NIBIT-M4) (NCT02608437) **(Co-Investigatore)**
 - 7) NIBIT-ML1 (NCT04250246): A randomized, run-in, phase II study of nivolumab with ipilimumab and guadecitabine or nivolumab combined with ipilimumab in **melanoma** and NSCLC patients resistant to anti PD1/PD-L1 (NCT04250246) **(Co-Investigatore)**

- **Elenco di Studi Clinici sponsorizzati, approvati dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese e condotti in tumori solidi dal 2008 al 2021, in cui la sottoscritta ha fattivamente contribuito alla attivazione e conduzione clinica (ruolo Co-investigatore):**
- 1) Studio clinico di fase II, multicentrico, randomizzato, in aperto, per valutare l'efficacia del farmaco ST 1472 in una terapia di combinazione con basse dosi di IFN + DTIC paragonata sia alla terapia ST 1472 + DTIC che alla terapia DTIC + IFN a basse dosi in pazienti affetti da **melanoma maligno avanzato**.
 - 2) The Distal-2 Study: monochemioterapia con docetaxel settimanale verso polichemioterapia nel trattamento di seconda linea del **carcinoma polmonare non a piccole cellule stadio IIIB-IV**.
 - 3) Scheda ampliata, dosi intensificate di Temozolomide vs Dacarbazina nel **Melanoma Metastatico Stadio IV**: Studio randomizzato di fase III.
 - 4) Studio MITO-2: "carboplatino/paclitaxel vs carboplatino/doxorubicina liposomiale stealth in pazienti con **carcinoma ovarico**: studio multicentrico randomizzato.
 - 5) A double-blind randomized placebo-controlled phase III study to assess the efficacy of recMAGE-3+AS15 ASCI as adjuvant therapy in patients with MAGE-A3-positive resected stage III **melanoma**.
 - 6) Studio randomizzato di fase II di cetuximab in combinazione con gemcitabina o gemcitabina seguita da cetuximab in pazienti con **carcinoma polmonare non a piccole cellule avanzato**, non candidati a terapia contenente un derivato del platino.
 - 7) Confronto fra fotemustina endovena e intra-arteriosa nei pazienti con metastasi epatiche da **melanoma dell'uvea**. Studio fase III.
 - 8) Studio multicentrico di fase II a singolo braccio in monoterapia con MDX-010 (BMS-734016) in pazienti con **melanoma non operabile di stadio III o IV precedentemente trattato**.
 - 9) Studio di fase III, Aperto, Randomizzato, Comparato su Ticilimumab e Dacarbazina o Temozolomide in pazienti con melanoma in stadio avanzato.
 - 10) Vaccination of high risk stage IIB-C/III **melanoma** patients with multi-peptides, emulsified in Montanide and IL-2 versus observation alone.
 - 11) Studio multicentrico in aperto di fase II sul trattamento esteso in monoterapia con ipilimumab (MDX-010) o sul follow-up per i pazienti con **melanoma precedentemente arruolati nei protocolli con ipilimumab (MDX-010)**.
 - 12) Studio multicentrico randomizzato in doppio cieco a due bracci di fase III su pazienti affetti da **melanoma non trattato di stadio III (non operabile) o IV**, trattati con dacarbazina più 10mg/kg di ipilimumab (MDX-010) verso dacarbazina con placebo.
 - 13) Studio internazionale multicentrico randomizzato di fase III su erlotinib in prima linea seguito da cisplatino + gemcitabina in seconda linea verso cisplatino + gemcitabina in prima linea seguiti da erlotinib in seconda linea nel trattamento di pazienti affetti da **tumore del polmone non a piccole cellule avanzato**.
 - 14) Studio randomizzato, multicentrico, di fase II, in aperto, di terapia di prima linea con Sorafenib in associazione con Interleukina 2, versus Sorafenib, in pazienti affetti da **carcinoma a cellule renali non operabile e/o metastatico**.

- 15) Studio di fase III in doppio cieco, randomizzato, controllato verso placebo, per valutare l'efficacia dell'agente immunoterapeutico antigene-specifico antitumorale recMAGE A3 + AS15 come terapia adiuvante in pazienti con **carcinoma polmonare non a piccole cellule** operabile MAGE-A3 positivo.
- 16) Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, con STA-4783 in combinazione con paclitaxel rispetto al solo paclitaxel per il trattamento di soggetti naïve alla chemioterapia con **melanoma metastatico** di stadio IV.
- 17) Studio randomizzato, in doppio cieco, parallelo, a tre bracci, multicentrico, di Fase II che valuta l'efficacia e la sicurezza di Ipilimumab (BMS-734016) in combinazione con Taxol®/Paraplatin® (Paclitaxel/Carboplatino) vs. Taxol®/Paraplatin® da solo in soggetti con **carcinoma polmonare** non precedentemente trattati.
- 18) Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco su dacarbazina con o senza Genasense in soggetti con **melanoma avanzato** e LDH bassa non trattati in precedenza con chemioterapia.
- 19) Studio di fase II, randomizzato, multi dose, in aperto con BMS-663513 usato in monoterapia in seconda linea in pazienti affetti da **melanoma** di stadio III non resecabile o di stadio IV precedentemente trattati.
- 20) Studio pilota con Cisplatino a dose fissa in combinazione con esomeprazolo (dose-ranging) come trattamento di salvataggio in pazienti con **melanoma** avanzato/metastatico pretrattato.
- 21) A phase III clinical trial to evaluate the safety and efficacy of treatment with 2 mg dose intralesional Allovectin-7® compared to dacarbazine (DTIC) in subjects with recurrent **metastatic melanoma**.
- 22) A randomized, double-blind, parallel, three arm, multicenter, phase II trial evaluating the efficacy and safety of ipilimumab (BMS-734016) in combination with taxol/paraplatin (paclitaxel/carboplatin) compared to taxol/paraplatin alone in previously untreated subjects with **lung cancer** (BMS CA184041).
- 23) Studio traslazionale randomizzato di fase III: ottimizzazione della schedula FOLFIRI in combinazione con bevacizumab per la terapia del **carcinoma del colon-retto avanzato** (MCC) sulla base dei polimorfismi genetici (valutazione farmacogenetica dell'irinotecano) e analisi retrospettiva di biomarcatori circolanti.
- 24) Studio in aperto, multicentrico, randomizzato di fase III di chemioterapia di seconda linea con o senza bevacizumab in pazienti con **carcinoma coloretale metastatico** che abbiano ricevuto un trattamento chemioterapico di prima linea in associazione a bevacizumab.
- 25) Analysis of the expression of a specific set of genes and tumor antigens in patients with **non-small cell lung cancer and melanoma**.
- 26) Trattamento adiuvante con herceptin per 3 mesi verso 12 mesi, in associazione con 2 differenti regimi di chemioterapia, nella pazienti con **carcinoma mammario HER2 positive**.
- 27) Studio multicentrico, randomizzato, di fase III di confronto tra dosaggio fisso e modificato sulla base della tossicità della chemioterapia standard con Cisplatino ed etoposide in pazienti affetti da **microcitoma polmonare avanzato**.
- 28) Randomized, double-blind, phase III trial to compare the efficacy of ipilimumab vs placebo in asymptomatic or minimally symptomatic patients with metastatic chemotherapy-naïve castration-resistant **prostate cancer** (BMS CA184095).

- 29) Adjuvant immunotherapy with anti-CTL-4 monoclonal antibody (ipilimumab) versus placebo after complete resection of high-risk Stage III **melanoma**: A randomized, double-blind Phase III trial of the EORTC Melanoma Group". EORTC protocol 18071.
- 30) **Melanoma** treatment patterns and outcomes among patients with unresectable stage III or IV disease: a retrospective longitudinal survey.
- 31) A Randomized Phase III Study of Tasisulam Administered as an Intravenous Infusion on Day 1 of a 28-Day Cycle vs. Paclitaxel as Second-Line. Treatment in Patients with **Metastatic Melanoma**.
- 32) Dose definition and activity evaluation study of the tumor-targeting human L19IL2 monoclonal antibody-cytokine fusion protein in combination with Dacarbazine in patients with **metastatic melanoma**. Phase IIB study.
- 33) BRIM 3: A Randomized, Open-label, Controlled, Multicenter, Phase III Study in Previously Untreated Patients with Unresectable Stage IIIC or Stage IV **Melanoma**" with V600E BRAF mutation receiving RO5185426 or DTIC.
- 34) A open, single arm trial to assess the activity of recmage-A3 + AS15 Antigen-Specific Cancer Immunotherapeutic in **melanoma** patients with unresectable MAGE-A3 positive stage III or stage IV M1a disease (phase II).
- 35) An open-label, multicenter, phase III trial of ABI-007 vs dacarbazine in previously untreated patients with metastatic malignant **melanoma**.
- 36) A Randomized, Double-Blind, Phase III Trial Comparing Ipilimumab vs Placebo Following Radiotherapy in Subjects with Castration Resistant **Prostate Cancer** that Have Received Prior Treatment with Docetaxel. (BMSCA184043)
- 37) Studio di definizione della dose e valutazione dell'attività della proteina di fusione tumore specifica citochina-anticorpo monoclonale L19IL2 in combinazione con Dacarbazina in pazienti con **melanoma metastatico**.
- 38) Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, condotto sulla lattoferrina somministrata per via orale, in aggiunta alla migliore terapia di supporto, in pazienti con **carcinoma polmonare** non a piccole cellule che non hanno tratto beneficio da due o più regimi terapeutici.
- 39) A randomized, double blind, placebo controlled phase 2 study of CS-7017 in **colorectal cancer** patients who have achieved disease control following first-line chemotherapy.
- 40) An open-label, multicenter, randomized, phase Ib/II study of E7080 in combination with dacarbazine versus dacarbazine alone as first line therapy in patients with stage IV in **melanoma**.
- 41) A randomized, open-label, multicenter phase III Study to compare the efficacy and safety of Eribulin with treatment of Physician's choice in subjects with advanced **non small cell lung cancer** (EISAI E7389).
- 42) A randomized double-blind phase III study of Ipilimumab administered at 3mg/kg vs 10mg/kg in subjects with previously treated or untreated unresectable or metastatic **melanoma** (BMSCA184169)

- 43) Randomized, multicenter, double-blind, phase III trial comparing the efficacy of ipilimumab in addition to paclitaxel and carboplatin vs placebo in addition to paclitaxel and carboplatin in subjects with Stage IV/recurrent **non small cell lung cancer** (NSCLC) (BMS CA184104).
- 44) Randomized, multicenter, double-blind, phase III trial comparing the efficacy of ipilimumab plus Etoposide/Platinum versus Etoposide/Platinum in subjects with newly diagnosed extensive-stage disease **small cell lung cancer** (ED-SCLC) (BMS CA184156).
- 45) An open-label randomized Phase III trial of BMS-936558 versus Docetaxel in previously treated advanced or metastatic squamous cell **non small cell lung cancer**. (BMSCA209-017)
- 46) An open-label randomized Phase III trial of BMS-936558 versus Docetaxel in previously treated metastatic non-squamous cell **non small cell lung cancer**. (BMSCA209-057).
- 47) A phase I/II dose escalation study of the tumor targeting human L19-IL2 monoclonal antibody-cytotoxic fusion protein in combination with dacarbazine for patients with metastatic **melanoma**. Philogen PH-L19IL2DTIC-04/12
- 48) A multicenter, open-label randomized phase II trial of the MEK inhibitor PIMASERTIB or Dacarbazine in previously untreated subjects with NRas mutated locally advanced or metastatic malignant **melanoma**. EMR-200066-07.
- 49) A phase III randomized double blind study of BMS-936558 versus Dacarbazine in subjects previously untreated unresectable or metastatic melanoma. (BMSCA209-066).
- 50) A randomized, open-label, phase III trial of BMS-936558 versus Investigator's choice in advanced (unresectable or metastatic) **melanoma**. Patients progressing post anti-CTLA4 therapy (BMSCA209-037).
- 51) A randomized, open-label, phase 3 study of BMS-936558 versus Everolimus in subjects with advanced or metastatic clear cell **renal carcinoma** who have received prior anti-angiogenic therapy (BMSCA209-025).
- 52) A phase II study of intratumoral application of L19IL2/L19TNF in **melanoma** patients in clinical stage III or IVM1a with presence of injectable cutaneous or subcutaneous lesions. (Philogen PHL19IL2TNF02/12).
- 53) A randomized, open-label, phase II study of Ipilimumab retreatment versus chemotherapy for subjects with advanced **melanoma** who progressed after initially achieving disease control with Ipilimumab therapy (BMSCA184-243).
- 54) A phase I/II Dose Escalation study of the tumor-targeting human L19-IL2 monoclonal antibody-cytokine fusion protein in combination with Dacarbazine for patient with metastatic **melanoma** (Philogen PH-IL19-IL2-DTIC-4412)
- 55) Immunoterapia adiuvante con l'anticorpo monoclonale anti-PD-1 pembrolizumab (MK-3475) rispetto a placebo dopo resezione completa di **melanoma** in III stadio ad alto rischio: studio clinico di fase III randomizzato, in doppio cieco del gruppo EORTC (Mk-3475-054).
- 56) Studio di Fase I/II per valutare la sicurezza e l'efficacia di MK-3475 in combinazione con trametinib e dabrafenib in soggetti con **melanoma** avanzato. (MK-3475-022)
- 57) Clinical Trial of Nivolumab (BMS-936558) Combined with Ipilimumab Followed by Nivolumab Monotherapy as First-Line Therapy of Subjects with Histologically Confirmed Stage III (Unresectable) or Stage IV **Melanoma** (BMS CA209401).

- 58) A Phase 1b/3, Multicenter, Open-label Trial of Talimogene Laherparepvec in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) for Treatment of Unresected, Stage IIIB to IVM1c **Melanoma** (20110265 T-vec)
- 59) A Phase Ib/II open-label, multicenter study of the safety and efficacy of IMCgp100 in combination with durvalumab (MEDI4736) or tremelimumab or the combination of durvalumab (MEDI4736) and tremelimumab compared with IMCgp100 alone in patients with advanced **melanoma** (IMCgp100).
- 60) A Phase IIIb/IV, Randomized, Double Blinded, Study of Nivolumab 3 mg/kg in Combination with Ipilimumab 1 mg/kg vs Nivolumab 1 mg/kg in Combination with Ipilimumab 3 mg/kg in Subjects with Previously Untreated, Unresectable or Metastatic **Melanoma** (CA209-511)
- 61) A Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination With Epacadostat or Placebo in Subjects with Unresectable or Metastatic **Melanoma** (Keynote-252 / INCB 24360-301) (MK-3475 Protocol 252)
- 62) A Randomized Phase 3 Open Label Study of Nivolumab vs. Temozolomide Each in Combination with Radiation Therapy in Newly Diagnosed Adult Subjects with Unmethylated MGMT (tumor O6-methylguanine DNA methyltransferase) **Glioblastoma**. (BMS CA209-498).
- 63) A Randomized Phase 2 Single Blind Study of Temozolomide plus Radiation Therapy with Nivolumab or Placebo in Newly Diagnosed Adult Subjects with MGMT-Methylated (tumor O6-methylguanine DNA methyltransferase) **Glioblastoma** (CA209-548)
- 64) A Randomized, Multi-center Phase III Study of Nivolumab versus Sorafenib as First-Line Treatment in Patients with Advanced **Hepatocellular Carcinoma** (BMS CA209-459)
- 65) A Phase 3 Randomized, Double-blind, Multi-center Study of Adjuvant Nivolumab versus Placebo in Subjects with High Risk Muscle Invasive **Urothelial Carcinoma** (BMS CA209-274).
- 66) EAGLE: Study of MEDI4736 Monotherapy and in Combination With Tremelimumab Versus Standard of Care Therapy in Patients With **Head and Neck Cancer** (D4193C00002).
- 67) KESTREL: Studio internazionale multicentrico di fase III, randomizzato, in aperto, con MEDI4736 in monoterapia e MEDI4736 in combinazione con Tremelimumab verso la terapia standard nel trattamento di prima linea in pazienti con **carcinoma a cellule squamose della testa e del collo** recidivato o metastatico.
- 68) ARAMIS: Studio multinazionale, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, di Fase III, per valutare l'efficacia e la sicurezza di ODM-201 in pazienti di sesso maschile con **cancro della prostata** resistente alla castrazione non metastatico ad alto rischio".
- 69) Sotio SP005: A Randomized, Double Blind, Multicenter, Parallel-Group, Phase III Study to Evaluate Efficacy and Safety of DCVAC/PCa Versus Placebo in Men with Metastatic Castration Resistant **Prostate Cancer** Eligible for 1st Line Chemotherapy.
- 70) BAY 94-9343 / 15743: Studio di Fase II, randomizzato, in aperto, controllato con farmaco attivo, su anetumab ravtansine (BAY 94-9343) o vinorelbina, entrambi endovena, in pazienti affetti da **mesotelioma pleurico maligno** avanzato o metastatico con iperespressione di mesotelina ed in progressione a chemioterapia di prima linea a base di platino-pemetrexed.

- 71) Double-blind, randomised, multicentre, phase II study of nintedanib in combination with pemetrexed / cisplatin followed by continuing nintedanib monotherapy versus placebo in combination with pemetrexed / cisplatin followed by continuing placebo monotherapy for the treatment of patients with unresectable **malignant pleural mesothelioma**. (1199.93 Boehringer).
- 72) A Clinical Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Evaluating Predictive Biomarkers in Subjects with **Advanced Solid Tumors** (KEYNOTE-158, MK-3475-158).
- 73) An open-label, multicohort, phase ii study of mpdl3280a in **advanced solid tumors** (ROCHE, MO29518)
- 74) A Phase I, open-label, multiple-ascending dose trial to investigate the safety, tolerability, pharmacokinetics, biological and clinical activity of MSB0011359C in subjects with **metastatic or locally advanced solid tumors** and expansion to selected indications (EMR200647-001).
- 75) A Phase 1b Open-label Study to Evaluate the Safety and Tolerability of MEDI4736 in Combination with Tremelimumab in Subjects with **Advanced Non-small Cell Lung Cancer** (D4190C00006).
- 76) A multinational, double-blind, randomized, parallel-group Phase 3 clinical trial evaluating the efficacy and safety of bevacizumab-Pfizer plus paclitaxel and carboplatin versus bevacizumab-EU plus paclitaxel and carboplatin in first-line treatment for patients with advanced (unresectable, locally advanced, recurrent or metastatic) non-squamous NSCLC. (B7391003)
- 77) A Phase III open-label, multicenter trial of MSB0010718C versus docetaxel in subjects with PD-L1 positive **non-small cell lung cancer** that has progressed after a platinum-containing doublet. (EMR100070-004)
- 78) A randomized parallel group phase III trial of OSE 2101 as 2nd line after prior platinum-based chemotherapy failure or as 3rd line after platinum-failure and checkpoint inhibitor-failure, compared with standard treatment (docetaxel or pemetrexed) in HLA-A2 positive patients with locally advanced (IIIB) unsuitable for radiotherapy or metastatic **Non-Small-Cell Lung Cancer**. (Tedopi OSE2101C301)
- 79) Trial, a Phase III outcomes study evaluating treatment with Avelumab vs Placebo in Subjects with **Merkel Cell Carcinoma** who have not progressed after etoposide therapy (EMR 100070-006).
- 80) NIBIT-M4: A phase 1b, open-label, dose escalation study investigating different doses of SGI-110 in combination with ipilimumab in unresectable or metastatic **melanoma** patients
- 81) ORBUS: A Phase 3 randomized open-label study to evaluate the efficacy and safety of eflornithine with lomustine compared to lomustine alone in patients with **anaplastic astrocytoma** that progress/recu after irradiation and adjuvant temozolomide chemotherapy
- 82) BMS CA209-743: Study of Nivolumab Combined With Ipilimumab Versus Pemetrexed and Cisplatin or Carboplatin as First Line Therapy in Unresectable **Pleural Mesothelioma** Patients
- 83) CA209-817: A Phase IIIb/IV Safety Trial of Flat Dose Nivolumab in Combination with Ipilimumab in Participants with **Advanced Malignancies**

- 84) CA209-915: A Phase 3, Randomized Study of Adjuvant Immunotherapy with Nivolumab Combined with Ipilimumab Versus Ipilimumab or Nivolumab Monotherapy after Complete Resection of Stage IIb/c or Stage IV **Melanoma** in Subjects who are at High Risk for Recurrence
- 85) 20110265 T-vec: A Phase 1b/3, Multicenter, Open-label Trial of Talimogene Laherparepvec in Combination With Pembrolizumab (MK-3475) for Treatment of Unresected, Stage IIIB to IV M1c **Melanoma**
- 86) IMCgp100-201: A Phase Ib/II open-label, multicenter study of the safety and efficacy of IMCgp100 in combination with durvalumab (MEDI4736) or tremelimumab or the combination of durvalumab (MEDI4736) and tremelimumab compared with IMCgp100 alone in patients with advanced **melanoma**
- 87) Immunocore IMCgp100-202: A Phase II randomized, open-label, multi-center study of the safety and efficacy of IMCgp100 compared with Investigator Choice in HLA-A*0201 positive patients with previously untreated advanced uveal **melanoma**.
- 88) PV-10-MM-31: PV-10 Intralesion Injection vs Systemic Chemotherapy or Oncolytic Viral Therapy for Treatment of Locally Advanced Cutaneous **Melanoma**
- 89) CPDR001F2301: A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III study comparing the combination of PDR001, dabrafenib and trametinib versus placebo, dabrafenib and trametinib in previously untreated patients with unresectable or metastatic *BRAF* V600 mutant **melanoma**.
- 90) Trilogy CO39262 Roche: A Phase III, Double-Blinded, Randomized, Placebo-Controlled Study of Atezolizumab Plus Cobimetinib and Vemurafenib Versus Placebo Plus Cobimetinib and Vemurafenib in Previously Untreated BRAFV600 Mutation-Positive Patients With Unresectable Locally Advanced or Metastatic **Melanoma**
- 91) INCB 54828-202: A Phase 2, Open-Label, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of INCB054828 in Subjects with Advanced/Metastatic or Surgically Unresectable **Cholangiocarcinoma** with FGFR2 Translocations, Other FGF/FGFR Alterations or Negative FGF/FGFR Alterations Who Failed Previous Therapy
- 92) INCB 54828-201: A phase 2, open-label, single-agent, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of INCB054828 in subjects with metastatic or surgically unresectable **urothelial carcinoma** harboring FGF/FGFR
- 93) ICOS 204691: A Phase I Open Label Study of GSK3359609 Administered Alone and in Combination With Anticancer Agents in Subjects With Selected **Advanced Solid Tumors**
- 94) CA233-001 BMS: A Phase 1/2 Dose Study of the Combination of Lirilumab (Anti-KIR) Plus Nivolumab (Anti-PD-1) or Lirilumab Plus Nivolumab and Ipilimumab in **Advanced Refractory Solid Tumors**
- 95) BP29541: An open-label, multicenter, dose-escalation phase I study to evaluate the safety, pharmacokinetics, and therapeutic activity of RO6958688, a novel T-cell bispecific antibody that targets the human carcinoembryonic antigen (CEA) on tumor cells and CD3 on T cells, administered intravenously in patients with locally advanced and/or metastatic CEA (+) **solid tumors**

- 96) WP29945: An open-label, multicenter, dose-escalation and expansion phase Ib study to evaluate the safety, pharmacokinetics and therapeutic activity of RO6958688 in combination with atezolizumab in patients with locally advanced and/or metastatic CEA (+) **solid tumors**
- 97) IDERA 2125-MEL-301: A randomized Phase 3 Comparison of Imo-2125 with Ipilimumab versus Ipilimumab alone in subjects with Anti PD-1 Refractory **melanoma** (DM Elisa Ibba)
- 98) KEYNOTE 716: Adjuvant Therapy with Pembrolizumab Versus Placebo in Resected Stage II **Melanoma**: A Randomized, Double-blind Phase III Study (DM Giovanni Amato)
- 99) BioClin Therapeutics B-701: A Phase 1b/2, Randomized, Double- Blind, Placebo-Controlled, Multicenter, Parallel-Group Study of B-701 Plus Docetaxel Versus Placebo Plus Docetaxel in the Treatment of Locally Advanced or Metastatic **Urothelial Cell Carcinoma** in Subjects Who Have Relapsed After, or Are Refractory to Standard Therapy
- 100) KEYNOTE 495 (KeyImPaCT): Studio di oncologia di precisione di fase 2 su una terapia combinata a base di pembrolizumab (MK-3475, SCH 900475), guidata da biomarcatori, per **carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato (NSCLC)**
- 101) Nektar: A phase 2, open-label, multicenter, dose expansion study of NKTR-214 in combination with nivolumab in patients with **solid tumors**
- 102) BMS-CA209-848: A Randomized, Open-Label, Phase 2 Study of Nivolumab in Combination with Ipilimumab or Nivolumab Monotherapy in Participants with Advanced or Metastatic **Solid Tumors of High Tumor Mutational Burden (TMB-H)**
- 103) MK 7339 002: A Phase 2 Study of Olaparib Monotherapy in Participants with Previously Treated, Homologous Recombination Repair Mutation (HRRm) or Homologous Recombination Deficiency (HRD) Positive **Advanced Solid Cancer**
- 104) INCB 01158-101: Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Escalating Oral Doses of the Arginase Inhibitor INCB001158 (formerly known as CB-1158) as a Single Agent and in Combination with Immune Checkpoint Therapy in Patients with **Advanced/Metastatic Solid Tumors**
- 105) LUC1001: A First-in-Human, Open-label, Phase 1/2 Study to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Clinical Activity of JNJ-63723283, an Anti-PD-1 Monoclonal Antibody, in Subjects with **Advanced Cancers**
- 106) CA224-047: A Study of Relatlimab Plus Nivolumab Versus Nivolumab Alone in Participants With **Advanced Melanoma**
- 107) B9991016: A Randomized Double-Blind Phase 3 Study of Avelumab in Combination with Standard of Care Chemoradiotherapy (Cisplatin Plus Definitive Radiation Therapy) versus Standard of Care Chemoradiotherapy in the Front-Line Treatment of Patients with Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma of the **Head and Neck**.

- 108) **INCAGN**: A phase I/II Study Exploring the Safety, Tolerability and Efficacy of **INCAGN01876** in Combination with Immune Therapies in Subjects with **Advanced or Metastatic Malignancies**
- 109) **Philogen**: A pivotal Phase III, open label, randomized, controlled multicenter study of the efficacy of **L19IL2/L19TNF** neoadjuvant intratumoral treatment followed by surgery versus surgery alone in clinical stage **IIIB** and **III C melanoma** patients
- 110) **ARRAY 162-115**: studio in aperto, multicentrico, di fase Ib sulla combinazione di **bini-metinib** ed **encorafenib** in *pazienti adolescenti* affetti da **melanoma** non resecabile o metastatico con mutazione **BRAF V600**
- 111) **MK 7902-003**: A phase 3, ramindomized, placebo-controlled trial to evaluate the safety and efficacy of **Pembrolizumab** plus **Levatinib** vs **Pambrolizumab** alone as first line in patients with advanced **melanoma**
- 112) **BMS-CA045-101**: Studio di fase 3, randomizzato, in aperto, di **NKTR-214** in combinazione con **Nivolumab** rispetto a **Nivolumab** in partecipanti affetti da **melanoma** metastatico o non resecabile, non precedentemente trattato
- 113) **CA 209-8FC**: A Randomized, Double-Blind, Parallel, Phase 1 Study to Compare the Pharmacokinetics of **BMSCHO1-Nivolumab** Process D to **Nivolumab** Process C after Complete Resection of Stage **IIIA/b/c/d** or Stage **IV Melanoma**
- 114) **Fight-302 (INCB54828-302)**: Studio multicentrico di fase 3, in aperto, randomizzato, con controllo attivo per valutare l'efficacia e la sicurezza di **pemigatinib** rispetto a **gemcitabina** più chemioterapia a base di **cisplatino** nel trattamento di prima linea di partecipanti affetti da **colangiocarcinoma** non resecabile o metastatico con riarrangiamento di **FGFR2**
- 115) (**BMS CA209-274**) A Phase 3 Randomized, Double-blind, Multi-center Study of Adjuvant **Nivolumab** versus **Placebo** in Subjects with High Risk Muscle Invasive **Urothelial Carcinoma**
- 116) **THOR**: A Study of **Erdafitinib** Compared With **Vinflunine** or **Docetaxel** or **Pembrolizumab** in Participants With Advanced **Urothelial Cancer** and Selected **Fibroblast Growth Factor Receptor (FGFR Gene Aberrations)**
- 117) **MS201781-0031**: Sperimentazione di determinazione della dose di fase Ib, in aperto, volta a valutare la sicurezza, la tollerabilità e la farmacocinetica di **avelumab** in combinazione con **M9241 (NHS-IL12)** in soggetti con **tumori solidi** localmente avanzati, non resecabili o metastatici
- 118) **OSE2101** - A randomized parallel group phase III trial of **OSE 2101** as 2nd line after prior platinum-based chemotherapy failure or as 3rd line after platinum-failure and checkpoint inhibitor-failure, compared with standard treatment (**docetaxel** or **pemetrexed**) in **HLA-A2** positive patients with locally advanced (**IIIB**) unsuitable for radiotherapy or metastatic **Non-Small-Cell Lung Cancer**

- 119) KEYNOTE 495 (KeyImPaCT): Studio di oncologia di precisione di fase 2 su una terapia combinata a base di pembrolizumab (MK-3475, SCH 900475), guidata da biomarcatori, per **carcinoma polmonare non a piccole cellule in stadio avanzato (NSCLC)**
- 120) KO TIP-007: A 2 Cohort, Non-comparative, Pivotal Study Evaluating the Efficacy of Tipifarnib in Patients with **Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC)** with HRAS Mutations (AIM-HN) and the Impact of HRAS Mutations on Response to First Line Systemic Therapies for HNSCC (SEQ-HN)
- 121) KEYNOTE-913: Studio di Fase 3 in aperto, a braccio singolo, per valutare la sicurezza e l'efficacia di Pembrolizumab (MK-3475), in prima linea, nel trattamento di pazienti con **tumore avanzato a cellule di Merkel**
- 122) INCMGA0012-201: A Phase 2 Study of INCMGA00012 in Participants with **Metastatic Merkel Cell Carcinoma**
- 123) DS8201-A-U105: A Phase 2, Multicenter, Open-Label Study of DS-8201a, an Anti-HER2-Antibody Drug Conjugate (ADC) for HER2-Positive, Unresectable and/or Metastatic Breast and **Urothelial Cancer** Subjects Previously Treated With T-DM1
- 124) PODIUM 203: A Phase 2 study of INCMGA00012 (PD-1 inhibitor) in participants with selected **solid tumors** and about your site suitability to participate in this study
- 125) INCB 01158-101): Safety, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Escalating Oral Doses of the Arginase Inhibitor INCB001158 (formerly known as CB-1158) as a Single Agent and in Combination with Immune Checkpoint Therapy in Patients with Advanced/Metastatic **Solid Tumors**)
- 126) BMS CA022-001 "Phase 1/2a Study of Monoclonal Antibody BMS-986218 Monotherapy and in Combination With Nivolumab in Patients With Advanced **Solid Tumors**
- 127) C2321001 A Phase 1 Dose Escalation and Expanded Cohort Study Of PF-06821497 In The Treatment Of Adult Patients With Relapsed/Refractory **Small Cell Lung Cancer (SCLC)**, Castration Resistant **Prostate Cancer (CRPC)** And **Follicular Lymphoma (FL)**.
- 128) BMSCA209-76K/CheckMate 76K (NCT04099251) - Bristol-Myers Squibb: Effectiveness Study of Nivolumab Compared to Placebo in Prevention of **Recurrent Melanoma** After Complete Resection of Stage IIB/C Melanoma
- 129) MK3475-02C (Substudy 02C) (NCT04303169) - Merck Sharp: Safety and Efficacy of Pembrolizumab in Combination With Investigational Agents or Pembrolizumab Alone in Participants With Stage III **Melanoma** Who Are Candidates for Neoadjuvant Therapy
- 130) BGB-A317-305 (NCT03777657) - BeiGene: Tislelizumab in Combination With Chemotherapy as First-Line Treatment in Adults With Inoperable, Locally Advanced or **Metastatic Gastric, or Gastroesophageal Junction**.

- 131) Check-Mate 76U (NCT04311710) - Bristol-Myers Squibb: A Study Evaluating the Drug Levels of Ipilimumab Given Under the Skin Alone and in Combination with Nivolumab in **Multiple Tumor Types**.
- 132) Check-Mate 9DW (NCT04039607) - Bristol-Myers Squibb: A Study of Nivolumab in Combination with Ipilimumab in Participants with **Advanced Hepatocellular Carcinoma**.
- 133) IOA-244-101 (NCT04328844) - Ionctura: A Study to Assess a PI3K δ Inhibitor (IOA-244) in Patients With **Metastatic Cancers**.
- 134) INFINITE (NCT03710876) - Trizell Ltd: Efficacy & Safety of rAd-IFN Administered with Celecoxib & Gemcitabine in Patients with **Malignant Pleural Mesothelioma**
- 135) 1. MK-3475-158/KEYNOTE-158 (NCT02628067) – Merck Sharp: A Clinical Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Evaluating Predictive Biomarkers in Subjects with **Advanced Solid Tumors**
- 136) MK-7339-002/LYNK002 (NCT03742895)– Merck Sharp: Efficacy and Safety of Olaparib (MK-7339) in Participants With Previously Treated, Homologous Recombination Repair Mutation (HRRm) or Homologous Recombination Deficiency (HRD) Positive **Advanced Cancer**.
- 137) BNT111-01 BNT111-01 (NCT04526899) - BioNTech SE: Trial With BNT111 and Cemiplimab in Combination or as Single Agents in Patients With Anti-PD1-refractory/Relapsed, Unresectable Stage III or IV **Melanoma**
- 138) FIDES-03 (NCT04604132) – Basilea: Derazantinib Alone or in Combination With Paclitaxel, Ramucirumab or Atezolizumab in **Gastric Adenocarcinoma (FIDES-03)** -
- 139) FIDES-02 (NCT04045613) - Basilea Pharmaceutica: An open-label multi-cohort Phase 1b/2 study of derazantinib and atezolizumab in patients with **urothelial cancer** expressing activating molecular FGFR aberrations
- 140) COSTAR LUNG (NCT04655976) – Glaxo: A randomized, open label phase 2/3 study comparing Cobolimab + Dostarlimab + Docetaxel to Dostarlimab + Docetaxel to Docetaxel alone in participants with advanced **Non small Cell Lung Cancer** who have progressed on prior anti PD (L)1 therapy and chemotherapy
- 141) ENTRÉE-LUNG 205801 (NCT03739710) – GSK: A Phase II, Randomized, Open-label Platform Trial Utilizing a Master Protocol to Study Novel Regimens Versus Standard of Care Treatment in **NSCLC** Participants
- 142) AIM-HN/SEQ-HN (NCT03719690) – KURA Oncology: A 2 Cohort, Non-comparative, Pivotal Study Evaluating the Efficacy of Tipifarnib in Patients with Head and Neck Squa-

mous Cell Carcinoma (HNSCC) with HRAS Mutations (AIM-HN) and the Impact of HRAS Mutations on Response to First Line Systemic Therapies for HNSCC (SEQ-HN)

- 143) KRT-232-103 (NCT03787602) - Kartos Therapeutics, Inc: KRT-232, a Novel Oral Small Molecule Inhibitor of MDM2, for the Treatment of Patients With (p53WT) Merkel Cell Carcinoma Who Have Failed Anti-PD-1/ PD-L1 Immunotherapy
- 144) MK-7902-005/E7080-G000-224/LEAP-005 – Merck Sharp: A Multicenter, Open-label Phase 2 Study of Lenvatinib (E7080/MK-7902) Plus Pembrolizumab (MK-3475) in Previously Treated Subjects with Selected **Solid Tumors**
- 145) TAPISTRY (NCT04589845) – Roche: Tumor-Agnostic Precision Immuno-Oncology and Somatic Targeting Rational for You (TAPISTRY) Platform Study.

Elenco di studi clinici no-profit traslazionali approvati dal Comitato Etico Area Vasta Centro Regiona Emilia Romagna (ruolo di Principal investgator), dal 2022 ad oggi:

- 1) **Bio-CTC-breast:** Ruolo predittivo di RNAs codificanti e non-codificanti nelle cellule tumorali circolanti di pazienti affetti da tumore mammario triplo negativo
Sponsor: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara e Università di Ferrara
- 2) **LIFEBELT:** Monitoraggio longitudinale per il più preoce e miglior management del mesotelioma pleurico.
Sponsor: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Elenco di studi clinici no-profit e profit con agenti immunoterapici, e nuovi agenti farmacologici, condotti nel mesotelioma, melanoma, tumore polmonare, tumore mammario, approvati dal Comitato Etico Area Vasta Centro Regiona Emilia Romagna, dal 2022 ad oggi:

Ruolo di Principal investgator:

- 1) **R3767-ONC-2055:** Phase 3 trial of Fianlimab (REGN3767, ANTI-LAG-3) + Cemiplimab versus Pembrolizumab in patients with previously untreated unresectable locally advanced metastatic melanoma.
Sponsor: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
- 2) **AtezoMeso:** Studio di fase III con atezolizumab verso placebo in pazienti con mesotelioma pleurico maligno dopo pleurectomia/decorticazione
Sponsor: GOIRC – Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica
- 3) **MILES-5:** Randomized phase 2 study comparing immunotherapy with chemotherapy in the treatment of elderly patients with advanced NSCLC
Sponsor: National Cancer Institute, Napoli (NCI)

Ruolo di Co-investigator:

- 1) **On-ConnectHer:** Valutazione delle ricadute organizzative e dell'esperienza di cura delle pazienti affette da carcinoma mammario HER2-positivo trattate presso una Casa della Comunità della provincia di Ferrara. Un esempio di decentralized trial
Sponsor: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Elenco di studi clinici profit con agenti immunoterapici, e nuovi agenti farmacologici, in attivazione Ruolo di Principal investigator:

1) R3767-ONC-2208

Titolo: A phase 2 and phase 3 peri-operative trial of Fianlimab and Cemiplimab compared with anti-PFD-1 alone in patients with resectable stage III and IV melanoma.

Sponsor: Regeneron

2) CHIMERA

Titolo: Phase II study of pembrolizumab in combination with cisplatin or carboplatin and pemetrexed as induction chemo+immunotherapy in resectable epithelioid and biphasic pleural mesothelioma (CHIMERA study)

Sponsor: Istituto Oncologico Veneto IRCCS

3) Imaging-Meso

Titolo: Dalla caratterizzazione del microambiente immunitario e del profilo di espressione genica a nuove strategie terapeutiche nel Mesotelioma pleurico e peritoneale

Sponsor: Istituto Oncologico Veneto IRCCS

4) R3767-ONC-2266

Titolo: A Phase 2 Peri-Operative Trial of Fianlimab and Cemiplimab in Combination with Chemotherapy versus Cemiplimab in Combination with Chemotherapy in Patients with Resectable Early Stage (Stage II to IIIB [N2]) NSCLC

Sponsor: Regeneron

5) ACM-001-2022-2-CT (NSCLC)

Titolo: A randomized, double-blind, placebo-controlled, dose-ranging, phase 2b/3 study to assess efficacy, safety, and dose-response of (S)-pindolol benzoate (ACM-001.1) on body weight, functional outcomes, and Patient Reported Outcomes (PROs) in patients with cancer cachexia and stage IIb+ and IV inoperable Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC)

Sponsor: Actimed Therapeutics, Ltd

6) LUNAR-2

Titolo: Pivotal, Randomized, Open-Label Study of Tumor Treating Fields (TTFields, 150 kHz) Concomitant with Pembrolizumab and Platinum-Based Chemotherapy for the Treatment of Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer

Sponsor: Novocure

7) 20223ZYAJL

Titolo: Effects of Genomic Profile on Thromboembolic Risk in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer

Sponsor: Università degli studi di Perugia

8) FINN

Titolo: FINN (First-line Ipilimumab + Nivolumab in NSCLC)

A Italy, Nationwide, Prospective, Observational, Multicenter Study in Patients with First-line Nivolumab plus Ipilimumab Therapy for Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer

Sponsor: Bristol-Myers Squibb Research and Development

9) ABP234

Titolo: A Randomized, Double-blind Study to Compare the Pharmacokinetics Between ABP 234 and Keytruda® (Pembrolizumab) in Subjects with Early-stage Non-squamous Non-small Cell Lung Cancer as Adjuvant Treatment Following Resection and Platinum-based Chemotherapy

Sponsor: Amgen Inc.

10) PEMIREAL

Titolo: Pemigatinib in previously treated patients with locally advanced unresectable or metastatic cholangiocarcinoma and FGFR2 gene fusions or rearrangements: a Real World study

Sponsor: Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona

11) SERENA-8

Titolo: A Randomized, Multicentre, Open-Label, Phase III study of Camizestrant + Capivasertib Versus Physician's Choice of Endocrine-Based Therapy in Patients with Estrogen Receptor-Positive, HER2-Negative Inoperable Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer Whose Disease has Progressed on Treatment with an Aromatase Inhibitor + CDK4/6 inhibitor

Sponsor: AstraZeneca

12) SARELIFE

Titolo: Tollerabilità Ed Efficacia Di Sacituzumab Govitecan Nelle Pazienti Affette Da Carcinoma Mammario Triplo Negativo Metastatico Pluritrattato. Studio Retro-Prospettico Multicentrico Di "Real-Life"

Sponsor: UOC Oncologia Ospedale Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli Sacco

13) ACM-001-2022-2-CT (CRC)

Titolo: A randomized, double-blind, placebo-controlled, dose-ranging, phase 2b/3 study to assess efficacy, safety, and dose-response of (S)-pindolol benzoate (ACM-001.1) on body weight, functional outcomes, and Patient Reported Outcomes (PROs) in patients with cancer cachexia and all stage III and IV unresectable Colorectal Cancer (CRC)

Sponsor: Actimed Therapeutics, Ltd

14) CAAA617D12302

Titolo: An International, Prospective, Open-label, Multi-center, Randomized Phase III Study comparing lutetium (177Lu) vipivotide tetraxetan (AAA617) versus Observation to delay castration or disease recurrence in adult male patients with prostate-specific membrane antigen (PSMA) positive Oligometastatic Prostate Cancer (OMPC)

✓ **Pubblicazioni scientifiche peer reviewed indicizzate su riviste internazionali:**

H Index=31 Fonte Scopus, Citations: 4422 (negli ultimi 15 anni, fonte Scopus). Autore in posizione principale (primo o ultimo) in 29 articoli. ORCID ID: 0000-0002-3044-0889

1. **Luana Calabrò**, Giuseppe Bronte, Federica Grosso, Luigi Cerbone , Angelo Delmonte , Fabio Nicolini , Massimiliano Mazza, Anna Maria Di Giacomo, Alessia Covre, Maria Fortunata Lofiego, Lucio Crinò and Michele Maio. Immunotherapy of mesothelioma: the evolving change of a long-standing therapeutic dream. *Front Immunol* 2024, Jan 8;14:1333661. doi: 10.3389/fimmu.2023.1333661. IF: 7.3

2. Bronte G, Belloni A, Calabrò L, Crinò L. The great need to overcome osimertinib resistance in advanced non-small cell lung cancer: from combination strategies to fourth-generation tyrosine kinase inhibitors. *Front Oncol* 2024, 2024 Jan 9;13:1308460. doi: 10.3389/fonc.2023.1308460. IF.:4.7
3. Di Giacomo AM, Chiarion-Sileni V, Del Vecchio M, Ferrucci PF, Guida M, Quaglino P, Guidoboni M, Marchetti P, Simonetti E, Santangelo F, Amato G, Covre A, Camerini R, Valente M, Mandalà M, Giannarelli D, Calabrò L, Maio M. Nivolumab plus ipilimumab in melanoma patients with asymptomatic brain metastases: 7-year outcomes and quality of life from the multicenter phase III NIBIT-M2 trial. *Eur J Cancer* 2024, 2024 Jan 11:199:113531. doi: 10.1016/j.ejca.2024.113531. IF.:8.4
4. Federica Frascaro, Nicola Bianchi, Federico Sanguettoli, Federico Marchini, Sofia Meossi, Luca Zanarelli, Elisabetta Tonet, Matteo Serenelli, Gabriele Guardigli, Gianluca Campo, Luana Calabrò and Rita Pavasini. Immune Checkpoint Inhibitors-Associated Myocarditis: Diagnosis, Treatment and Current Status on Rechallenge. *J Clin Med*, 2023 12, 7737. <https://doi.org/10.3390/jcm12247737> IF.: 3.9
5. Giuseppe Bronte, Donato Michele Cosi, Chiara Magri, Antonio Frassoldati, Lucio Crinò and Luana Calabrò. Immune Checkpoint Inhibitors in "Special" NSCLC Populations: A Viable Approach? *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 12622. <https://doi.org/10.3390/ijms241612622>. IF.: 5.6
6. Giuseppe Bronte, Luana Calabrò, Fabiola Olivieri, Antonio Domenico Procopio, Lucio Crinò. The prognostic effects of circulating myeloid-derived suppressor cells in non-small cell lung cancer: systematic review and meta-analysis. *Clinical and Experimental Medicine* 2022, doi.org/10.1007/s10238-022-00946-6. IF.: 4.6
7. Mercatali L, Vanni S, Miserocchi G, Liverani C, Spadazzi C, Cocchi C, Calabrese C, Gurrieri L, Fausti V, Riva N, Genovese D, Lucarelli E, Focarete ML, Ibrahim T, Calabrò L, De Vita A. The emerging role of cancer nanotechnology in the panorama of sarcoma. *Front Bioeng Biotechnol.* 2022 Oct 17;10:953555. doi: 10.3389/fbioe.2022.953555. IF.: 5.7
8. Mazzotti L, Gaimari A, Bravaccini S, Maltoni R, Cerchione C, Juan M, Navarro EA, Pasetto A, Nascimento Silva D, Ancarani V, Sambri V, Calabrò L, Martinelli G, Mazza M. *T-Cell Receptor Repertoire Sequencing and its applications: focus on infectious disease and cancer.* *Int J Mol Sci.* 2022 Aug 2;23(15):8590. doi: 10.3390/ijms23158590. IF.: 5.6
9. Pancisi E, Granato AM, Scarpi E, Ridolfi L, Carloni S, Moretti C, Guidoboni M, De Rosa F, Pignatta S, Piccinini C, Soldati V, Calabrò L, Framarini M, Stefanelli M, Bulgarelli J, Tazzari M, Fanini F, Petrini M. *Stability Program in Dendritic Cell Vaccines: A "Real World" Experience in the Immuno Gene Therapy Factory of Romagna Cancer Center.* *Vaccines* (Basel). 2022 Jun 23;10(7):999. doi: 10.3390/vaccines10070999. IF.:7.8
10. Ranallo N, Iamurri AP, Foca F, Liverani C, De Vita A, Mercatali L, Calabrese C, Spadazzi C, Fabbri C, Cavaliere D, Galassi R, Severi S, Sansovini M, Tartaglia A, Pieri F, Crudi L, Bianchini D, Barone D, Martinelli G, Frassinetti GL, Ibrahim T, Calabrò L, Berardi R, Bongiovanni A. *Prognostic and Predictive Role of Body Composition in metastatic Neuroendocrine Tumor patients treated with Everolimus. A Real-World Data Analysis.* *Cancers* (Basel). 2022 Jun 30;14(13):3231. doi:10.3390/cancers14133231. IF.:5.2
11. Di Giacomo AM, Giacobini G, Anichini G, Gandolfo C, D'alonzo V, Calabrò L, Lofiego MF, Cusi MG, Maio M. *SARS-Cov-2 infection in cancer patients on active therapy after the booster dose of mRNA vaccines.* *Eur J Cancer.* 2022 Aug;171:143-149. doi: 10.1016/j.ejca.2022.05.018. Epub 2022 May 25. IF.: 8.4
12. Kindler H, Novello S, Bearz A, Ceresoli GL, Aerts J, Spicer J, Taylor P, Nackaerts K, Greystoke A, Jennens R, Calabrò L, et al. *Anetumab ravtansine versus vinorelbine in patients with relapsed,*

- mesothelin-positive malignant pleural mesothelioma (ARCS-M): a randomised, open-label phase 2 trial.* *Lancet Oncol* 2022, 23(4): 540-552. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00061-4. **IF.: 51.1**
13. AM Di Giacomo, A.Guarnieri, SA Tripodi, M.Maccari, N. Maccianti G.Guido, G.Rossi, MG Daffinà, **L.Calabrò**, M.Valente, M.Maio *Brief Communication PD1-related Nephrotoxicity: Optimizing Its Clinical Management Through Histopathologic Features.* *J Immunother* 2022, 1; 45(4): 217-221. doi: 10.1097/CJI.0000000000000412. **IF.: 10.9**
 14. Bongiovanni A., Frassoldati A, **Calabrò L.** *Immunotherapy in malignant pleural mesothelioma: a long story ended in success.* *J Cancer metastases and Treatment*, 2022, 8:44. doi: 10.20517/2394-4722.2022.78. **IF.: 1.9**
 15. Lofiego M, Cannito S, Fazio C, Piazzino F, Cutaia O, Solmonese L, Marzani F, Chiarucci C, Di Giacomo AM, **Calabrò L**, Coral S, Maio M, Covre A. *Epigenetic Immune Remodeling of Mesothelioma Cells: A New Strategy to Improve the Efficacy of Immunotherapy.* *Epigenomes* 2021 5(4):27, doi 10.3390/epigenomes5040027. **IF.: 1.69**
 16. **Calabrò L**, Rossi G, Morra A, Covre A, Maio M. COVID and lung cancer. *Current Oncology Report*, 2021, 23(11): 134, doi: 10.1007/s11912-021-01125-8. **IF= 4.7**
 17. M. Maio, M. Lahn, AM Di Giacomo, A. Covre, **L. Calabrò**, R. Ibrahim, B. Fox and The Siena Think Tank. *A vision of immuno-oncology: the Siena think-tank of the Italian network for tumor biotherapy (NIBIT) foundation.* *J of Exp and Clin Cancer Res* 2021, Jul 23;40(1):240. doi: 10.1186/s13046-021-02023-4. **IF=12.65**
 18. Di Giacomo AM, Chiarion-Sileni V, Del Vecchio M, Ferrucci PF, Guida M, Quaglino P, Guidoboni M, Marchetti P, Cutaia O, Amato G, Covre A, Camerini R, **Calabrò L**, Valente M, Giannarelli D, Mandalà M, Maio M. *Primary analysis and four-year follow-up of the phase III NIBIT-M2 trial in melanoma patients with brain metastases.* *Clin Cancer Res.* 2021 Jun 10:clincanres.1046.2021. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-1046. **IF=11.5**
 19. K. Park, M. Özgüroğlu, J. Vansteenkiste, D. Spigel, J.C.-H. Yang, H. Ishii, M. Garassino, F. de Marinis, A. Szczesna, A. Polychronis, R. Uslu, M. Krzakowski, J-S Lee, **L. Calabrò**, O. Arén Frontera, H. Xiong, M. Bajars, M. Ruisi, F. Barlesi. *Avelumab vs docetaxel in patients with platinum-treated advanced non-small-cell lung cancer: 2-year follow-up from the JAVELIN Lung 200 phase 3 trial.* *J Thoracic Oncology*, 2021 Apr 9:S1556-0864(21)01832-3. doi: 10.1016/j.jtho.2021.03.009. **IF= 20.4**
 20. **Calabrò L**, Rossi G, Morra A, Rosati C, Cutaia O, Daffinà MG, Altomonte M, Di Giacomo AM, Casula M, Fazio C, Palmieri G, Giannarelli D, Covre A, Maio Michele. *Tremelimumab plus durvalumab retreatment and 4-year outcomes in patients with mesothelioma: a follow-up of the open label, non randomised, phase 2 NIBIT-MESO-1 study.* *The Lancet Respir Med*, 2021, Apr 9:S2213-2600(21)00043-6. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00043-6. **IF: 76.2**
 21. T.Yap, K.Nakagawa, N.Fujimoto, K.Kuribayashi, T.K. Guren, **L. Calabrò**, R.S. Frommer, B.Gao, S.Kao, I.Matos, D.Plancharde, A.Chatterjee, F. Jin, K.Norwood, H.L.Kindler. *Efficacy and safety of pembrolizumab in patients with advanced mesothelioma in the open-label, phase 2 KEYNOTE-158 study.* *The Lancet Respir Med*, 2021 Jun;9(6):613-621. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30515-4. **IF: 76.2**
 22. Brilli L, Danielli R, Campanile M, Secchi C, Ciuoli C, **Calabro' L**, Cartocci A, Pacini F, DiGiacomo AM, Castagna MG. *Baseline serum TSH levels predict the absence of thyroid dysfunction in cancer patients treated with immunotherapy.* *J Endocrinological Investigation* 2021, 44: 1719-26 **IF5.4**
 23. **Calabrò L**, Peters S, Soria JC, Di Giacomo AM, Barlesi F, Covre A, Altomonte M, Vegni V, Gridelli C, Reck M, Rizvi N, Maio M. *Challenges in lung cancer therapy during the COVID-19*

- pandemic. *Lancet Respir Med.* 2020 Jun;8(6):542-544. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30170-3. IF: 76.2
24. Maio M, Hamid O, Larkin J, Covre A, Altomonte M, Calabrò L, Vardhana SA, Robert C, Ibrahim R, Anichini A, Wolchok JD, Giacomo AMD. *Immune Checkpoint Inhibitors for Cancer Therapy in the COVID-19 Era.* *Clin Cancer Res.* 2020 Aug 15;26(16):4201-4205. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-1657. IF: 11.5
 25. Chiarucci C, Cannito S, Daffinà MG, Amato G, Giacobini G, Cutaia O, Lofiego MF, Fazio C, Giannarelli D, Danielli R, Di Giacomo AM, Coral S, Calabrò L, Maio M, Covre A. *Circulating Levels of PD-L1 in Mesothelioma Patients from the NIBIT-MESO-1 Study: Correlation with Survival.* *Cancers (Basel).* 2020 Feb 5;12(2). pii: E361. doi: 10.3390/cancers12020361. IF: 5.2
 26. L. Calabrò, G. Rossi, A. Morra, A.M.Di Giacomo, G. Amato, C. Rosati, MG. Daffinà, D. Giannarelli, M. Maio. *Efficacy and Safety of re-treatment with tremelimumab and durvalumab within the NIBIT-MESO-1 study.* *J. Thorac Oncol* 2019, 14(10), S267. IF: 20.12
 27. Bellone M, Brevi A, Bruzzi S, Consonni M, De Santis F, Di Lullo G, Majorini MT, Pastò A, Amadori A, Bregni M, Di Nicola M, Calabrò L, Ferrucci PF, Proietti E, Colombo MP, Russo V. *Cancer bio-immunotherapy XVI annual NIBIT-(Italian Network for Tumor Biotherapy) meeting, October 11-13 2018, Milan, Italy.* *Cancer Immunol Immunother.* 2020 Feb 6. doi: 10.1007/s00262-020-02502-1 IF: 6.1
 28. Pantano F, Russano M, Berruti A, Mansueto G, Migliorino MR, Adamo V, Aprile G, Gelibter A, Ficorella C, Falcone A, Russo A, Aieta M, Maio M, Martelli O, Barni S, Napolitano A, Roca E, Quadrini S, Iacono D, Russo A, Calvetti L, Occhipinti MA, Cortellini A, Vasile E, Passiglia F, Imperatori M, Calabrò L, Di Giacomo AM, Petrelli F, Pasquini G, Franchina T, Venditti O, Intagliata S, Galvano A, Fioroni I, Vincenzi B, Tonini G, Santini D. *Prognostic clinical factors in patients affected by non-small-cell lung cancer receiving Nivolumab.* *Expert Opin Biol Ther.* 2020 Mar;20(3):319-326. doi: 10.1080/14712598.2020.1724953. Epub 2020 Feb 6. IF: 5.09
 29. Russo A, Russano M, Franchina T, Migliorino MR, Aprile G, Mansueto G, Berruti A, Falcone A, Aieta M, Gelibter A, Russo A, Barni S, Maio M, Martelli O, Pantano F, Iacono D, Calvetti L, Quadrini S, Roca E, Vasile E, Imperatori M, Occhipinti M, Galvano A, Petrelli F, Calabrò L, Pasquini G, Intagliata S, Ricciardi GRR, Tonini G, Santini D, Adamo V. *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR), Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR), and Outcomes with Nivolumab in Pretreated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): A Large Retrospective Multicenter Study.* *Adv Ther.* 2020 Jan 30. doi: 10.1007/s12325-020-01229-w. IF=4.2
 30. Landi L, D'Inca F, Gelibter A, Chiari R, Grossi F, Delmonte A, Passaro A, Signorelli D, Gelsomino F, Galetta D, Giannarelli D, Soto Parra H, Minuti G, Tiseo M, Migliorino MR, Cognetti F, Toschi L, Bidoli P, Piantedosi F, Calabro' L, Cappuzzo F. *Bone metastases and immunotherapy in patients with advanced non-small-cell lung cancer.* *J Immunother Cancer.* 2019 Nov 21;7(1):316. doi: 10.1186/s40425-019-0793-8. IF=10.9
 31. Di Giacomo AM, Valente M, Cerase A, Lofiego MF, Piazzini F, Calabrò L, Gambale E, Covre A, Maio M. *Immunotherapy of brain metastases: breaking a "dogma."* *J Exp Clin Cancer Res.* 2019, 38(1):419. doi: 10.1186/s13046-019-1426-2. IF=11.5
 32. Antonia SJ, Balmanoukian A, Brahmer J, Ou SI, Hellmann MD, Kim SW, Ahn MJ, Kim DW, Gutierrez M, Liu SV, Schöffski P, Jäger D, Jamal R, Jerusalem G, Lutzky J, Nemunaitis J, Calabrò L, Weiss J, Gadgeel S, Boshle J, Ascierto PA, Rebelatto MC, Narwal R, Liang M, Xiao F, Antal J, Abdullah S, Angra N, Gupta AK, Khleif SN, Segal NH. *Clinical activity, tolerability, and lon-term follow-up of Durvalumab in patients with advanced NSCLC.* *J Thorac Oncol.* 2019 Oct;14(10):1794-1806. doi: 10.1016/j.jtho.2019.06.010. IF=20.12

33. Maio M, Calabrò L. *The future of mesothelioma treatment: time to shift gear*. Lancet Respir Med. 2019 Jul;7(7):554-555. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30171-7 IF=76.2
34. Sottile R, Tannazi M, Johansson MH, Cristiani CM, Calabrò L, Ventura V, Cutaia O, Chiarucci C, Covre A, Garofalo C, Pontén V, Talerico R, Frumento P, Micke P, Maio M, Kärre K, Carbone E. *NK-and T cell subsets in malignant mesothelioma patients: baseline pattern and changes in the context of anti-CTLA-4 therapy*. Int J Cancer. 2019 Apr 24. doi: 10.1002/ijc.32363 IF=5.2
35. Crinò L, Bidoli P, Delmonte A, Grossi F, De Marinis F, Ardizzoni A, Vitiello F, Lo Russo G, Parra HS, Cortesi E, Cappuzzo F, Calabrò L, Tiseo M, Turci D, Gamucci T, Antonelli P, Morabito A, Chella A, Giannarelli D, Galetta D. *Italian Cohort of nivolumab expanded access program in squamous non small cell lung cancer: results from a Real-World Population*. Oncologist. 2019 Apr 17. pii: theoncologist.2018-0737. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0737 IF=5.8
36. Garassino MC, Crinò L, Catino A, Ardizzoni A, Cortesi E, Cappuzzo F, Bordi P, Calabrò L, Barbieri F, Santo A, Altavilla G, Ambrosio F, Mini E, Vasile E, Morgillo F, Scoppola A, Bengala C, Follador A, Tedde N, Giannarelli D, Lo Russo G, Vitiello F. *Nivolumab in never-smokers with advanced squamous non-small cell lung cancer Results from the Italian cohort of an expanded access program*. Tumour Biol. 2018 Nov;40(11):1010428318815047. doi: 10.1177/1010428318815047. IF=2.46
37. Barlesi F, Vansteenkiste J, Spigel D, Ishii H, Garassino M, de Marinis F, Özgüroğlu M, Szczesna A, Polychronis A, Uslu R, Krzakowski M, Lee JS, Calabrò L, Arén Frontera O, Ellers-Lenz B, Bajars M, Ruisi M, Park K. *Avelumab versus docetaxel in patients with platinum-treated advanced non-small-cell lung cancer (JAVELIN Lung 200): an open-label, randomised, phase 3 study*. Lancet Oncol. 2018 Nov;19(11):1468-1479. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30673-9. IF=51.1
38. Danielli R, Cisternino F, Giannarelli D, Calabrò L, Camerini R, Savelli V, Bova G, Dragonetti R, Di Giacomo AM, Altomonte M, Maio M. *Long-term follow-up of metastatic melanoma patients treated with Thymosin alpha-1: investigating immune checkpoints synergy*. Expert Opin Biol Ther. 2018. Jul;18(sup1):77-83. doi: 10.1080/14712598.2018.1494717. IF=4.5
39. Calabrò L, Morra A, Cornelissen R, Aerts J, Maio M. *Immune checkpoint blockade therapy of mesothelioma: a clinical and radiological challenge*. Cancer Immunol Immunother. 2018 Aug;67(8):1317-1324. doi: 10.1007/s00262-018-2191-3. Epub 2018 Jun 26. Review. IF=6.1
40. Calabrò L, Morra A, Giannarelli D, Amato G, D'Incecco A, Covre A, Lewis A, Rebelatto MC, Danielli R, Altomonte M, Di Giacomo AM, Maio M. *Tremelimumab combined with durvalumab in patients with mesothelioma (NIBIT-MESO-1): an open-label, non-randomised, phase 2 study*. The Lancet Respir Med. 2018 Jun;6(6):451-460, doi: 10.1016/S2213-2600(18)30151-6. IF=76.2
41. Calabrò L, Rossi G, Maio M. *New horizons from immunotherapy in malignant pleural mesothelioma*. J Thorac Dis. 2018 Jan;10(Suppl 2): S322-S332, doi: 10.21037/jtd.2017.12.88. IF=2.02
42. Maccalli C, Giannarelli D, Chiarucci C, Cutaia O, Giacobini G, Hendrickx W, Amato G, Annesi D, Bedognetti D, Altomonte M, Danielli R, Calabrò L, Di Giacomo AM, Marincola FM, Parmiani G, Maio M. *Soluble NKG2D ligands are biomarkers associated with the clinical outcome to immune checkpoint blockade therapy of metastatic melanoma patients*. Oncoimmunology. 2017 May 8;6(7):e1323618, doi: 10.1080/2162402X.2017.1323618. eCollection 2017. IF=7.2
43. Calabrò L, Ceresoli GL, D'Incecco A, Scherpereel A, Aerts J, Maio M. *Immune checkpoint therapy of mesothelioma: Pre-clinical bases and clinical evidences*. Cytokine Growth Factor Rev. 2017 Aug;36:25-31. doi: 10.1016/j.cytogfr.2017.07.003. IF=13
44. Maio M, Scherpereel A, Calabrò L, Aerts J, Cedres Perez S, Bearz A, Nackaerts K, Fennell DA, Kowalski D, Tsao AS, Taylor P, Grosso F, Antonia SJ, Nowak AK, Taboada M, Puglisi M,

- Stockman PK, Kindler HL. *Tremelimumab as second-line or third-line treatment in relapsed malignant mesothelioma (DETERMINE): a multicentre, international, randomised, double-blind, placebo-controlled phase 2b trial*. *Lancet Oncol*. 2017 Sep;18(9):1261-1273. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30446-1. IF=51.1
45. Russo V, Amadori A, Bregni M, Calabrò L, Colombo MP, Di Nicola M, Ferrucci PF, Proietti E, Maio M, Bellone M. *Goals and objectives of the Italian Network for Tumor Biotherapy (NIBIT)*. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2017 Aug;36:1-3. doi: 10.1016/j.cytogfr.2017.06.004. IF=13
46. Brilli L, Danielli R, Ciulli C, Calabrò L, Di Giacomo AM, Cerase A, Paffetti P, Sestini F, Porcelli B, Maio M, Pacini F. *Prevalence of hypophysitis in a cohort of patients with metastatic melanoma and prostate cancer treated with ipilimumab*. *Endocrine*. 2017, Dec;58(3):535-541. doi: 10.1007/s12020-017-1289-2. IF=3.7
47. Maio M, Bertocci E, Pilla L, Fazio C, et al.; *NIBIT. Cancer Bio-Immunotherapy in Siena": Thirteenth Meeting of the Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Siena, Italy, October 9-11, 2014*. *Cancer Immunol Immunother*. 2016 ; 65:119-26, doi: 10.1007/s00262-015-1699-z. IF=6.1
48. Maio M, Bertocci E, Fazio C, Chiarucci C, Cutaia O, Scala E, Giacobini G, Lofiego MF, Fonsatti E, Maccalli C, Nicolay HJ, Parmiani G; *NIBIT. Cancer Bio-Immunotherapy in Siena": Thirteenth Meeting of the Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Siena, Italy, October 8-10, 2015*. *Cancer Immunol Immunother*. 2016 Nov;65(11):1423-1431. doi: 10.1007/s00262-016-1899-1. IF=6.1
49. Danielli R, Cutaia O, Fazio C, Bertocci E, Fonsatti E, Maio M, Calabrò L. *ICOS Expression as Immunologic Marker in Immune Activating Monoclonal Antibodies*. *Methods Mol Biol*. 2016;1393:133-9, doi: 10.1007/978-1-4939-3338-9_13. IF=1.37
50. Calabrò L, Maio M. *Immune checkpoint blockade in malignant mesothelioma*. *Semin Oncol*. 42(3):418-22, 2015, doi: 10.1053/j.seminoncol.2015.02.001. IF=4.0
51. Calabrò L, Morra A, Fonsatti E, Cutaia O, Fazio C, Annesi D, Lenoci M, Amato G, Danielli R, Altomonte M, Giannarelli D, Di Giacomo AM, Maio M. *Efficacy and safety of an intensified schedule of tremelimumab for chemotherapy-resistant malignant mesothelioma: an open-label, single-arm, phase 2 study*. *The Lancet Respir Med*. 2015, Apr;3(4):301-9, doi: 10.1016/S2213-2600(15)00092-2. IF=76.2
52. Hannani D, Vétizou M, Enot D, Rusakiewicz S, Chaput N, Klatzmann D, Desbois M, Jacquelot N, Vimond N, Chouaib S, Mateus C, Allison JP, Ribas A, Wolchok JD, Yuan J, Wong P, Postow M, Mackiewicz A, Mackiewicz J, Schadendorff D, Jaeger D, Zörnig I, Hassel J, Korman AJ, Bahjat K, Maio M, Calabrò L, Teng MW, Smyth MJ, Eggermont A, Robert C, Kroemer G, Zitvogel L. *Anticancer immunotherapy by CTLA-4 blockade: obligatory contribution of IL-2 receptors and negative prognostic impact of soluble CD25*. *Cell Res*. 2015 Feb;25(2):208-24. doi: 10.1038/cr.2015.3. Epub 2015 Jan 13. IF=44.1
53. Di Giacomo AM, Ascierto PA, Queirolo P, Pilla L, Ridolfi R, Santinami M, Testori A, Simeone E, Guidoboni M, Maurichi A, Orgiano L, Spadola G, Del Vecchio M, Danielli R, Calabrò L, Annesi D, Giannarelli D, Maccalli C, Fonsatti E, Parmiani G, Maio M. *Three-year follow-up of advanced melanoma patients who received ipilimumab plus fotemustine in the Italian Network for Tumor Biotherapy (NIBIT)-M1 phase II study*. *Ann Oncol*. 2015 Apr;26(4):798-803. doi: 10.1093/annonc/rdu577. IF=50.5
54. Calabrò L, Ceresoli GL, di Pietro A, Cutaia O, Morra A, Ibrahim R, Maio M. *CTLA4 blockade in mesothelioma: finally a competing strategy over cytotoxic/target therapy?* *Cancer Immunology Immunotherapy*, 2015 Jan;64(1):105-12. DOI: 10.1007/s00262-014-1609-9. IF=6.1

55. Calabrò L., Maio M. *Biomarkers for immune checkpoint inhibitors*. *Lancet Oncology*, 15:1-2, 2014, doi: 10.1016/S1470-2045(13)70573-4. IF=51,1
56. Calabrò L, Maio M. *Immune checkpoint blockade in malignant mesothelioma: A novel therapeutic strategy against a deadly disease?* *Oncoimmunology*. 2014 Jan 1;3(1):e27482. Epub 2014 Jan 3. doi: 10.4161/onci.27482 IF=7.2
57. Chiarion-Sileni V, Pigozzo J, Ascierto PA, Simeone E, Maio M, Calabrò L, Marchetti P, De Galitiis F, Testori A, Ferrucci PF, Queirolo P, Spagnolo F, Quaglino P, Carnevale Schianca F, Mandalà M, Di Guardo L, Del Vecchio M. *Ipilimumab retreatment in patients with pretreated advanced melanoma: the expanded access programme in Italy*. *Br J Cancer*. 2014 Apr 2;110(7):1721-6, doi: 10.1038/bjc.2014.126 IF: 8.8
58. Del Vecchio M, Di Guardo L, Ascierto PA, Grimaldi AM, Sileni VC, Pigozzo J, Ferraresi V, Nuzzo C, Rinaldi G, Testori A, Ferrucci PF, Marchetti P, De Galitiis F, Queirolo P, Tomari E, Marconcini R, Calabrò L, Maio M. *Efficacy and safety of ipilimumab 3mg/kg in patients with pretreated, metastatic, mucosal melanoma*. *Eur J Cancer*. 2014 Jan;50(1):121-7, doi 10.1016/j.ejca.2013.09.007. IF=5.8
59. Altomonte M, Di Giacomo A, Queirolo P, Ascierto P, Spagnolo F, Bajetta E, Calabrò L, Danielli R, de Rosa F, Maur M, Chiarion-Sileni V, Ferrucci P, Giannarelli D, Testori A, Ridolfi R, Maio M. *Clinical experience with ipilimumab 10mg/kg in patients with melanoma treated at Italian centres as part of a European expanded access programme*. *J Exp Clin Cancer Res*. 2013 Oct 25;32:82. doi: 10.1186/1756-9966-32-82. IF=12.65
60. L. Calabrò, A. Morra, E. Fonsatti, O. Cutaia, D. Giannarelli, AM Di Giacomo, R. Danielli, M. Altomonte, L. Mutti, M. Maio. *Tremelimumab in chemotherapy-resistant advanced malignant mesothelioma patients: an open-label, single-arm phase II trial (MESOT-TREM-2008)*. *Lancet Oncol*. 2013 Oct;14(11):1104-11. doi: 10.1016/S1470-2045(13)70381-4. IF=51.5
61. Ascierto PA, Grimaldi AM, Acquavella N, Borgognoni L, Calabrò L, Cascinelli N, Cesano A, Del Vecchio M, Eggermont AM, Faries M, Ferrone S, Fox BA, Gajewski TF, Galon J, Gnjatic S, Gogas H, Kaufman HL, Larkin J, Lo RS, Mantovani A, Margolin K, Melief C, McArthur G, Palmieri G, Puzanov I, Ribas A, Seliger B, Sosman J, Suenaert P, Tarhini AA, Trinchieri G, Vidal-Vanaclocha F, Wang E, Ciliberto G, Mozzillo N, Marincola FM, Thurin M. *Future perspectives in melanoma research. Meeting report from the "Melanoma Bridge. Napoli, December 2nd-4th 2012"*. *J Transl Med*. 2013 Jun 3;11(1):137. doi: 10.1186/1479-5876-11-137. IF=8.4
62. Di Giacomo AM, Calabrò L, Danielli R, Fonsatti E, Bertocci E, Pesce I, Fazio C, Cutaia O, Giannarelli D, Miracco C, Biagioli M, Altomonte M, Maio M. *Long-term survival and immunological parameters in metastatic melanoma patients who responded to ipilimumab 10mg/kg within an expanded access programme*. *Cancer Immunol Immunother*. 2013, 62:1021-28. doi: 10.1007/s00262-013-1418-6. IF=6.1
63. Di Maio M, Leighl NB, Gallo C, Feld R, Ciardiello F, Butts C, Maione P, Gebbia V, Morgillo F, Wierzbicki R, Favaretto A, Alam Y, Cinieri S, Siena S, Bianco R, Riccardi F, Spatafora M, Ravaioli A, Felletti R, Fregoni V, Genestreti G, Rossi A, Mancuso G, Fasano M, Morabito A, Tsao MS, Signoriello S, Perrone F, Gridelli C; TORCH Investigators. *Quality of life analysis of TORCH, a randomized trial testing first-line erlotinib followed by second-line cisplatin/gemcitabine chemotherapy in advanced non-small-cell lung cancer*. *J Thorac Oncol*. 2012 Dec;7(12):1830-44. doi: 10.1097/JTO.0b013e318275b327. IF=20.12
64. Danielli R, Fonsatti E, Calabrò L, Giacomo AM, Maio M. *Thymosin α in melanoma from the clinical trial setting to the daily practice and beyond*. *Ann N Y Acad Sci*. 2012 Oct;1270:8-12. doi: 10.1111/j.1749-6632.2012.06757.x. IF=5.69

65. Danielli R, Ridolfi R, Chiarion Sileni V, Queirolo P, Testori A., Plummer R, Boitano M, **Calabrò L**, et al.: *Ipilimumab in pretreated patients with metastatic uveal melanoma: safety and clinical efficacy*. *Cancer Immunol Immunother*. 2012 Jan;61(1):41-8. doi: 10.1007/s00262-011-1089-0. **IF=6.1**
66. **Calabrò L**, Sigalotti L, Fonsatti E, Bertocci E, Di Giacomo AM, Danielli R, Cutaia O, Colizzi F, Covre A, Mutti L, Natali PG, Maio M. *Expression and regulation of the B7-H3 receptor in human mesothelial and mesothelioma cells: a novel target for immunotherapeutic applications*. *J Cell Physiol*. 2011 Oct;226(10):2595-600. doi: 10.1002/jcp.22600. **IF=6.1**
67. Maio M, Nicolay HJ, Ascierto PA, Belardelli F, Camerini R, Colombo MP, Queirolo P, Ridolfi R, Russo V, Fonsatti E; NIBIT, Parmiani G +collaborators (**Calabrò L**). *Eighth annual meeting of the Italian network for tumor biotherapy (NIBIT), Siena, October 7-9, 2010*. *Cancer Immunol Immunother*. 2011 Jun;60(6):901-7. Epub 2011 Mar 24. doi: 10.1007/s00262-011-1006-6. **IF=6.1**
68. Di Giacomo AM, Danielli R, **Calabrò L**, Bertocci E, Nannicini C, Giannarelli D, Balestrazzi A, Vigni F, Riversi V, Miracco, Biagioli M, Altomonte M, Maio M. *Ipilimumab experience in heavily pre-treated patients with melanoma in an expanded access program at the University Hospital of Siena (Italy)*. *Cancer Immunol Immunother*. 2011 Apr;60(4):467-77. doi: 10.1007/s00262-010-0958-2. **IF=6.1**
69. **Calabrò L**, Danielli R, Sigalotti L, Maio M. *Clinical studies with anti-CTLA-4 antibodies in non-melanoma indications*. *Semin Oncol* 2010; 37: 460-7 Review doi: 10.1053/j.seminoncol.2010.09.006 **IF=4.07**
70. Kabasi A, Fonsatti E, Natali PG, Altomonte M, Bertocci E, Cutaia O, **Calabrò L**, Chiou M, Tap W, Chmielowski B, Maio M, Ribas A. *CD40 expression by human melanocytic lesions and melanoma cell lines and direct CD40 targeting with the therapeutic anti-CD40 antibody CP-870.893*. *J Immunother* 2010; 33: 810-6 doi: 10.1097/CJI.0b013e3181ee73a7_ **IF=10.9**
71. Maio M, Nicolay HJ, Ascierto PA, Belardelli F, Camerini R, Colombo MP, Queirolo P, Ridolfi R, Russo V, Fonsatti E, Parmiani G, +NIBIT collaborators (**Calabrò L**). *Seventh annual meeting of the Italian Network for Tumor Biotherapy (NIBIT)*. *Cancer Immunol, Immunother* 2010; 59:1895-901 doi: 10.1007/s00262-010-0832-2_ **IF=6.1**
72. Fratta E, Sigalotti L, Colizzi F, Covre F, Nicolay HJ, Danielli R, Fonsatti E, Altomonte M, **Calabrò L**, Coral S, Maio M. *Epigenetically regulated clonal heritability of CTA expression profiles in human melanoma*. *J Cell Physiol* 2010, 223:352-8 doi: 10.1002/jcp.22040 . **IF=6.51**
73. Logozzi M, De Milito A, Lugini L, Borghi M, **Calabrò L**, Spada M, Perdicchio M, Marino ML, Federici C, Iessi E, Brambilla D, Venturi G, Lozupone F, Santinami M, Huber V, Maio M, Rivoltini L, Fais S. *High levels of exosomes expressing CD63 and caveolin-1 in plasma of melanoma patients*. *Plos One* 2009; 4(4) e5219 doi: 10.1371/journal.pone.0005219_ **IF=3.7**
74. A.M. Di Giacomo, R. Danielli, M. Guidoboni, L. **Calabrò**, D. Carlucci, C. Miracco, L. Volterrani, MA Mazzei, M. Biagioli, M. Altomonte, M. Maio. *Therapeutic efficacy of ipilimumab, an anti-CTLA-4 monoclonal antibody, in patients with metastatic melanoma unresponsive to prior systemic treatments: clinical and immunological evidence from three patient cases*. *Cancer Immunol Immunother* 2009; Aug;58(8):1297-306. doi: 10.1007/s00262-008-0642-y. **IF=6.1-**
75. L. Sigalotti, E. Fratta, S. Coral, E. Cortini, A. Covre, H. Nicolay, L. Anzalone, L. Pezzani, AM. Di Giacomo, E. Fonsatti, F. Colizzi, M. Altomonte, L. **Calabrò**, M. Maio. *Epigenetic drugs as pleiotropic agents in cancer treatment: Biomolecular aspects and clinical applications*. *J Cell Physiol* 2007; Aug; 212 (2):330-44. doi: 10.1002/jcp.21066_ **IF=6.51**
76. E. Fonsatti, H. Nicolay, L. Sigalotti, L. **Calabrò**, L. Pezzani, F. Colizzi, M. Altomonte, M. Guidoboni, FM Marincola, M. Maio. *Functional up-regulation of human leukocyte antigen class I antigens expression by 5-aza-2'-deoxycytidine in cutaneous melanoma: immunotherapeutic*

implications. Clin Cancer Res 2007; Jun 1;13(11):3333-8. doi 10.1158/1078-0432.CCR-06-3091
IF=11.5

77. L. Calabrò, A.M. Di Giacomo, M. Altomonte, E. Fonsatti, A.M. Mazzei, L. Volterrani, C. Miracco, M. Maio. *Primary hepatic epithelioid hemangioendothelioma progressively responsive to Interferon-alpha: is there room for novel anti-angiogenetic treatments?* J Exp Clin Cancer Res 2007; Mar; 26 (1):145-5. IF=12.65
78. S Campo, GM. Campo, A. Avenoso, A. D'Ascola, C. Mugolino., L. Calabrò, G. Bellomo, E. Quararone, A. Calatroni. *Lymphocytes from patients with early stage of B-cell chronic lymphocytic leukaemia and long survival synthesize decorin.* Biochimie 2006; 88(12): 1933-9. doi: 10.1016/j.biochi.2006.07.010. IF=3.9
79. E. Quartarone, A. Alonci, A. Allegra, G. Bellomo, L. Calabrò, A. D'Angelo, V. Del Fabro, A. Grasso, M. Cincotta, C. Musolino. *Differential levels of soluble angiopoietin-2 and Tie-2 in patients with haematological malignancies.* Eur J Haematol 2006; 77(6): 480-5. doi: 10.1111/j.0902-4441.2006.t01-1-EJH2795.x IF=3.1
80. P. Palangi, U. Testa, A. Huertas, L. Calabrò, R. Antonucci, E. Pelosi, L. Pasquini, A. Satta, G. Monici, MA Vignola, MR Monsignore. *Circulating haemopoietic and endothelial cells are decreased in COPD.* Eur Respir J. 2006; 27(3): 529-41. doi: 10.1183/09031936.06.00120604. IF=12.33
81. S. Coppola, L. Narciso, T. Feccia, D. Bonci, L. Calabrò, O. Morsilli, M. Gabbianelli, R. De Maria, U. Testa, C. Peschle. *Enforced expression of KDR receptor promotes proliferation, survival and megakaryocytic differentiation of TF1 progenitor cell line.* Cell Death Differ. 2006; 13: 61-74. doi: 10.1038/sj.cdd.4401698_ IF=10.7
82. Quartarone E., Alonci A., Allegra A., Bellomo G., Calabrò L., et al.: *Differential levels of soluble angiopoietin-2 and Tie-2 in patients with haematological malignancies.* Eur J Haematol. 2006, 77(6): 480-5. doi 10.1111/j.0902-4441.2006.t01-1-EJH2795.x IF=2.2
83. V. Gattei, E. Fonsatti, L. Sigalotti, M. Degan, A.M. Di Giacomo, M. Altomonte, L. Calabrò, Maio M. *Epigenetic immunomodulation of hematopoietic malignancies.* Semin Oncol 2005; 32: 503-10. Review doi: 10.1053/j.seminoncol.2005.07.006. IF=4.07
84. L. Calabrò, E. Fonsatti, M. Altomonte, L. Pezzani, F. Colizzi, P. Nanni, V. Gattei, L. Sigalotti, M. Maio. *Methylation-regulated expression of cancer testis antigens in primary effusion lymphoma: immunotherapeutic implication.* J Cell Physiol 2005, 202 (2): 474-7 doi: 10.1002/jcp.20133. IF=6.5
85. Riccioni; A. Rossigni; L. Calabrò; D. Diverio; L. Pasquini; F. Lo Coco; C. Peschle; U. Testa: *Immunophenotypic features of acute myeloid leukemias overexpressing the interleukin 3 receptor alpha chain.* Leuk Lymphoma 2004, 45 (8): 1511-7, doi: 10.1080/104281090310001646031. IF=2.99
86. Altomonte, A. Visintin, R. Tecce, A. Leopardi, L. Calabrò, E. Fonsatti, C. Pucillo, M. Maio. *Targeting of HLA-DR molecules transduces agonistic functional signals in Cutaneous melanoma.* J Cell Physiol 2004, Aug, 200(2): 272-6, doi: 10.1002/jcp.20015_ IF=6.51
87. C. Musolino, A. Alonci, G. Bellomo, B. Loteta, E. Quartarone, E. Massara, L. Calabrò: *Levels of soluble angiogenin in chronic myeloid malignancies: clinical implications.* Eur J Hematol 2004, Jun, 72(6): 416-9 doi: 10.1111/j.1600-0609.2004.00253.x IF=2.2
88. L. Calabrò, E. Fonsatti, G. Bellomo, A. Aloni, F. Colizzi, M. Altomonte, L. Sigalotti, C. Musolino, and M. Maio: *Differential levels of soluble Endoglin (CD105) in myeloid malignancies.* J. Cell Physiol 2002, 194: 171-175, doi: 10.1002/jcp.10200_ IF=6.51

89. C. Musolino, L. Calabrò, G. Bellomo, M. Cincotta, V. Di Giacomo, C. Pezzano, B. Lotta, V. Rizzo, S. Guglielmo, A. Alonci: *Alterato profilo lipidico nelle neoplasie ematologiche: significato clinico-biologico*. *Recenti Prog Med*. 2002 May;93(5):298-301. IF=0.41
90. C. De Nardo, E. Fonsatti, L. Sigalotti, L. Calabrò, F. Colizzi, E. Cortini, S. Coral, M. Altomonte, M. Maio. *A recombinant transmembrane CD59 (CD59-TM) confers complement resistance to GPI-anchored protein detectable melanoma cells*. *J. Cell Physiol* 2002, 190 (2): 200-6, doi: 10.1002/jcp.10050. IF=6.51
91. C. Musolino, L. Calabrò, G. Bellomo, F. Martello, B. Loteta, V. Rizzo, A. Alonci. *Soluble angiogenic factors: implications for chronic myeloproliferative disorders*. *Am J Hematol* 2002, vol 69 n°3:159-163, doi: 10.1002/ajh.10020. IF=12.8
92. L. Calabrò, A. Alonci, G. Bellomo, A. D'Angelo, V. Di Giacomo, C. Musolino: *Methimazole-induced agranulocytosis and quick recovery with G-CSF: case report*. *Hematology* 2002, vol 5: 479-482 IF=7.6
93. M. Maio, M. Altomonte, L. Calabrò, E. Fonsatti: *Bioimmunotherapeutic targets on angiogenetic blood vessels in solid malignancies*. *Front Biosci*. 2001 Jun 1;6:D776-84. Review, doi: 10.2741/maio IF=5.0
94. L. Calabrò, A. Alonci, G. Bellomo, C. Musolino. *Aberrant expression of Cancer Testis Antigens in hematologic malignancies*. *Haematologica* 2001, vol 86, suppl 10 abstract P0122 IF=10.1
95. L. Calabrò, A. Alonci, G. Bellomo, B. Loteta, C. Pezzano, V. Di Giacomo, E. Quartarone, C. Musolino. *Soluble angiogenic factors: implications for chronic myeloproliferative disorders*. *Haematologica* 2001, vol 86, suppl 10 abstract P0394 IF=7.6
96. E. Quartarone, L. Calabrò, A. Pizzo, F.V. Ardita, A. Giordano, G. Bellomo, A. Alonci, C. Musolino. *Soluble angiogenic factors: implications for chronic myeloproliferative disorders*. *Haematologica* 2001, vol 86, suppl 10 abstract PUB13 IF=7.11
97. C. Musolino; L. Calabrò, A. Alonci, G. Bellomo, O. Tringali, G. Spatari, C. Quartarone, V. Rizzo, G. Bagnato, N. Frisina: *Markers of endothelial and platelet status in patients with essential thrombocytemia and polycythemia vera*. *Hematology* 2000; n°4: 397-402, doi: 10.1080/10245332.1999.11746464. IF=6.97
98. C. Musolino, A. Alonci, C. Quartarone, G. Bellomo, S. Neri, V. Rizzo, L. Calabrò; F. Pernice, N. Frisina: *Hypersplenism: Current status and perspectives*. *Recenti Prog Med*. 1999 Sep;90(9):488-94. Review. Italian IF=0.35
99. L. Calabrò, A. Alonci, G. Bellomo, C. Quartarone F. Di Bassiano, A. D'Angelo, S. Neri, C. Musolino. *Polyadiculoneuropathy as a form of relapse in a patient with acute megakaryocytic leukemia*. *Haematologica* 1999, vol 84, suppl 9 abstract P011. IF=10.1
100. L. Calabrò, C. Musolino, G. Spatari, R. Vinci, A. Calatroni: *Increased concentration of circulating acid glycosaminoglycans in chronic lymphocytic leukemia and essential thrombocytaemia*. *Clin Chim Acta*. 1998 Jan 30;269(2):185-99. doi:10.1016/s0009-8981(97)00200-3 IF=2.53
101. A. Calatroni, L. Calabrò, and A.M. Ferlazzo. *Increased concentration of circulating acid glycosaminoglycans in chronic lymphocytic leukemia and essential thrombocytaemia*. *Eur J Histochemistry* 1997, suppl 41 IF=2.17

Monografie/Capitoli di libro

1. M. Maio, L. Calabro, M. Lopez: Principi di terapia biologica. In *Oncologia medica pratica*. Seconda Edizione (2005). Società Editrice Universo. Roma
2. M. Maio, E. Fonsatti, L. Calabro, L. Sigalotti, S. Coral, M. Altomonte: Vaccini, terapia genica e cancro. In: *Genetica e Cancro*. Una sfida aperta fra i tumori e la scienza. Collana: Le nuove tessere. CUEN, Napoli, pp. 89-123, 2001
3. M. Maio, L. Calabro, A.M. Di Giacomo, M. Lopez: Principi di terapia biologica. In *Oncologia medica pratica*. Terza Edizione (2008). Società Editrice Universo. Roma

Periodi di permanenza per qualificazione in Italia e all'estero

- ✓ 1990-1992 Internato pre-laurea presso l'Istituto di Fisiologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina (Direttore: Prof. A. Calatroni), con acquisizione ed utilizzo di tecniche di cromatografia (cromatografia liquida ad alta pressione, cromatografia su strato sottile, cromatografia a scambio ionico, cromatografia ad esclusione molecolare o gel filtrazione).
- ✓ 1992-1995 Internato pre-laurea presso il Dipartimento di Medicina Interna II del Policlinico Universitario di Messina (Direttore: Prof. G. Squadrito).
- ✓ 1995-1996 Internato post-laurea presso la Divisione di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedaliera di Messina (Direttore: Prof. G. Squadrito).
- ✓ Giugno 1996 – Dicembre 1996 Periodo di permanenza di 6 mesi presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano (Torino), ed acquisizione di tecniche di biologia molecolare (Direttore: Prof. G. Saglio).
- ✓ 1999 Periodo di permanenza di 4 settimane al Centro trapianti della Divisione di Ematologia, Ospedale Riuniti di Reggio Calabria (Direttore: Prof. Iacopino).
- ✓ 7-11 Giugno 1999 Corso Teorico-Pratico di Pronto Soccorso Ematologico presso il Pronto Soccorso Ematologico -Dip. di Biotecnologie cellulari ed Ematologia (Direttore Prof. Mandelli), Università La Sapienza di Roma.
- ✓ 01/10/2000-20/12/2001 Periodo di permanenza presso l'Unità Terapie Immunologiche Innovative, Centro di Riferimento Oncologico, Istituto Nazionale Tumori di Aviano di Aviano. Responsabile Prof. M. Maio.
- ✓ 1-5 Luglio 2002 Corso di formazione Teorico-Pratico in Citofluorimetria presso la sede centrale della Becton Dickinson (BD Biosciences) ad Erembodegem, Belgio.

Selezionati Corsi di qualificazione in Italia e all'estero per attività clinica, assistenziale, e traslazionale

- 1998 Corso di formazione sulla preparazione dei farmaci antitumorali, presso il servizio di medicina del lavoro del Policlinico Universitario di Messina, 9 Novembre.
- 2003 Corso di formazione teorico-pratico sulla strumentazione citofluorimetrica "FACSDIVA Software 2.2.1" presso l'Istituto Superiore di Sanità -Roma, 14-15 Luglio.
- 2003 Corso di formazione teorico-pratico sulla strumentazione citofluorimetrica BD LSRII presso l'Istituto Superiore di Sanità -Roma, 15-16 Ottobre.

- 2004 Corso di formazione teorico-pratico sulla strumentazione citofluorimetrica BD FACS ARIA presso l'Istituto Superiore di Sanità -Roma, 1-2 Luglio.
- 2006 Workshop on "La citometria multicolore in Ematologia ed in Immunologia: algoritmi semplici per una diagnostica avanzata", Firenze, 23 Novembre.
- 2007 Workshop su "Regulatory T cells: from bench to bedside", Perugia, 09 Luglio
- 2007 Corso su "Prescrizione, allestimento e somministrazione dei chemioterapici anti-blastici, gestione centralizzata del processo e gestione del rischio clinico", Siena, 15 Novembre.
- 2008 First Workshop NIBIT-ACC su "Procedure di monitoraggio immunologico", Siena, 16 Ottobre.
- 2008 Corso ACC-NIBIT "Updating Course in Biological Therapy for Tumors: Scientific and Regulating aspect", Napoli, 11-12 Dicembre.
- 2009 Corso ACC-NIBIT "Aspetti clinico-scientifici, organizzativi, e regolatorio-strutturali dell'immunobioterapia del cancro", Siena, 18-19 Giugno
- 2009 Corso di Bioetica "Bioetica e Narrazione: le comunicazioni difficili", presso Università di Siena, Settembre-Ottobre.
- 2009 Corso di formazione obbligatorio aziendale "Influenza A/H1N1: aspetti clinici e organizzativi" istituito dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, 29 Settembre.
- 2009 V International Interactive Course in Cytometry - SIICA-, Modena, 10-13 Marzo.
- 2013 Corso euMEET di immunoterapia, c/o Vienna il 21-22 Febbraio.
- 2015 Corso GIMBE sulla Responsabilità Professionale, Bologna, 18-19 Maggio.
- 2015 M&M reviews e AUDIT per la gestione del rischio clinico all'interno dell'AOUS.
- 2016 Corso di Formazione Aziendale AOUS: E-prescription: la prescrizione dematerializzata. Siena, 22 Febbraio.
- 2016 Corso di Formazione Aziendale AOUS: BLS-D Basic Life Support-Defibrillation, modulo di 8 ore, presso Siena, 2 Novembre.
- 2018 Corso di Formazione Aziendale AOUS: R-BLS-D Basic Life Support-Defibrillation. Siena.
- 2019 Corso di formazione online Regione Toscana: "Codice di comportamento e conflitto di interessi" (evento formativo accreditato a livello regionale n. 132019060876).

- 2020 Corso su Sperimentazione Clinica di FASE I: aspetti regolatori, gestionali e operativi. Siena, 7/7/2020 (durata 4 ore).
- 2021 Corso ICH Good Clinical Practice E6 (R2), effettuato il 22/02/2021.
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: BLS-D Basic Life Support-Defibrillation. Siena, 8/3/2021 (durata 5 ore).
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "La protezione dei dati personali in Sanità".
- 2021 M&M reviews e AUDIT per la gestione del rischio clinico all'interno dell'AOUS. Siena.
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "Gestione della cartella clinica: Normativa corrente e privacy", Siena, 10/05/2021
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS. "Analisi dei percorsi oncologici multidisciplinari in AOUS e azioni di miglioramento", Siena, 09/06/2021
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "Gestione dei farmaci: Buone norme di preparazione di farmaci sperimentali e MOGM", Siena, 17/06/2021
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "Formazione specifica al personale incaricato delle attività di data management sulla corretta gestione della documentazione", Siena, 24/06/2021
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "Gestione delle risorse umane: Autovalutazione, consapevolezza e competenze", Siena, 28/06/2021
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "Gestione delle non conformità secondo la ISO 9001.2015", Siena, 07/07/2021
- 2021 Corso di Formazione Aziendale AOUS: "Carrello di emergenza: organizzazione, gestione e responsabilità", Siena, 19/07/21
- 2021 Corso Advanced Life Support, presso Firenze, 13-14 Ottobre.
- 2021-2022 Master Universitario di Management per la Direzione di Struttura Complessa (60 CFU), Università telematica eCampus, Novedrate (Como).
- 2022 Corso FAD di formazione in "La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri".
- 2023-2024 Corso Studi Clinici di Fase I, presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara (giorni 26-28 Settembre 2023; 24-26 Ottobre; 28-30 Novembre 2023; 6-7 Dicembre 2023; 25 Gennaio, 16-18 Aprile
- 2023 Corso "Sperimentazione Clinica di Fase I: situazione attuale e prospettive future" tenutosi il 31 Ottobre, presso Roma (7 ore)

- 2024 Corso "Metodologia e Strumenti per la Ricerca Clinica" promosso dalla Regione Emilia Romagna, presso Bologna (giorni: 10 e 25 Gennaio, 1,2, 27 Febbraio, 18 Marzo, 30-31 Maggio, 27 Giugno)
- 11/2023 Corso di formazione aziendale "cartella clinica informatizzata", presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- 2023 Corso di formazione aziendale "sicurezza del lavoratore", presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- 2024 Corso di formazione aziendale "Good Clinical practice", i giorni 11 e 18 Aprile, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- 2024 Corso di formazione aziendale "Incident Reporting", presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- 2024 Corso di formazione aziendale "le Infezioni Ospedaliere", presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara

Partecipazione a selezionati Convegni in Italia e all'estero in ambito oncologico dal 2004

- 2004 International Meeting su "Cancer Vaccines", Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- 2004 International Meeting su "Immunology and Immunotherapy of cancer", Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- 2004 VIII Congresso Nazionale Società Italiana Ematologia Sperimentale (SIES), Pavia, 14-16 Settembre.
- 2004 XV Riunione Nazionale "Up-date on treatment of lung cancer", Milano
- 2004 III Riunione Nazionale Sitilo "Innovative and Locoregional Treatment for Integrative Strategies in Oncology", Siena, 24 Novembre.
- 2004 VII Riunione Nazionale Sitilo "Innovative and Locoregional Treatment for Integrative Strategies in Oncology", Firenze, 25-26 Novembre.
- 2005 XVI Riunione Nazionale "Up-date on treatment of lung cancer", Napoli, 23 Giugno.
- 2005 11TH World Conference on Lung Cancer, 3-6 July, Barcellona, Spagna.
- 2005 III Convegno Nazionale del Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, 28-29 Ottobre, Siena.
- 2005 Meeting su "Meet the Professor 2005: debate on lung cancer treatment", 18-19 Novembre, Firenze.
- 2005 XVII Riunione Nazionale "Up-date on treatment of lung cancer", Milano.

- 2006 Convegno Internazionale su “Immunotherapy of cancer: challenges and needs”, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 24-25 Maggio.
- 2006 XVIII Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Napoli, 27 Giugno.
- 2006 First annual scientific conference dell’ Istituto Toscano Tumori, Siena, 22 Luglio.
- 2006 IV Riunione Nazionale del Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, 29-30 Settembre, Siena.
- 2006 2° Congresso di Oncologia Medica: “Il futuro dell’Oncologia Medica: dalla chemioterapia alle terapie biologiche”, Isola d’Elba, 6-7 Ottobre.
- 2006 XIX Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Milano, 15 Dicembre.
- 2006 Investigators’ Meeting for Protocol 109493 (MAGE3) MAGRIT, 25 Maggio Antwerp, Belgio.
- 2007 XX Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Napoli, 3 Luglio.
- 2007 XXI Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Milano, 13 Dicembre.
- 2008 Investigator’s Meeting Training for Protocol CA184041 (Ipilimumab: an investigational drug for lung cancer), Warszawa, Poland 02-03 Aprile.
- 2008 XXII Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Napoli, 26 Giugno.
- 2008 First Italian Conference on Thoracic Oncology, Napoli, 26-28 Giugno.
- 2008 V Convegno Nazionale del Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, Siena, 16-18 Ottobre.
- 2008 14° Congresso Annuale Intergruppo Melanoma Italiano (IMI), Roma, 13-15 Novembre.
- 2008 Investigator’s Meeting on MAGRIT-109493, 28 Novembre, Verona.
- 2008 XXIII Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Milano, 18 Dicembre.
- 2009 XXIV Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Napoli, 26 Giugno.
- 2009 Investigator’s Meeting on PREDICT Trial, Berlin, Germany, 14-15 Settembre
- 2009 VII Convegno Nazionale del Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, Siena, 01-03 Ottobre.

- 2009 11° Congresso Nazionale di Oncologia Medica (AIOM), Milano, 10-12 Ottobre.
- 2009 XXV Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Milano, 18 Dicembre.
- 2010 Second Italian Conference on Thoracic Oncology, ROMA, 24-26 Giugno.
- 2010 XXVI Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Naple, 02 Luglio.
- 2010 10th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group, c/o Kyoto (Japan), 31 Agosto- 3 Settembre
- 2010 25th International Congress of the Società for the Immunotherapy of Cancer, c/o Washington (USA), 2-4 Ottobre.
- 2010 VIII Convegno Nazionale del Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori, Siena, 07-09 Ottobre.
- 2011 Investigator's Meeting on EISAI and Quintiles – Project MAX, London, UK, 2 Febbraio.
- 2011 14th World Conference on Lung Cancer, c/o Amsterdam 3-7 Luglio
- 2011 26th International Congress of the Società for the Immunotherapy of Cancer c/o Bethesda 4-6 Novembre.
- 2011 Investigator's Meeting on MO25515-Roche- Francoforte, 17 Novembre.
- 2011 II Consensus Conference Italiana per il controllo del Mesotelioma maligno della pleura- Torino, 24-25 Novembre, presso Orbassano, Torino
- 2012 Knowledge and Experience with Yervoy- Monaco, 23 Giugno.
- 2012 Third International Conference on Thoracic Oncology, presso Napoli 28-30 Giugno.
- 2012 11th International Conference on the International Mesothelioma Interest Group.- Boston 11-14 Settembre.
- 2012 27th International Congress of the Società for the Immunotherapy of Cancer, c/o Bethesda 26-28 Ottobre.
- 2015 III Consensus Conference Italiana per il controllo del Mesotelioma maligno della pleura- Torino, 29-30 Gennaio, presso Bari.
- 2016 Partecipazione all'Evento “Stand Alone Opdivo”, presso Milano, 11-12 Marzo.

- 2016 6th European Lung Cancer Conference, presso Ginevra, 13-16 Aprile.
- 2016 XXXII Riunione Nazionale “Up-date on treatment of lung cancer”, Napoli, 07 Luglio.
- 2016 Corso di Formazione Aziendale AOUS, Siena, 27 Novembre.
- 2016 17th World Conference on Lung Cancer, presso Vienna, 04-07 Dicembre.
- 2017 Consultant all'Advisor Board BMS su “Mesothelioma” presso Bethesda (USA). 26 Marzo
- 2018 19th World Conference on Lung Cancer, presso Toronto, 24-27 Settembre.
- 2018 II Congresso Think Tank “A vision I-O” presso Siena, 25-27 Ottobre.
- 2019 ASCO annual meeting, Chicago, 31 Maggio - 4 Giugno
- 2020 The IASCLC 2020 Virtual Presidential Symposium, 8 Agosto
- 2020 IV Congresso Think Tank “A vision I-O” presso Siena, 01-03 Ottobre.
- 2021 20th World Conference on Lung Cancer, 28-31 Gennaio
- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento in oncologia polmonare: “Terapia sistemica e locoregionale del mesotelioma pleurico: definizione dei percorsi terapeutici”, il 25 Febbraio (ID EVENTO: 246-309696).
- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento su “La terapia adiuvante nel carcinoma polmonare in stadio I-IIIa radicalmente operato”, il 11/03/2021 (ID EVENTO: 246-309701).
- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento su: “Problematiche di emergenza in oncologia polmonare: quali sono e come affrontarle”, il 22/04/2021 ID EVENTO: 246-309686).
- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento su: “Le terapie cellulari: razionale e quale ruolo nelle neoplasie polmonari”, il 6/05/2021 (ID EVENTO: 246-309691).
- 2021 Corso Webinar su “Analisi dei percorsi oncologici multidisciplinari in AOUS e azioni di miglioramento, Siena, 9 Giugno, evento accreditato (ECM=4.5)
- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento su: “Radioterapia e immunecheck-points nel carcinoma polmonare localmente avanzato: risultati a lungo termine”, il 24/06/2021 (ID EVENTO: 246-309700).

- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento su: "Terapie Agnostiche in Oncologia", il 01/07/2021 (ID EVENTO: 246-309712).
- 2021 Webinar "Al via il cambiamento del sistema sanitario dopo la pandemia", il 23/06/2021 (Regione Toscana).
- 2021 Corso di aggiornamento O.P.E.R.A. (Oncology Professional Remote Academy), webinar di approfondimento su: "Combinazioni di farmaci immunoterapici: dalle ipotesi alla pratica clinica", il 15/07/2021
- 2021 V Congresso Think Tank "A vision I-O" presso Siena, 07-09 Ottobre
- 2023 VII Congresso Think Tank "A vision I-O" presso Siena, 05-07 Ottobre
- 2024 Convegno "Cure Palliative", 10 Febbraio, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara
- 2024 Convegno "Osteonecrosi", 9 Marzo, presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara. Ruolo Moderatore.

Profilo soggettivo

La prof.ssa Luana Calabrò, nata _____, a seguito del conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia e della prima Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli Studi di Messina, ha proseguito l'attività di ricerca clinica e traslazione (già iniziata durante il Corso di Laurea e di Specializzazione in Ematologia) presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, inizialmente come borsista con un progetto di ricerca, finanziato dal Ministero della Sanità, sul "Ruolo dell'endogлина (CD105) quale indicatore di angiogenesi nelle neoplasie solide, marcatore nelle emopatie maligne, e target antigenico per protocolli di immunoterapia umorale", e poi come contrattista fino al 20 Dicembre 2001.

Durante tale periodo ha anche svolto:

- attività clinica assistenziale di Day Hospital e ambulatoriale, seguendo pazienti affetti da melanoma, tumore e del colon avanzato;
- attività di ricerca clinica conducendo in qualità di co-investigatore studi clinici sperimentali di immunoterapia nel melanoma, tumore del colon e del rene, in particolare utilizzando vaccini terapeutici sperimentali con anticorpi anti-idiotipo o peptidici.
- attività di ricerca di base e traslazionale, acquisendo esperienza nell'ambito della diagnostica biomolecolare, del monitoraggio immunologico di pazienti trattati con vaccini con anticorpi anti-idiotipo con test Elisa, saggi funzionali, ha condotto studi in vitro testando l'efficacia di agenti ipometilanti il DNA su cellule di melanoma. Tale attività di ricerca ha portato alla produzione di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e presentazioni a congressi.

Il servizio è stato interrotto per passaggio ad altra qualifica.

Dal 21 Dicembre 2001 al 30 Settembre 2004, risultando vincitrice di concorso nazionale, è stata assunta a tempo indeterminato, e a tempo pieno con la qualifica di Ricercatrice III livello professionale, presso il Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma.

Dal Novembre 2002 ha ricevuto la funzione di Responsabile del Servizio di Citofluorimetria, presso il Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità di Roma.

Durante tale periodo ha svolto:

- attività istituzionale (valutazione di progetti di ricerca, anche su modelli animali, autorizzazioni in deroga);
- attività di ricerca di base e su modelli animali, che hanno portato alla produzione di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Durante il periodo ha acquisito competenze specifiche nell'ambito di analisi citofluorimetriche multiparametriche innovative e tecniche di cell sorting anche effettuando corsi di formazione *ad hoc* ultraspecialistici in Italia e all'estero.

Il servizio è stato interrotto il 30 Settembre 2004 per passaggio ad altra qualifica presso altra Istituzione.

Dal 01 Ottobre 2004 al 31 Dicembre 2021 si è trasferita con la qualifica di Dirigente Medico I livello a tempo pieno e indeterminato, con rapporto esclusivo presso la UOC Immunoterapia Oncologica della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Siena, svolgendo attività clinico-assistenziale e di ricerca, e conseguendo la seconda Specializzazione in Oncologia Medica (nel 2008).

Dal 01/10/2010 Conferimento **Incarico professionale di Specializzazione (IP6)** con funzione di Responsabile delle attività cliniche ambulatoriali e dell'organizzazione dei relativi percorsi assistenziali, anche nell'ambito dell'innovazione terapeutica e di laboratorio e dei rapporti operativi con strutture interne/esterne.

Dal 01/01/2022 conferimento **incarico professionale di altissima specializzazione per la diagnosi, terapia e follow-up delle neoplasie toraciche**. L'incarico non è stato attivato per contestuale assunzione presso altra Istituzione.

Durante il periodo di attività professionale presso l'AOU di Siena ha svolto:

- attività clinica-assistenziale di Day Hospital, ambulatoriale con prime visite e follow-up, attività di consulenza specialistica. In particolare, ha effettuato in media/anno:
 - 400 prime visite oncologiche
 - 300 visite oncologiche di follow-up
 - Redatto 250 piani terapeutici

(v. certificato quali/quantitativo rilasciato dalla AOUS per la casistica e tipologia dei pazienti)

- attività di ricerca clinica conducendo in qualità di Co-investigatore oltre 140 studi clinici sperimentali di fase I/II/III/IV con terapie immunologiche e biologiche in pazienti con tumori solidi di differente istotipo tumorale, sponsorizzati da aziende farmaceutiche, e studi clinici no-profit contribuendo al loro disegno, attivazione e conduzione in qualità di Principal Investigator o Co-Investigatore
- attività di ricerca traslazionale mediante:
 - monitoraggio immunologico di pazienti in trattamento con protocolli clinici di terapia immunologica, bioterapia e farmacologica per l'analisi della risposta immunitaria indotta dal trattamento.
 - stesura di protocollo diagnostico finalizzato alla valutazione della eleggibilità biologica di pazienti affetti da neoplasie solide a trattamenti di terapia immunologica e bioterapia (mediante analisi immunofenotipica multiparametrica su sangue periferico).

Inoltre, tra le altre mansioni affidatele, ha partecipato in qualità di Componente:

- alla II (24-25 Novembre 2011) e III (29-30 Gennaio 2015) Consensus conference Italiana per il controllo del mesotelioma maligno della pleura, da cui sono state generate le linee-guida.
- al Gruppo Oncologico Multidisciplinare delle neoplasie toraciche in qualità di Oncologo medico, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- Al Gruppo di lavoro promosso da ISPRO per definizione "Linee di Indirizzo per l'ottimizzazione dei percorsi terapeutico-assistenziali oncologici all'interno delle Aziende Sanitarie della Regione Toscana".
- Al Gruppo di lavoro per la stesura del PDTA nel tumore polmonare e del PDTA nel mesotelioma per la Regione Toscana
- Al Gruppo di lavoro per la stesura del PDTA nel tumore polmonare e del PDTA nel mesotelioma per l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

Ha partecipato in qualità di **relatore o moderatore su invito** ad oltre 150 convegni, seminari, corsi di formazione in Italia e all'estero, instaurando una rete di collaborazione con gruppi scientifici di eccellenza in Italia e all'estero.

Ha prodotto durante il periodo presso l'AOUS oltre 60 pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impact factor.

Ha svolto attività di formazione/docenza per specializzandi, dottorandi, e tutoraggio per tesi di laurea.

Dal 01 Gennaio al 31 Maggio 2022, a seguito di vincitrice di concorso pubblico, è stata nominata **Direttrice Struttura Complessa (SC) Oncologia Clinica e Sperimentale di Immunoterapia e Tumori Rari, Centro Risorse Biologiche** presso l'IRCCS-Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", Meldola (FC).

In accordo all'incarico conferitole, durante tale periodo:

- ha svolto attività di supervisore clinico (casistica: pazienti con melanoma, tumore testicolo, mesotelioma, tumori cerebrali, sarcomi, tumori neuroendocrini, tumori rari), attività gestionale e di coordinamento dell'Unità Clinica e del Laboratorio di ricerca annesso, incluso la Cell Factory e il Centro di Risorse Biologiche (Biobanca) con sede in IRST di Meldola (n. personale assegnato alla SC 24 in totale, tra medici, biologi ricercatori, tecnici);
- ha svolto attività di coordinamento oncologico territoriale con le altre sedi oncologiche distaccate di Forlì e Cesena (Day Hospital e ambulatorio);
- ha partecipato alla integrazione degli altri centri oncologici ASL Romagna in accordo al CCCN;
- ha partecipato direttamente alla negoziazione di budget della SC per l'anno 2023.

Il servizio è stato interrotto per passaggio ad altra qualifica in altra Istituzione.

Dal 01 Giugno 2022 ad oggi, a seguito di vincitrice di concorso pubblico, assunzione con la qualifica di **professore associato** di Oncologia Medica presso l'Università degli Studi di Ferrara. Contestualmente è stata stipulata una convenzione con il SSN per lo svolgimento di attività clinica-assistenziale presso la U.O.C di Oncologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

In particolare, ha svolto:

- attività clinica-assistenziale di Degenza (24 posti letto), Day Hospital, ambulatoriale con prime visite e follow-up, attività di consulenza specialistica, stesura piani terapeutici per terapie orali ed infusive (v. certificato quali/quantitativo rilasciato dalla AOUF per la tipologia dei pazienti),

in particolare, dal 06/2022 al 03/2024:

- 900 dimissioni di degenza ordinaria
- 226 prime visite oncologiche
- 1108 visite di controllo oncologiche (incluso valutazioni di monitoraggio di pazienti con tossicità immuno-correlate)
- 1491 visite di follow-up oncologico
- 832 prestazioni in Day Hospital/Day service oncologico
- 178 consulenze per pazienti ricoverati in altri reparti presso AOU Ferrara

- attività di ricerca clinica conducendo in qualità di Principal, o Co-investigatore studi clinici sperimentali di fase III/IV con terapie immunologiche e biologiche, sponsorizzati da aziende farmaceutiche, e studi clinici e traslazionali no-profit direttamente contribuendo al loro disegno, attivazione e conduzione in qualità di Principal Investigator;

- ha lavorato direttamente alla costituzione del Board interdisciplinare di Immuno-Oncologia che ha portato alla prima riunione il 26/07/2022, cui hanno fatto seguito altre riunioni con i vari specialisti, presentando e discutendo casi di pazienti oncologici con tossicità immuno-correlate, svolgendo anche attività di formazione ad indirizzo seminariale sull'argomento.

Dal 01 Gennaio 2023 conferito incarico di **Responsabile del Programma Universitario equiparato a Struttura Semplice Dipartimentale denominato "Board Interdisciplinare di Immuno-Oncologia e sperimentazioni cliniche"** nell'ambito del Dipartimento ad Attività Integrata Onco-ematologico, presso l'AOU di Ferrara. Ha promosso e coordinato la stesura di linee-guida con gli specialisti d'organo per la gestione delle tossicità immuno-correlate, estendendo le attività del Board a livello interaziendale con le sedi oncologiche territoriali site presso l'ospedale di Cento, Delta, e Argenta.

Svolge inoltre attività di **componente**:

- del Gruppo multidisciplinare delle neoplasie toraciche AOUF
- del Molecular Tumor Board, AOUF
- del progetto oncologia territoriale "On_Connect", AOUF
- del Board interaziendale per la didattica e della ricerca (AOUF e AUSL Ferrara), delibera direzioni generali n.280 e n.297 del 13/10/2023. L'obiettivo del gruppo di lavoro è supportare la Direzione strategica, in stretta integrazione con l'UOC Ricerca e Innovazione, nella valutazione della fattibilità e della sostenibilità degli studi a livello locale e nella valutazione delle richieste di accesso al fondo aziendale per la ricerca e l'innovazione.

Dal 09/2023 collabora alle procedure di accreditamento del Centro di Fase I aziendale, istituito con delibera n.0000017, con nomina il 16/01/2024 di **Direttrice Unità Clinica di Fase I** (Oncologia e Reumatologia).

Dal 01.04.2024 ad oggi è stato conferito incarico di:

- **Direttrice FF UOC Oncologia Clinica**, (delibera n. 0000075 del 27/03/2024).
Nell'ambito di tale incarico, svolge un ruolo di gestione e coordinamento delle attività cliniche di degenza, day hospital/day service, ambulatoriale.
Promuove briefing con discussione quotidiana di casi clinici più complessi.
Pianifica periodiche riunioni con lo staff medico e infermieristico, favorendo il lavoro di equipe atto a mantenere un buon clima lavorativo, e migliorare i processi organizzativi finalizzati anche al raggiungimento degli obiettivi di budget assegnati dalla Direzione Aziendale.
Partecipa alle riunioni settimanali con la Direzione per l'ottimizzazione della gestione posti letto assegnati alla UO oncologia anche in armonia con le altre strutture aziendali.
Favorisce la crescita culturale e professionale del personale medico e infermieristico così da garantire la loro soddisfazione e un profilo assistenziale sempre più qualificato.
- **Coordinatrice della rete Onco-Ematologica Provinciale di Ferrara** (delibera n. 0000078 del 29/03/2024)
- **Coordinatrice locale del Board Interdisciplinare per la gestione di pazienti oncologici in trattamento immunoterapico (B.I.O.) della provincia di Ferrara** (delibera n.0000079 del 29/3/2024)

- **Componente Gruppo di Lavoro progetto Oncologia Territoriale in Provincia di Ferrara (delibera n.0000080 del 29/3/2024)**
- **Membro Commissione Farmaci AVEC**
- **Componente GReFO**

Dal 9 Maggio 2024 nomina da parte del Direttore del Dipartimento Onco-ematologico di **sostituto** del Direttore FF del Dipartimento ad Attività Integrata Onco-Ematolgico, contribuendo alle attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di budget dipartimentali assegnati dalla Direzione Aziendale.

Durante il periodo in AOUF partecipa in qualità di relatore o moderatore su invito a convegni, seminari, corsi di formazione in Italia e all'estero, organizza in qualità di Responsabile Scientifico convegni mantenendo ed estendendo la rete di collaborazione con gruppi scientifici di eccellenza in Italia e all'estero che hanno consentito **l'ottenimento di finanziamenti di progetti di ricerca (con ruolo di principal investigator) per un totale di oltre 1.200.000 mila euro.**

Complessivamente dall'inizio dell'attività professionale ad oggi ha prodotto oltre 100 pubblicazioni scientifiche per estenso, e oltre 200 abstract/poster ad alto impact factor.

Svolge attività di didattica frontale in numerosi corsi di laurea, specializzazione, dottorato, e attività di formazione e tutoraggio per studenti, laureandi, specializzandi, dottorandi.

Capacità e Competenze Personali

Madrelingua Italiana

Ottima conoscenza della lingua Inglese sia parlata che scritta

Buona conoscenza della Lingua francesce parlata e scritta

Ottima conoscenza di sitemi operativi IOS, Windows

Ottima conoscenza dei sistemi gestionali sanitari (SAP, log80)

Ottima conoscenza dei principali software di video-editing e di gestione multimediale

Ottima coniscenza dei software Microsoft (PawerPoint, Word, Excel)

Possessore patente europea gruppo B

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni previste dal codice penale, e dalle leggi speciali nei confronti di chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazione non veritiera dichiara:

- che quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum vitae corrisponde a verità - art. 46, D.P.R. 445/2000;

- che le copie di documenti, titoli e pubblicazioni allegati alla presente domanda sono conformi agli originali - art. 19 e 47, D.P.R. 445/2000.

Ferrara, 10/06/2024

12/06/2024
e

[Firma manoscritta]