

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Ornella  
Cognome: Cutaia  
Nata a: Licata il: \*\*/\*\*/1983  
Cittadinanza: Italiana  
e-mail: o.cutaia@ispro.toscana.it  
telefono: 05532697852

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2023-OGGI

**S.C. Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica (LRPO), Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete oncologica (ISPRO) Via Cosimo Il Vecchio 2, 50139 Firenze (FI), Italia**

**Dirigente Biologo con contratto di dipendente a tempo indeterminato**

**Attività o settore** : Lettura e Refertazione Pap Test primari e di triage nell'ambito del programma di Screening regionale per il carcinoma della cervice uterina.  
Validazione e refertazione HPV test e Genotipizzazione

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2022-31/12/2022

**Laboratorio Centrale di analisi chimico cliniche e microbiologiche Istituto Gaslini Genova**

**Dirigente Biologo con contratto di dipendente a tempo indeterminato**

**Attività o settore** :Gestione e refertazione esami di nei settori di ematologia, coagulazione, chimica clinica, liquidi cavitari e liquor

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

16/02/2020- 27 /12/ 2021

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena**

**Titolare di contratto a tempo determinato in qualità di data manager/study coordinator**

**Attività o settore**: Responsabile del settore di Citofluorimetria nell'ambito dell'immunomonitoraggio di pazienti in trattamento con Immunoterapia, analisi Dna circolante mediante uso di Droplet Digital PCR, esecuzione di test in ambito di Biologia Molecolare edEpigenetica. Gestione clinical trials .

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/11/2018-15/02/2020

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia  
Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena****Titolare di contratto libero professionale in qualità di biologo**

**Attività o settore** : Responsabile del settore di Citofluorimetria, attività di ricerca e studio con esecuzione di test di Biologia Molecolare ed Epigenetica nell'ambito del progetto EPIGENETIC MODELING/REMODELING OF CANCER METASTASES AND TUMOR IMMUNE CONTEXTURE TO IMPROVE EFFICACY OF IMMUNOTHERAPY, mantenimento di colture cellulari provenienti da pezzo biptico, Gestione clinical trials

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

16 /09/2016-15/10/2018

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia  
Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena****Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di biologo**

**Attività o settore** : Responsabile del settore di Citofluorimetria, Esecuzione test di Biologia Molecolare, Pianificazione ed esecuzione dei profili di metabolomica ed epigenetica nell'ambito del progetto Omiterc Fas.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01 /12/2012-31/08/2016

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia  
Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena****Dottorato di ricerca in Genetica, Oncologia e Medicina clinica**

**Attività o settore** : Esecuzione esami in Citofluorimetria, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di Biologia molecolare, test Elisa, Elispot, mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo biptico, gestione clinical trials

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

1/04/2012-31/03/2013

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia  
Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena****Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di biologo**

Attività di ricerca e di studio nell'ambito del progetto di ricerca "REPROGRAMMING OF EPIGENETIC PATTERNS IN HUMAN MELANOMA: IMMUNOTHERAPEUTIC IMPLICATIONS" (finanziato dall'Istituto Toscano Tumori)  
Attività o settore : Esecuzione esami in Citofluorimetria, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di Biologia molecolare, test Elisa, Elispot, mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo bioptico, Gestione Clinical trials

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/04/2011-31/03/2012

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena**

**Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di biologo**

Attività di ricerca e di studio nell'ambito del progetto di ricerca "REPROGRAMMING OF EPIGENETIC PATTERNS IN HUMAN MELANOMA: IMMUNOTHERAPEUTIC IMPLICATIONS" (finanziato dall'Istituto Toscano Tumori)  
Attività o settore : Esecuzione esami in Citofluorimetria, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di Biologia molecolare, Epigenetica, test elisa, test apoptosi, mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo bioptico, Gestione Clinical trials

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/09/2010-31/03/2011

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena**

**Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di biologo**

Attività di ricerca e di studio nell'ambito del progetto di ricerca "REPROGRAMMING OF EPIGENETIC PATTERNS IN HUMAN MELANOMA: IMMUNOTHERAPEUTIC IMPLICATIONS" (finanziato dall'Istituto Toscano Tumori).

**Attività o settore** Esecuzione esami in Citofluorimetria, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di Biologia molecolare, Epigenetica, test funzionalità cellulare, test apoptosi, mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo bioptico, Gestione Clinical trials

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/09/2009-31/08/2010

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - U.O.C. di Immunoterapia Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena**

**Biologo Borsista**

Attività di ricerca e di studio nell'ambito del progetto di ricerca "REPROGRAMMING OF EPIGENETIC PATTERNS IN HUMAN MELANOMA: IMMUNOTHERAPEUTIC IMPLICATIONS" (finanziato da AIRC)

**Attività o settore** : mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo bioptico, Gestione Clinical trials, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di Biologia molecolare

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

12/01/2009-31/08/2009

---

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- U.O.C. di Immunoterapia Oncologica Viale Bracci 16, 53100 Siena**

**Biologo Volontario**

**Attività o settore** : mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo bioptico, Gestione Clinical trials, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di biologia molecolare.

+

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

16 /09/2016-15 /10 2018

**Azienda Ospedaliera Universitaria Senese -U.O.C. Laboratorio Specialistico di Ematologia e Coagulazione Viale Bracci 16, 53100 Siena**

**Biologo Volontario**

**Attività o settore** : mantenimento colture cellulari provenienti da pezzo bioptico, Gestione Clinical trials, attività di ricerca con esecuzione di test in ambito di biologia molecolare.

COMPETENZE  
PROFESSIONALI

**Attività di ricerca e studio attraverso l'applicazione di varie tecniche:**

Immunomonitoraggio delle sottopopolazioni linfocitarie e rilevazione antigeni su cellule tumorali in pazienti in trattamento con strategie di immunoterapia. (Utilizzo di FACS CANTO, FACS CAN, Cytotflex)

-Tecniche di biologia molecolare (Estrazione e Digestione di DNA ed RNA da linee cellulari, tessuti, sangue ed FFPE, Digestione e Retrotrascrizione dell'RNA, PCR, qPCR, Quantitative Methylation Specific PCR (QMSP), studi di metilazione Genica.

-Costruzione di vettori di espressione

- Colture cellulari (colture primarie provenienti da pezzo bioptico, linee commerciali)

-Test di funzionali quali ELISPOT test di proliferazione cellulare e di Apoptosi, test ELISA, WESTER BLOT

-Coordinamento e partecipazione alla raccolta, processazione e stoccaggio di campioni biologici (siero, plasma, PBMC, tessuti bioptici)

- Coordinamento e Gestione delle attività di raccolta, conservazione, spedizione campioni per 42 trials clinici condotti in ambito oncologico.

-Esecuzione e refertazione esami ematologia, coagulazione e chimica clinica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/04/2017

**Dottorato di ricerca** in Genetica, Oncologia e Medicina clinica conseguito presso l'università degli studi di Siena.

01/06/2008-27/03/2013

**Scuola di specializzazione** quinquennale in **Biochimica Clinica**, facoltà' di Medicina e Chirurgia - conseguita presso l'università degli Studi di Siena degli studi di Siena con tesi sperimentale dal titolo "Monitoraggio immunologico e correlati clinici in pazienti con mesotelioma maligno in trattamento con l'anticorpo monoclonale anti-ctla-4 tremelimumab" con votazione 70/70 e lode.

31/01/2008

**Diploma di abilitazione alla professione di Biologo** conseguito presso l'Università degli Studi di Siena, sostenuto nella seconda sezione dell'anno 2007.

27/09/2007

**Laurea specialistica in Biologia** Sanitaria conseguita presso l'Università degli studi di Siena con una tesi sperimentale dal titolo: "Recettore per gli Isoprostani sulle cellule stellate epatiche" con votazione 110/110 e lode.

Attività di ricerca e studio attraverso l'applicazione di varie tecniche tra le quali:

- Dosaggi biochimici ed immunoenzimatici
- Elettroforesi
- Tecniche zimografiche
- Immunoblotting
- Immunoistochimica
- Prelievo e trattamento di vari organi e tessuti
- Metodiche per la preparazione di colture cellulari primarie e di linea.

27/09/2005

**Laurea di primo livello in Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università degli studi di Siena con la tesi sperimentale dal titolo: "Dosaggio del peptide natriuretico BNP nel paziente emergente: dati preliminari su un'esperienza in corso nell'area senese" con votazione 110/110

1997-2003

**Maturità scientifica** conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "G.B. Odierna" di Palma di Montechiaro (AG) con votazione 100/100

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE SCRITTO		INGLESE PARLATO	
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE
Inglese	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di responsabile progetti, attività di diagnostica e gestione dei trials clinici

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

buona attitudine alla gestione di progetti, di attività di laboratorio legate alle attività di gestione e pianificazione dei trials clinici e delle varie attività di laboratorio.

ATTIVITA' DIDATTICHE

Tutoraggio nelle attività di laboratorio per studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia (II anno del Corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico) e per studenti della facoltà di Scienze Matematiche, fisiche naturali (Corso di laurea in scienze biologiche)

Attività di docenza svolte:

Titolo del Corso Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica.  
**MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO.** Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 10-12 Ottobre 2019 Ore docenza n. 1,5

Materia di insegnamento: Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica Titolo del Corso Il laboratorio nel supporto alla sperimentazione clinica. **MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO.** Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 12-14 Settembre 2019 Ore docenza n. 1,5  
 Materia di insegnamento: Il laboratorio nella ricerca

Titolo del Corso Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica. MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 23-25 Maggio 2019 Ore docenza n. 1,5

Materia di insegnamento: Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica  
 Titolo del Corso Il laboratorio nel supporto alla sperimentazione clinica. MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 18-20 Aprile 2019 Ore docenza n. 1,5  
 Materia di insegnamento: Il laboratorio nella ricerca

Titolo del Corso Il laboratorio nella ricerca. MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 11-13 Ottobre 2018 Ore docenza n. 1,5  
 Materia di insegnamento: Il laboratorio nella ricerca

Titolo del Corso Il laboratorio nella ricerca. MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 20-22 settembre 2018 Ore docenza n. 1,5  
 Materia di insegnamento Il laboratorio nella ricerca

Titolo del Corso Il laboratorio nella ricerca. MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 14-16 giugno 2018 Ore docenza n. 1,5  
 Materia di insegnamento: Il laboratorio nella ricerca

Titolo del Corso Il laboratorio nella ricerca. MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA I LIVELLO. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Senese  
 Ente Organizzatore McCann Complete Medical Div di VyvaMed Srl  
 Data/e di svolgimento 24-26 maggio 2018 Ore docenza n. 1,5  
 Materia di insegnamento Il laboratorio nella ricerca

**COMPETENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza ed utilizzo dei sistemi operativi Microsoft e Mac OS Windows e dei Pacchetti Office e AppleWorks dei principali software di gestione della posta elettronica. Buona capacità di navigare in Internet per acquisire informazioni ed effettuare ricerche. Ottimo utilizzo di software gestionali applicati alla strumentazione di laboratorio e utilizzo di data base per archiviazione dati e risultati.

**PATENTE DI GUIDA**

Patente di tipo B

**PUBBLICAZIONI**

1)Epigenetic Immune Remodeling of Mesothelioma Cells: A New Strategy to Improve the Efficacy of Immunotherapy Lofiego MF, Cannito S, Fazio C, Piazzini F, Cutaia O, Solmonese L, Marzani F, Chiarucci C, Di Giacomo AM, Calabrò L, Coral S, Maio M, Covre A. Epigenomes 2021 Dec 14;5(4):27

2)Primary Analysis and 4-Year Follow-Up of the Phase III NIBIT-M2 Trial in Melanoma Patients With Brain Metastases. 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. Clin Cancer Res. 2021 Sep 1;27(17):4737-4745

3)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. 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 M. Lancet Respir Med. 2021

Sep;9(9):969-976

- 4) Circulating Levels of PD-L1 in Mesothelioma Patients From the NIBIT-MESO-1 Study: Correlation With Survival 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 C. *Cancers* (Basel) 2020 Feb 5;12(2):361.
- 5) Guadecitabine plus ipilimumab in unresectable melanoma: the NIBIT-M4 clinical trial. Di Giacomo AM, Covre A, Finotello F, Rieder D, Danielli R, Sigalotti L, Giannarelli D, Petiprez F, Lacroix L, Valente M, Cutaia O, Fazio C, Amato G, Lazzeri A, Monterisi S, Miracco C, Coral S, Anichini A, Bock C, Nemc A, Oganessian A, Lowder JN, Azab M, Fridman WH, Sautes-Fridman C, Trajanoski Z, Maio M. *Clin Cancer Res*. 2019 Sep 17. pii: clincanres.1335.2019. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-1335. [Epub ahead of print]
- 6) NK and T cell subsets in malignant mesothelioma patients: baseline pattern and changes in the context of anti-CTLA-4 therapy. Sottili R, Tannazi M, Johansson MH, Cristiani CM, Calabrò L, Ventura V, Cutaia O, Chiarucci C, Covre A, Garofalo C, Pontén V, Tallerico R, Frumento P, Micke P, Maio M, Kärre K, Carbone E. *Int J Cancer*. 2019 Apr 24. doi: 10.1002/ijc.32363.
- 7) Immunomodulatory Properties of DNA Hypomethylating Agents: Selecting the Optimal Epigenetic Partner for Cancer Immunotherapy. C. Fazio, A. Covre, O. Cutaia, M.F. Lofiego, P. Tunici, C. Chiarucci, S. Cannito, G. Giacobini, J.N. Lowder, R. Ferraldeschi, P. Taverna, A.M. Di Giacomo, S. Coral and M. Maio *Rivista scientifica/altro: Front. Pharmacol*. 2018;9:1443.
- 8) Soluble NKG2D ligands are biomarkers associated with the clinical outcome to immune checkpoint blockade therapy of metastatic melanoma patients. Cristina Maccalli, Diana Giannarelli, Carla Chiarucci, Ornella Cutaia, Gianluca Giacobini et al. 2017 ISSN: (Print) 2162-402X (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/koni20>
- 9) Cancer Bio-Immunotherapy in Siena: Thirteenth Meeting of the Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT). Maio M, Bertocci E, Fazio C, Chiarucci C, Cutaia O, Scala E, Giacobini G, Lofiego M.F, Fonsatti E, Maccalli C, Nicolay H.J.M.G. Parmiani G · NIBIT Siena, Italy, October 8–10, 2015
- 10) ICOS Expression as Immunologic Marker in Immune Activating Monoclonal Antibodies. Danielli R, Cutaia O, Fazio C, Bertocci E, Fonsatti E, Maio M, Calabrò L *Methods Mol Biol*. 2016;1393:133-9.
- 11) Intralesional administration of L19-IL2/L19-TNF in stage III or stage IVM1a melanoma patients: results of a phase II study. Danielli R, Patuzzo R, Di Giacomo AM, Gallino G, Maurichi A, Di Florio A, Cutaia O, Lazzeri A, Fazio C, Miracco C, Giovannoni L, Elia G, Neri D, Maio M, Santinami M. *Cancer Immunol Immunother*. 2015 Aug;64(8):999-1009.
- 12) "Cancer Bio-Immunotherapy in Siena": Twelfth Meeting of the Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Siena, Italy, October 9-11, 2014. Maio M, Bertocci E, Pilla L, Fazio C, Chiarucci C, Cutaia O, Fonsatti E, Maccalli C, Parmiani G; NIBIT. *Cancer Immunol Immunother*. 2015 May 6.
- 13) Efficacy and safety of an intensified schedule of tremelimumab for chemotherapy-resistant malignant mesothelioma: an open-label, single-arm, phase 2 study. 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. *Lancet Respir Med*. 2015 Apr;3(4):301-9.
- 14) SRC Family Kinase Inhibition Through a New Pyrazolo[3,4-d]Pyrimidine Derivative as a Feasible Approach for Glioblastoma Treatment. Ceccherini E, Indovina P, Zamperini C, Dreassi E, Casini N, Cutaia O, Forte IM, Pentimalli F, Esposito L, Polito MS, Schenone S, Botta M, Giordano A. *J Cell Biochem*. 2015 May;116(5):856-63.
- 15) CTLA4 blockade in mesothelioma: finally a competing strategy over cytotoxic/target therapy? Calabrò L, Ceresoli GL, di Pietro A, Cutaia O, Morra A, Ibrahim R, Maio M. *Cancer Immunol*

Immunother. 2015 Jan;64(1):105-12.

16)"Cancer Bio-Immunotherapy in Siena": Eleventh Meeting of the Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT), Siena, Italy, October 17-19, 2013. Maio M, Nicolay HJ, Cutaia O, Fonsatti E, Parmiani G. *Cancer Immunol Immunother.* 2015 Jan;64(1):131-5.

17)Tenth annual meeting of the Italian Network for Tumor Biotherapy (NIBIT), SIENA, Italy, November 5-7, 2012. Maio M, Nicolay HJ, Ascierto PA, Belardelli F, Camerini R, Colombo MP, Queirolo P, Ridolfi R, Russo V, Parisi G, Cutaia O, Fonsatti E, Parmiani G. *Cancer Immunol Immunother.* 2013 Dec; 62(12):1851-8.

18)Tremelimumab for patients with chemotherapy-resistant advanced malignant mesothelioma: an open-label, single-arm, phase 2 trial. Calabrò L, Morra A, Fonsatti E, Cutaia O, Amato G, Giannarelli D, Di Giacomo AM, Danielli R, Altomonte M, Mutti L, Maio M. *Lancet Oncol.* Oct 2013 14(11):1104-1111.

19)Long-term survival and immunological parameters in metastatic melanoma patients who responded to ipilimumab 10 mg/kg within an expanded access programme. 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. *Cancer Immunol Immunother.* Jul 2013 Jun; 62(6):1021-8.

20)Expression and regulation of B7-H3 immunoregulatory receptor, in human mesothelial and mesothelioma cells: immunotherapeutic implications. 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. *J. Cell. Physiol.* Oct 2010; 226(10):2595-600.

21)CD40 Expression by Human Melanocytic Lesions and Melanoma Cell Lines and Direct CD40 Targeting With the Therapeutic Anti-CD40 Antibody CP-870,893. Kalbasi A, Fonsatti E, Natali PG, Altomonte M, Bertocci E, Cutaia O, Calabrò L, Chiou M, Tap W, Chmielowski B, Maio M, Ribas A. *J Immunother.* Oct 2010; 33(8):810-6.

22)Fourteenth Meeting of the Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT) on Cancer Bio-Immunotherapy, Siena, Italy, October 13-15, 2016 : V. Russo, C. Chiarucci, M.F. Lofiego, C. Fazio, E. Bertocci, O. Cutaia, G. Giacobini, A. Lazzeri, A. Lamboglia, M. Altomonte, P. Tunicci, A. Covre and M. Maio. *Cancer Immunology, Immunotherapy.* 2018 Aug 09. DOI: 10.1007/s00262-018-2222-0.

#### ABSTRACT:

1)Titolo: Epigenetic tumor remodelling to improve the efficacy of immune check-point blockade: the NIBIT-M4 clinical trial. Autori: AM. Di Giacomo, A. Covre, F. Finotello, D. Rieder, L. Sigalotti, C. Fazio, O. Cutaia, C. Bock, F. Petitprez, L. Lacroix, J. Lowder, W. H. Fridman, C. Sautès-Fridman, Z. Trajanoski, and M. Maio

2)The NIBIT-M4 study: a phase Ib study combining the second-generation DNA hypomethylating agent guadecitabine (SGI-110) and ipilimumab in patients with metastatic melanoma. O. Cutaia, A.M. Di Giacomo, A. Covre, E. Scala, L. Sigalotti, C. Miracco, P. Taverna, S. Coral, G. Amato, H. Keer, J. Lowder, D. Giannarelli, M. Azab, M. Maio NIBIT Siena 13-15 October, 2016.

3)Titolo: Epigenetic Immunomodelling to Improve the Efficacy of Cancer Immunotherapy. Autori: A. Covre, C. Fazio, AM. Di Giacomo, O. Cutaia, J. N. Lowder, S. Coral and M. Maio. Altro: SITC 32nd Annual Meeting Washington November 8-12, 2017.

4)Titolo: Constitutive expression of HLA class II molecules on Brain human metastatic melanoma cells: immunotherapeutic implications. Autori: O. Cutaia, C. Fazio, E. Bertocci, M. Altomonte, C. Macalli, E. Fonsatti, M. Maio. Altro: NIBIT Siena 8-10 October, 2015.

5)Titolo: Expression of PD-L1/PD-L2 in human mesothelioma: immunotherapeutic implications.Autori: O. Cutaia, R. Lattanzio, E. Bertocci, C. Fazio, A. Lazzeri, E. Fonsatti, D. Giannarelli, PG. Natali, M. Maio, L. Calabrò.Altro: NIBIT Siena 9-11 October, 2014.

6)Titolo: MESOT-TREM-2012: an open-label, single-arm phase 2 study with tremelimumab at an optimized dosing schedule in patients with chemotherapy-resistant advanced malignant mesothelioma.Autori: L. Calabrò, A. Morra, E. Fonsatti, O. Cutaia, C. Fazio, D. Giannarelli, D. Annesi, R. Danielli, M. Altomonte, A. M. Di Giacomo and M. Maio.Altro: ASCO May 30-June 3, 2014.

7)Titolo: A phase II study of intratumoral application of L191L2/L19TNF in melanoma patients in clinical stage III or stage IV M1a with presence of injectable cutaneous and/or subcutaneous lesions.Autori: R. Danielli, R. Patuzzo, A. M. Di Giacomo, G. Gallino, A. Di Florio, O. Cutaia, A. Lazzeri, C. Fazio, L. Giovannoni, PA. Ruffini, G. Elia, D. Neri, M. Santinami and M. Maio. Altro: J Clin Oncol 32:5s, 2014 (suppl; abstr TPS9103^). ASCO May 30- June 3, 2014.

8)Titolo: Pharmacokinetics of Tremelimumab, a fully human anti-CTLA-4 monoclonal antibody, in subjects with unresectable malignant mesothelioma. Autori: L. Calabrò, R. Narwal, P.B. Robbins, A. Di Pietro, O. Cutaia, E. Fonsatti, D. Annesi, C. Fazio, R. Ibrahim and M. Maio.Altro: Cancer Res October 1, 2014 74. AACR Annual Meeting 2014; April 5-9, 2014; San Diego, CA.

9)MicroRNAs as potential circulating biomarkers in mesothelioma patients. C. Chiarucci, P. Tunici, L. Calabrò, AM. Di Giacomo, S. Cannito, O. Cutaia, G. Giacobini, M. F. Lofiego, C. Fazio, A. Covre and M. Maio. CIMT Academy of Translational Cancer Immunology Winter School 2019, Obergurgl, Austria, January 12 -16, 2019.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003.

Ornella Cutaia