

CURRICULUM VITAE PROF. SSA TERESA TROIANI

DATI ANAGRAFICI

Nome e Cognome: Teresa Troiani

Luogo e data di nascita: Napoli, 07/03/1975

Stato Civile: Coniugata, tre figli Lorenzo, Caterina e Carmen

Indirizzo residenza: Via Giuseppe Cotronei, 80129, (NA)

Indirizzo di lavoro: U.O.C. Oncologia Medica ed Ematologia, Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Via Sergio Pansini 5, 80131 Napoli.

Recapiti Telefonici:

cellulare: 3471748114

ufficio: 081-5666628

e-mail: troiani.teresa@yahoo.it, teresa.troiani@uninacampania.it

Codice Fiscale: TRNTRS75C47F839K

Orcid.org/0000-0002-0646-4901

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE

Professore Associato in Oncologia Medica (L.240/10) s.s.d. MED/06 presso il Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.

Dirigente Medico presso la U.O.C. di Oncologia Medica ed Ematologia diretta dal Prof. Fortunato Ciardiello, afferente al DAI di Internistica Polispecialistica (c.c.), ex DAI di Medicina Interna e Specialistica, Azienda Ospedaliera Universitaria- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Responsabile del Gruppo Oncologico Multidisciplinare (GOM) per le neoplasie del colon-retto e i tumori cutanei presso le strutture dell’Azienda Ospedaliera Universitaria-Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Componente dell'organigramma di fase I per l'attività di medico/P.I./Co-Investigator dell'azienda Ospedaliera Universitaria- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Responsabile dell'ambulatorio di "Oncologia per i tumori del colon-retto" e dell'ambulatorio di "Oncologia dei tumori cutanei".

Consulente di Oncologia per le neoplasie del colon-retto e dei tumori cutanei presso le strutture dell'Azienda Ospedaliera Universitaria-Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

ATTIVITA' DI STUDIO, FORMAZIONE PROFESSIONALE E ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

- 1992: **diploma di maturità** Liceo Scientifico "Nicolò Copernico" Napoli.
- 1997-2000: **internato pre-laurea** presso la Divisione di Oncologia Medica ed il Laboratorio "Molecular Targeted Cancer Therapies", della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Direttore Prof. AR Bianco).
- Luglio 2000: **laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Prima sessione 2001: **abilitazione** all'attività professionale di Medico-Chirurgo, Facoltà di Medicina e Chirurgia; "Federico II".
- Ottobre 2000-Ottobre 2004: **diploma di Specializzazione in Oncologia Medica, 70/70 e lode**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Napoli "Federico II".
- Gennaio 2004-Dicembre 2008: **dottorato di Ricerca** in Oncologia Medica e Chirurgica e Immunologia Clinica XX ciclo, Seconda Università di Napoli, settore disciplinare MED/06).
- Luglio-Settembre 2003: **guest researcher, presso University of Colorado**, School of Medicine, Department of Medicine, Division of Medical Oncology, Denver (USA) (Supervisor: S.G. Eckhardt).
- Gennaio 2004-Gennaio 2006: **post-doctoral fellow, presso University of Colorado**, School of Medicine, Department of Medicine, Division of Medical Oncology, Denver (USA) (Supervisor: S.G. Eckhardt).
- 31 Luglio- 6 Agosto 2004: **vincitrice del corso: AACR/ASCO Whorkshop "Methods in Clinical Cancer Research"** Vail Colorado USA.

- Gennaio 2006-Dicembre 2007: **vincitrice di bando di selezione pubblica per borsa di studio**, biennale presso la Cattedra di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli, titolo del progetto “Sviluppo di modelli terapeutici preclinici e clinici con farmaci che inibiscono selettivamente i recettori per fattori di crescita della famiglia dell’ Epidermal Growth Factor Receptor e del Vascular Endothelial Growth Factor Receptor in neoplasie epiteliali umane”, supervisore e tutor F. Ciardiello.
- Settembre-Ottobre 2006: **post doctoral-fellow, presso University of Colorado**, School of Medicine, Department of Medicine, Division of Medical Oncology, Denver (USA) (Supervisor: S.G. Eckhardt).
- Dicembre 2007-Dicembre 2009: **vincitrice di bando di selezione pubblica per borsa di studio**, biennale presso la Cattedra di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli, titolo del progetto “Sviluppo di modelli terapeutici preclinici e clinici con farmaci che inibiscono selettivamente i recettori per fattori di crescita della famiglia dell’ Epidermal Growth Factor Receptor e del Vascular Endothelial Growth Factor Receptor in neoplasie epiteliali umane, supervisore e tutor F. Ciardiello.
- Novembre 2008-2010: nomina di **cultore della materia**, settore disciplinare MED/06.
- Ottobre 2009-Gennaio 2010: **incarico a tempo determinato di Specialistica Ambulatoriale** nella branca di Oncologia presso ASL SA nei distretti 62,63,65 (Nocera Inferiore e Superiore, Pagani).
- Novembre 2009: **vincitrice del premio “Anna Maria De Sipio”** Fondazione Palasciano per la Ricerca in Oncologia Medica.
- Dicembre 2009-Dicembre 2010: **vincitrice di bando di selezione pubblica per borsa di studio**, biennale presso la Cattedra di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli, titolo del progetto “Sviluppo di modelli terapeutici preclinici e clinici con farmaci che inibiscono selettivamente i recettori per fattori di crescita della famiglia dell’ Epidermal Growth Factor Receptor e del Vascular Endothelial Growth Factor Receptor in neoplasie epiteliali umane”, supervisore e tutor F. Ciardiello.

- 26 Luglio 2010-26 Luglio 2012: **vincitrice borsa di studio del “European Society of Medical Oncology (ESMO)” “ESMO Translational Research Fellowship”**: presso il Dipartimento di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli (Primario Prof. Ciardiello).
- Luglio 2011-Dicembre 2018: **membro del Translational Research Working Group (TRWG)** dell’ESMO.
- Giugno 2012- Giugno 2013: **vincitrice di bando di selezione pubblica per un contratto di collaborazione coordinato e continuativo (CO.CO.CO.)**, biennale presso la Cattedra di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli, titolo del progetto “Attività dei farmaci inibitori di MEK nel cancro del colon-retto: dalle evidenze pre-cliniche alle applicazioni cliniche”, supervisore e tutor F. Ciardiello.
- Dicembre 2013- Dicembre 2015: **ricercatore a tempo determinato di tipologia A** con impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Internistica Clinica e Sperimentale “F. Magrassi e A. Lanzara”, settore scientifico-disciplinare MED/06, Seconda Università di Napoli (SUN).
- Maggio 2014-presente: **dirigente medico** presso la U.O.C. di Oncologia Medica ed Ematologia diretta dal Prof. Fortunato Ciardiello, afferente al DAI di Internistica Polispecialistica (c.c.), ex DAI di Medicina Interna e Specialistica, Azienda Ospedaliera Universitaria- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".
- Ottobre 2014-presente: **docente per il corso “Translational Unit Visit (TRU)”** organizzato dall’ESMO.
- 29-Gennaio 2015: **abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia** per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, ssd Med/06 Oncologia Medica.
- Marzo 2015-Marzo 2017: **membro del Examination working group** dell’ESMO.
- Dicembre 2015- Dicembre 2018: **Ricercatore a Tempo Determinato di Tipologia B** con impegno a tempo pieno (art.24, comma 3, lett. B) s.s.d. MED/06 presso Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- 27-29 Giugno 2016: **vincitrice del corso ESMO Leaders Generation Programme**.
- Settembre 2017: **membro del Scientific Steering Committee of “Developmental therapeutics”** per il congresso ESMO 2017 Madrid, Spagna.
- Settembre 2018-presente: **docente per l’ESMO-ESO course on Medical Oncology for Medical Students**, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.

- **Ottobre 2018: membro del Scientific Steering Committee of “Developmental therapeutics”** per il congresso ESMO 2018 Monaco Germania.
- Dicembre 2018-presente: **professore associato** in Oncologia Medica (L.240/10) s.s.d. MED/06 presso il Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- Da Aprile 2019-presente: **componente dell’organigramma di fase I** per l’attività di medico/P.I./Co-investigator dell’azienda Ospedaliera Universitaria- Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- Ottobre 2019-presente: **estensore delle linee guida** “Emergenze ed Urgenze in Oncologia” della società italiana di Oncologia Medica (AIOM).
- 2020: **membro del Scientific Steering Committee of “Developmental therapeutics”** per il congresso ESMO 2020.
- 2020: **membro del Scientific Steering Committee of “Melanoma and other skin tumors”** per il congresso ESMO 2021 Parigi, Francia.
- Novembre 2020: **abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia** per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, ssd Med/06 Oncologia Medica.
- Novembre 2020: **ESMO faculty member** for the Melanoma and other Skin tumors faculty group for the period 2021-2025.

ATTIVITA’ DIDATTICA

Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione

- Incaricato dell’insegnamento di Oncologia Medica nel corso Integrato di Ematologia e Oncologia Clinica per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - Sede di Napoli, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” dall’AA. 2014 ad oggi, e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=1, ore didattiche frontali 10).
- Incaricato dell’insegnamento di Oncologia Medica nel corso integrato di “Haematology and Oncology” per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese- Sede di Napoli, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” dall’AA.

2014 ad oggi, e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=1, ore didattica frontale 20).

- Incaricato dell'insegnamento di Oncologia Medica nella Scuola di Specializzazione in Oncologia- Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" dall'AA. 2014/2015 ad oggi, e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=1, ore di didattica frontale 15).
- Insegnamento di Attività Formative Professionalizzanti (AFP) III anno, corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia - Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Modulo Oncologia Medica SSD MED06, e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto (CFU=0.5, ore di didattica frontale 10) dall'AA. 2014/2015.
- Insegnamento di Pratical Activities (AFP) III anno, corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia in lingua Inglese - Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Modulo Medical Oncology SSD MED06, (CFU=0.5, ore di didattica frontale 10) dall'AA. 2014/2015.
- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso di laurea in infermieristica -polo didattico Ospedale Rummo di Benevento) nell'A.A 2014/2015 e 2015/2016 partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=2, ore di didattica frontale 30).
- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso di laurea in infermieristica-polo didattico Ospedale Elena D'Aosta di Napoli dall'A.A 2014/2015 ad oggi, e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=2, ore di didattica frontale 30).
- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso di laurea in infermieristica-polo didattico Monaldi di Napoli dall'A.A 2014/2015 ad oggi, e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=2, ore di didattica frontale 30).
- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso di laurea in infermieristica-polo didattico Ospedale Incurabili di Napoli dall'A.A 2014/2015 ad oggi e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=2, ore di didattica frontale 30).
- Co-titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso di laurea in infermieristica-polo didattico Università della Campania "Luigi Vanvitelli" di Napoli dall'A.A 2016/2017 all' A.A 2020/2021 e partecipazione alle commissioni per relativi esami di profitto (CFU=1, ore di didattica frontale 15).

Dottorati di Ricerca

- Docente, con formazioni tutoriali, nel Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" di Napoli dal 2014 (ciclo XXX) ad oggi.

Responsabilità Istituzionali Didattiche

- Membro del Consiglio dei Docenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Napoli, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", dall'A.A 2014 ad oggi.
- Membro del Consiglio dei Docenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli, dall'A.A 2014 ad oggi.
- Membro del consiglio dei Docenti nella scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", dall'A.A 2014 ad oggi.
- Membro del Consiglio dei Docenti del dottorato di ricerca in "Medicina traslazionale", Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", dall'A.A 2016 ad oggi.
- Membro del Consiglio dei Docenti del corso di laurea in infermieristica, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli dall'A.A 2014 ad oggi.

Altre Attività Didattiche

- Attività di tutoraggio per l'apprendimento delle nozioni teoriche e pratiche nell'ambito della disciplina Oncologia medica per i corsi di laurea (in Medicina e chirurgia, Infermieristica), Scuole di Specializzazione e Dottorato di Ricerca dal 2014.
- Attività organizzative di didattica opzionale (ADO) ed elettiva (ADE) per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" dall'AA 2014/2015 ad oggi.
- Attività di docenza nell'ambito del programma "Translational Unit Visit (TRU), Corso Annuale" organizzato dall'ESMO dall'Ottobre 2014 ad oggi, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli.
- Attività di docenza nell'ambito del programma "ESMO-ESO Course on Medical Oncology" for Medical Students corso annuale, presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli, dal 2018 ad oggi.
- Relatrice nelle seguenti Tesi di Laurea:

- Tesi di Laurea Sperimentale in Medicina e chirurgia:

1. “Attività clinica e tollerabilità di Nintedanib nel trattamento del tumore del colon retto metastatico refrattario alle terapie standard”.
2. “Trattamento con TAS-102 del paziente affetto da carcinoma del colon-retto metastatico chemiorefrattario”.
3. “Ruolo del regorafenib nel trattamento del carcinoma del colon retto metastatico”.
4. “Attività del regorafenib in combinazione con il cetuximab: nostra esperienza preclinica”
5. “Il ruolo del recettore AXL nel Carcinoma del Colon-Retto”.
6. “Efficacia del trattamento con Lonsurf in pazienti affetti da tumore del colon-retto metastatico”.
7. “Il Ruolo Dei Mek-Inibitori Nel Cancro Del Colon-Retto”.
8. Efficacia di FOLFIRI+cetuximab come trattamento di prima linea in pazienti affetti da tumore del colon-retto metastatico trattati nello studio di fase II randomizzato, in aperto CAPRI-GOIM.
9. Trattamento combinato con inibitori di MEK e PI3KA in modelli preclinici di tumore del colon-retto con amplificazione di HER2.
10. Il trattamento di rechallenge con anti-EGFR associato all’immunoterapia nel tumore del colon-retto metastatico.
11. Attività antitumorale del Cabozantinib, inibitore multi-chinasico in pazienti con carcinoma del colon-retto metastatico.
12. Applicabilità nella pratica clinica della tecnica di Next Generation Sequencing (NGS): la nostra esperienza con il test FoundationOneCDx.
13. Trattamento adiuvante del melanoma in stadio III resecato: nostra esperienza clinica.
14. Ruolo della Biopsia Liquida nell’identificare alterazioni genomiche nei tumori umani: la nostra esperienza clinica.
15. A single arm phase II clinical study of avelumab in combination with cetuximab in pre-treated RAS wild type metastatic colorectal cancer patients: CAVE trial.
16. Uso della biopsia liquida per la ricerca di mutazioni dei geni BRAF e NRAS in pazienti con melanoma in stadio III e IV – nostra esperienza clinica

- Tesi di Specializzazione in Oncologia Medica

1. Antitumor efficacy of new generation anti-EGFR monoclonal antibodies, SYM004 and MM-151, in EGFR-dependent and in cetuximab-resistant human colorectal cancer models.
2. The role of Regorafenib in the treatment of metastatic colorectal cancer.

3. Resistance to anti-EGFR therapy in metastatic colorectal cancer: the emergent role of HER2.
4. Ottimizzazione del trattamento del tumore del colon-retto metastatico, refrattario ai trattamenti standard: dagli studi clinici alla nostra esperienza clinica.
5. Preoperative nivolumab in patients with locally advanced colon cancer “A window of opportunity study.

- Tesi di Laurea in Scienze Infermieristiche.

1. L’infermiere oncologico: analisi e confronto tra il modello italiano e la figura dell’oncology nurse negli USA.
2. Gestione infermieristica dei farmaci antitumorali: chemioterapia e farmaci a bersaglio molecolare.
3. L’assistenza infermieristica preventiva: l’alimentazione come prevenzione alle malattie oncologiche.
4. Doveri e competenze della figura infermieristica nella prevenzione, diagnosi e trattamento delle neoplasie mammarie.
5. La corretta gestione della terapia antineoplastica: Sicurezza e prevenzione per gli infermieri e i pazienti
6. L’Infermiere di Ricerca negli Studi Clinici Oncologici

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Investigator Grant AIRC 2007 titolo “Evaluation of sorafenib activity, a multitarget tyrosine kinase inhibitor, in NSCLC”, codice di riferimento 5188 della durata di 36 mesi: partecipante all'unità di ricerca.
- Investigator Grant AIRC 2010 titolo Use of MEK inhibitors to overcome primary and acquired resistance to anti-EGFR terapie” codice di riferimento 10630 della durata di 36 mesi: partecipante all'unità di ricerca.
- Investigator Grant AIRC 2013: New molecules involved in resistance to EGFR and MEK inhibitors: the role of Ephrin receptors (Eph). codice di riferimento 14800 della durata di 36 mesi: partecipante all'unità di ricerca.
- Progetto Ateneo 2010 titolo “Ottimizzazione dell’efficacia anti-tumorale di una mistura di anticorpi prodotti da una singola cellula clonale e diretti contro recettori tirosin-kinasici di

diversi fattori di crescita coinvolti nella progressione del cancro colon-rettale” della durata di 24 mesi: partecipante all'unità di ricerca.

- Progetto PRIN 2010-2011 dal titolo " " ottimizzazione dei trattamenti personalizzati con le terapie con farmaci a bersaglio molecolare nel cancro del colon retto", 2010F84SL7 della durata di 36 mesi: partecipante all'unità di ricerca (personale dipendente dell'Ateneo).
- Investigator Grant AIRC 2016 titolo “Overcoming acquired resistance to anti-EGFR therapies for personalized medicine of metastatic colorectal cancer”, codice di riferimento 18972 della durata di 36 mesi: partecipante all'unità di ricerca.
- Progetto Ateneo Valere 2019: “Genome tailored treatment for cure of metastatic gastric and colorectal cancer”. N158444 della durata di 24 mesi. Componente unità di ricerca.
- Progetto Regione Campania: “Identification, characterization and mining of colorectal tumorigenesis: cause, prevention & cure (icure)”. A partire dal 2018 e dalla durata di 36 mesi. Componente unità di ricerca.
- Motricolor, Progetto dell’Unione Europea Horizon 2020. Codice di riferimento 635342. A partire dal 2015 e dalla durata di 60 mesi.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

Ottobre 2001: Iscrizione all’Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Napoli

Luglio 2010: Membro ESMO (European Society of Medical Oncology)

FEBBRAIO 2020: Membro AIOM (associazione italiana oncologia medica)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Conoscenza ed uso corrente e completo di tutte le maggiori tecnologie informatiche e dei programmi operativi relativi (Windows XP e precedenti, Microsoft Word, Excel, Access, Power Point, Adobe Photoshop, File Maker Pro, Regolo, SAS 8.2, MedCalc, RECORD, DOSSIER).
Conoscenza completa delle procedure informatiche per la gestione ambulatoriale, consulenze, radiologia, laboratorio analisi, prescrizioni.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese Ottima conoscenza sia scritta che parlata

ESPERIENZA DI RICERCA PRE-CLINICA

La dott.ssa Troiani ha sviluppato un programma di ricerca scientifico nell'ambito della ricerca traslazionale in Oncologia Medica fin dall'inizio della sua attività. L'obiettivo principale della sua ricerca è quello di studiare target molecolari intracellulari rilevanti per lo sviluppo e la progressione dei tumori umani più frequenti (carcinoma del colon-retto, carcinoma del polmone e del melanoma) al fine di sviluppare strategie selettive ed approcci terapeutici innovativi. In particolare, il suo interesse scientifico è rappresentato dallo studio dei meccanismi di resistenza alle terapie con gli inibitori dell'Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) nei tumori umani, ed in particolare nel cancro del colonretto e del melanoma. Inoltre la dott.ssa Troiani ha un'ampia un'esperienza con culture cellulari, saggi di proliferazione su MTT a soft agar, ELISA, Western blot, apoptosi, ciclo cellulare, saggi di neoangiogenesi *in vitro* ed *in vivo*, saggio di metastatizzazione *in vitro* ed *in vivo*, transfezione di oncogeni, test di crescita tumorale *in vivo*, utilizzo di DCE-MRI in topi nudi, farmacocinetica in topi nudi acquisita presso il Laboratorio di Oncologia Medica dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e presso il Laboratorio dell'Università del Colorado.

ESPERIENZA DI RICERCA CLINICA IN STUDI DI FASE I, II, III CONDOTTI IN GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP).

Qui di seguito riportati gli studi in qualità di Principal Investigator (PI):

1. Pattern of response/progression to first line treatment with Dabrafenib and Trametinib in patients with Unresectable or Metastatic BRAF Mutation-Positive Cutaneous Melanoma: the T-WIN study.
2. A Phase 1 / 2, Open-Label, Multiple Ascending Dose Trial to Investigate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, Biological, and Clinical Activity of AGEN2034 in Subjects with Metastatic or Locally Advanced Solid Tumors, with Expansion to Select Solid Tumors – Trial C-700-01.

Qui di seguito riportati gli studi in qualità di co-investigators (CI):

1. A phase II open-label study with the anti-PD-L1 Atezolizumab monoclonal antibody in combination with Bevacizumab in patients with advanced chemotherapy resistant colorectal cancer and MSI-like molecular signature.

2. Phase I/II study with galunisertib (LY2157299) combined with capecitabine in patients with advanced chemotherapy resistant colorectal cancer and an activate TGF- β signature.
3. A phase II study of vinorelbine in advanced BRAF-like colon cancer.
4. A Multicenter, Randomized, Open-label, 3-Arm Phase 3 Study of Encorafenib + Cetuximab Plus or Minus Binimetinib vs. Irinotecan/Cetuximab or Infusional 5-Fluorouracil (5-FU)/Folinic Acid (FA) /Irinotecan (FOLFIRI)/Cetuximab with a Safety Lead-in of Encorafenib + Binimetinib + Cetuximab in Patients with BRAF V600E mutant Metastatic Colorectal Cancer.
5. Randomized phase II study of FOLFOXIRI plus BEVACIZUMAB plus ATEZOLIZUMAB versus FOLFOXIRI plus BEVACIZUMAB as first-line treatment of unresectable metastatic colorectal cancer patients. 2017
6. A Study of Napabucasin (BBI-608) in Combination with FOLFIRI in Adult Patients With Previously Treated Metastatic Colorectal Cancer Nintedanib (BIBF 1120) vs Placebo in Refractory Metastatic Colorectal Cancer (LUME-Colon 1).
7. Phase II, multicenter, randomized, parallel arms, double blind study of RO5520985 to evaluate the efficacy and safety of RO5520985 plus mFOLFOX-6 versus bevacizumab plus mFOLFOX-6 in patients with previously untreated mCRC.
8. Optimal strategy in K-RAS wild type metastatic colorectal cancer patients: cetuximab plus FOLFIRI followed by FOLFOX +/- cetuximab (GOIM MULTICENTER PROGRAM).
9. A Phase 2 Clinical Trial of Nivolumab Monotherapy in Previously Treated Recurrent or Metastatic Microsatellite Instability High (MSI-H) Colorectal Cancer Randomized phase 2 trial of cetuximab and avelumab or avelumab alone for unresectable, locally advanced or metastatic squamous cell anal carcinoma (SCCAC) progressed after at least one line of systemic treatment.
10. Randomized, double blind, phase 3 study of TAS-102 plus best supportive care (BSC) versus placebo plus BSC in patients with metastatic colorectal cancer refractory to standard chemotherapies.
11. An uncontrolled, open-label phase II study in subjects with metastatic adenocarcinoma of the colon or rectum who are receiving first line chemotherapy with mFOLFOX6 (oxaliplatin/folinic acid/5-fluorouracil [5-FU]) in combination with regorafenib.
12. A randomized, double blind, placebo controlled phase III study of regorafenib plus BSC in patients with metastatic colorectal cancer (CRC) who have progressed after standard therapy.

13. An open-label early access phase III study of trifluridine/tipiracil (S95005/TAS 102) in patients with a pretreated metastatic colorectal cancer.
14. A Study Evaluating S95005 Plus Bevacizumab and Capecitabine Plus Bevacizumab in Patients With Previously Untreated Colorectal Cancer Who Are Non-eligible for Intensive Therapy (TASCO1).
15. An open label phase III b study of regorafenib in patients with metastatic colorectal cancer (CRC) who have progressed after standard therapy.
16. Phase III of Regorafenib Versus placebo as maintenance therapy after 1st line treatment in RAS wild type metastatic colorectal cancer.
17. A Phase 2, multicenter, open-label study of DS-8201a in subjects with HER2-expressing advanced colorectal cancer Treatment of Patients with KRAS Wild Type Advanced Colorectal Cancer (CRC) With 5-Fluorouracil (5-FU) or 5- FU Plus an Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Inhibitor (Cetuximab) Based on a Comprehensive Geriatric Assessment (CGA).
18. A randomized, multicenter, open label phase II study of RO5083945 in combination with FOLFIRI versus FOLFIRI plus cetuximab or FOLFIRI alone as second line treatment in patients with KRAS wild-type or mutant metastatic colorectal cancer.
19. Efficacy and Safety of Cobimetinib Plus Atezolizumab and Atezolizumab Monotherapy Versus Regorafenib in Participants With Metastatic Colorectal Adenocarcinoma.
20. "Open-Label, Phase II Study of Trastuzumab in Combination with Lapatinib or Pertuzumab in Combination with Trastuzumab in Patients with HER2-positive Metastatic Colorectal Cancer: the HERACLES Trial (HER2 Amplification for Colo-rectal Cancer Enhanced Stratification)".
21. Phase II study of pre-operative treatment with external radiotherapy plus panitumumab in operable locally advanced rectal cancer (favourable and intermediate prognostic group) (RaP Study/STAR-03).
22. A randomized phase 2 study comparing different dose-approaches of induction treatment (first cycle) of regorafenib in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients RE-ARRANGE STUDY.
23. Induction chemotherapy with FOLFOXIRI plus CETUXIMAB and maintenance with CETUXIMAB or BEVACIZUMAB therapy in unresectable KRAS wild-type metastatic colorectal cancer patients.

24. A double blind, randomized, comparative, multicenter, exploratory, and placebo-controlled phase II trial of FOLFIRI plus MSC1936369 or placebo with a safety run-in part as second-line treatment of metastatic K-ras mutated colorectal cancer subjects.
25. Open label phase II study of trastuzumab emtansine in patients with HER-2 positive metastatic colorectal cancer progressing after trastuzumab and lapatinib: the HERACLES-RESCUE trials.
26. Study of Pembrolizumab (MK-3475) vs Standard Therapy in Participants With Microsatellite Instability-High (MSI-H) or Mismatch Repair Deficient (dMMR) Stage IV Colorectal Carcinoma (MK-3475-177/KEYNOTE-177).
27. A Phase 2, multicenter, open-label study of DS-8201a in subjects with HER2-expressing advanced colorectal cancer.
28. Randomized Phase II study of cetuximab alone or in combination with irinotecan in patients with metastatic CRC with either KRAS WT or G13D mutation.
29. Sperimentazione di fase II a singolo braccio, multicentrica, con avelumab in combinazione con cetuximab in pazienti con adenocarcinoma del colon-retto metastatico (mCRC) RAS wild type precedentemente trattati. CAVE mCRC.
30. An open-label, multicenter, global phase 2 basket study of entrectinib for the treatment of patients with locally advanced or metastatic solid tumors that harbor ntrk1/2/3, ros1, or alk gene rearrangements.
31. Regorafenib Monotherapy as Second-line Treatment of Patients With RAS-mutant Advanced Colorectal Cancer.
32. Screening Platform of the EORTC for Clinical Trials in Advanced Colorectal Cancer: SPECTAcOLOR.
33. FOLFOXIRI Plus Bev Followed by Reintroduction of FOLFOXIRI Plus Bev at Progression Versus FOLFOX Plus Bev Followed by FOLFIRI Plus Bevacizumab in mCRC (TRIBE2).
34. Randomized phase III study of triplet mFOLFOXIRI plus panitumumab versus mFOLFOX6 plus panitumumab as initial therapy for unresectable RAS and BRAF wild type metastatic colorectal cancer patients.
35. Phase II randomized study evaluating the efficacy of panitumumab (VEctibix) and TAS-102 - trifluridine and tipiracil - (LOnsurf) in pretreated RAS wild type metastatic colorectal cancer patients: the VELO trial.
36. A phase III, open-label, multicenter, two-arm, randomized study to investigate the efficacy and safety of cobimetinib plus atezolizumab versus pembrolizumab in patients with previously untreated advanced brafv600 wild-type melanoma.

REFEREE

- Revisione “ad hoc” per le riviste Clinical Cancer Research, Annals of Oncology e Plos One ed ESMO Open
- Componente dell’Editorial Board Member della rivista “ESMO Open” dal 2016 ad oggi.
- Componente dell’Editorial Board Member della rivista “International Journal of Biochemistry and Molecular Biology Research” dal 2014 ad oggi.
- Da ottobre 2020 “Associate Editor” ESMO open.

ELENCO PUBBLICAZIONI

Autrice di 126 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. H INDEX: 36 scopus, 4074 citazioni da scopus. Autore/Coautore di 1 libro e di 9 capitoli in libri o volumi.

1. *Vulnerability to low-dose combination of irinotecan and niraparib in ATM-mutated colorectal cancer.* Vitiello PP, Martini G, Mele L, Giunta EF, De Falco V, Ciardiello D, Belli V, Cardone C, Matrone N, Poliero L, Tirino V, Napolitano S, Della Corte C, Selvaggi F, Papaccio G, **Troiani T**, Morgillo F, Desiderio V, Ciardiello F, Martinelli E. J EXP CLIN CANCER RES. 2021 Jan 6;40(1):15.
2. *Total neoadjuvant therapy for rectal cancer: Making sense of the results from the RAPIDO and PRODIGE 23 trials.* Giunta EF, Bregni G, Pretta A, Deleporte A, Liberale G, Bali AM, Moretti L, **Troiani T**, Ciardiello F, Hendlisz A, Sclafani F. CANCER TREAT REV. 2021 Mar 16;96:102177
3. *Comprehensive Review on the Clinical Relevance of Long Non-Coding RNAs in Cutaneous Melanoma.* De Falco V, Napolitano S, Esposito D, Guerrera LP, Ciardiello D, Formisano L, **Troiani T**. INT J MOL SCI. 2021 Jan 25;22(3):1166.
4. *Dual inhibition of TGFβ and AXL as a novel therapy for human colorectal adenocarcinoma with mesenchymal phenotype.* Ciardiello D, Blauensteiner B, Matrone N, Belli V, Mohr T,

- Vitiello PP, Martini G, Poliero L, Cardone C, Napolitano S, De Falco V, Giunta EF, Ciaramella V, Corte CD, Barra G, Selvaggi F, Franco R, Marino FZ, Cuomo A, Morgillo F, **Troiani T**, Sibilìa M, Ciardiello F, Martinelli E. MED ONCOL. 2021 Feb 11;38(3):24
5. *How can we manage the cardiac toxicity of immune checkpoint inhibitors.* Poto R, Marone G, Pirozzi F, Galdiero MR, Cuomo A, Formisano L, Bianco R, Della Corte CM, Morgillo F, Napolitano S, **Troiani T**, Tocchetti CG, Mercurio V, Varricchi G. EXPERT OPIN DRUG SAF. 2021 Apr 1:1-10.
 6. *Treatment of Cutaneous Melanoma Harboring SMO p.Gln216Arg Mutation with Imiquimod: An Old Drug with New Results.* **Troiani T**, Napolitano S, Brancaccio G, Belli V, Nappi A, Miro C, Salvatore D, Dentice M, Caraglia M, Franco R, Giunta EF, De Falco V, Ciardiello D, Ciardiello F, Argenziano G. J PERS MED. 2021 Mar 14;11(3):206.
 7. *How we treat metastatic colorectal cancer.* De Falco V, Napolitano S, Roselló S, Huerta M, Cervantes A, Ciardiello F, **Troiani T**. ESMO OPEN. 2020 Aug;4(Suppl 2):e000813.
 8. *New pieces of the melanoma puzzle uncovered.* **Troiani T**, Napolitano S. ANN ONCOL. 2020 Nov;31(11):1430-1431.
 9. *AXL is a predictor of poor survival and of resistance to anti-EGFR therapy in RAS wild-type metastatic colorectal cancer.* Cardone C, Blauensteiner B, Moreno-Viedma V, Martini G, Simeon V, Vitiello PP, Ciardiello D, Belli V, Matrone N, **Troiani T**, Morgillo F, Zito Marino F, Dentice M, Nappi A, Boccaccino A, Antoniotti C, Cremolini C, Pietrantonio F, Prager GW, Normanno N, Maiello E, Argiles G, Elez E, Signoriello G, Franco R, Falcone A, Tabernero J, Sibilìa M, Ciardiello F, Martinelli E. EUR J CANCER. 2020 Oct;138:1-10.
 10. *Optimal treatment strategy for metastatic melanoma patients harboring BRAF- V600 mutations.* Giunta EF, De Falco V, Napolitano S, Argenziano G, Brancaccio G, Moscarella E, Ciardiello D, Ciardiello F, **Troiani T**. THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY. 2020 Jun 19; 12:1758835920925219.
 11. *Resistance to Anti-Epidermal Growth Factor Receptor in Metastatic Colorectal Cancer: What Does Still Need to Be Addressed?* Martini G, Ciardiello D, Vitiello PP, Napolitano S, Cardone C, Cuomo A, **Troiani T**, Ciardiello F, Martinelli E. CANCER TREAT REV. 2020 Jun;86:102023.
 12. *Evaluation of Second-line Anti-VEGF After First-line Anti-EGFR Based Therapy in RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer: The Multicenter "SLAVE" Study.* Parisi A, Cortellini A, Cannita K, Venditti O, Camarda F, Calegari MA, Salvatore L, Tortora G, Rossini D, Germani MM, Boccaccino A, Dell'Aquila E, Fulgenzi C, Santini D, Tursi M,

- Tinari N, Marino PD, Lombardi P, Keränen SR, Álvaro MH, Zurlo IV, Corsi DC, Emiliani A, Zanaletti N, **Troiani T**, Vitale P, Giampieri R, Merloni F, Occhipinti MA, Marchetti P, Roberto M, Mazzuca F, Ghidini M, Indini A, Garajova I, Zoratto F, Monache SD, Porzio G, Ficorella C. *CANCERS*. 2020 May 16; 12(5):1259.
13. *Post heart transplantation lymphoproliferative disease (PLDs) and the diagnostic role of [18f] FDG-PET/CT*. Sica A, De Rimini ML, Sagnelli C, Casale B, Spada A, Reginelli A, Amarelli C, Maiello C, Belfiore MP, Massimiliano C, Cicozzi M, Sagnelli E, **Troiani T**, Cappabianca S. *MINERVA MED*. 2020 May 14.
14. *The potential diagnostic and predictive role of anaplastic lymphoma kinase (ALK) gene alterations in melanocytic tumors*. Ronchi A, Montella M, Cozzolino I, Argenziano G, Moscarella E, Piccolo V, Iovino F, **Troiani T**, Alfano R, Errico ME, D'Onofrio V, Berretta M, Franco R, Zito Marino F. *EUR REV MED PHARMACOL SCI*. 2020 Apr;24(7):3829-3838.
15. *Alternative macrophage polarisation associated with resistance to anti-PD1 blockade is possibly supported by the splicing of FKBP51 immunophilin in melanoma patients*. **Troiani T**, Giunta EF, Tufano M, Vigorito V, Arrigo P, Argenziano G, Ciardiello F, Romano MF, Romano S. *BR J CANCER*. 2020 Jun;122(12):1782-1790.
16. *Feasibility of next-generation sequencing in clinical practice: results of a pilot study in the Department of Precision Medicine at the University of Campania 'Luigi Vanvitelli'*. De Falco V, Poliero L, Vitello PP, Ciardiello D, Vitale P, Zanaletti N, Giunta EF, Terminiello M, Caputo V, Carlino F, Di Liello R, Ventriglia A, Famiglietti V, Martinelli E, Morgillo F, Orditura M, De Vita F, Fasano M, Napolitano S, Martini G, Della Corte CM, Franco R, Altucci L, Ciardiello F, **Troiani T**. *ESMO OPEN*. 2020 Mar;5(2): e000675.
17. *Towards the era of precision medicine in metastatic colorectal cancer*. Napolitano S, **Troiani T**, Martinelli E, Ciardiello F. *ESMO OPEN*. 2020 Mar;5(2) :e000685.
18. *Comparative Study of NGS Platform Ion Torrent Personal Genome Machine and Therascreen Rotor-Gene Q for the Detection of Somatic Variants in Cancer*. Lombardi A, Russo M, Luce A, Morgillo F, Tirino V, Misso G, Martinelli E, **Troiani T**, Desiderio V, Papaccio G, Iovino F, Argenziano G, Moscarella E, Sperlongano P, Galizia G, Addeo R, Necas A, Necasova A, Ciardiello F, Ronchi A, Caraglia M, Grimaldi A. *HIGH THROUGHPUT*. 2020 Feb 11;9(1).
19. *Primary Cutaneous Anaplastic Large Cell Lymphoma (pcALCL) in the Elderly and the*

- Importance of Sport Activity Training.* Sica A, Vitiello P, Ronchi A, Casale B, Calogero A, Sagnelli E, Costa Nachtigal G, **Troiani T**, Franco R, Argenziano G, Moscarella E, Sagnelli C. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2020 Jan 29;17(3):839.
20. *Lymphomatoid papulosis: overview.* Sica A, Vitiello P, Sorriento A, Ronchi A, Calogero A, Sagnelli C, **Troiani T**, Fasano M, Dodaro CA, Franco R, Casale B, Santangelo M, Ciccozzi M, Ciardiello F, Argenziano G, Moscarella E. MINERVA MED. 2020 Apr;111(2):166-172.
21. *Differential Diagnosis: Retroperitoneal Fibrosis and Oncological Diseases.* Sica A, Casale B, Spada A, Teresa Di Dato M, Sagnelli C, Calogero A, Buonavolontà P, Salzano A, Martinelli E, Saracco E, **Troiani T**, Anna Dodaro C, Tammaro D, Luisa De Rimini M, Ciardiello F, Papa A. OPEN MED (WARS). 2019 Dec 26;15:22-26.
22. *Implementing anti-epidermal growth factor receptor (EGFR) therapy in metastatic colorectal cancer: challenges and future perspectives.* Martinelli E, Ciardiello D, Martini G, **Troiani T**, Cardone C, Vitiello PP, Normanno N, Rachiglio AM, Maiello E, Latiano T, De Vita F, Ciardiello F. ANN ONCOL. 2020 Jan;31(1):30-40.
23. *Use of Rituximab in NHL Malt Type Pregnant in I° Trimester for Two Times.* Sica A, Vitiello P, Papa A, Calogero A, Sagnelli C, Casale D, Mottola M, Svanera G, Dodaro CA, Martinelli E, **Troiani T**, Ciardiello F, Casale B. OPEN MED (WARS). 2019 Nov 12;14:757-760.
24. *Triple blockade of EGFR, MEK and PD-L1 has antitumor activity in colorectal cancer models with constitutive activation of MAPK signaling and PD-L1 overexpression.* Napolitano S, Matrone N, Muddassir AL, Martini G, Sorokin A, De Falco V, Giunta EF, Ciardiello D, Martinelli E, Belli V, Furia M, Kopetz S, Morgillo F, Ciardiello F, **Troiani T**. J EXP CLIN CANCER RES. 2019 Dec 16;38(1):492.
25. *Atypical haemolytic-uraemic syndrome in patient with metastatic colorectal cancer treated with fluorouracil and oxaliplatin: a case report and a review of literature.* Viscardi G, Zanaletti N, Ferrara MG, Sica A, Falcone U, Guastafierro S, Bracale U, Ribero D, Fasano M, Napolitano S, Vitale P, De Falco V, Giunta EF, Martinelli E, Ciardiello D, Ciardiello F, **Troiani T**. ESMO OPEN. 2019 Sep 19;4(5):e000551.
26. *Cancer- and Non-cancer Related Chronic Pain: From the Physiopathological Basics to Management.* Sica A, Casale B, Dato MTD, Calogero A, Spada A, Sagnelli C, Santagata M, Buonavolontà P, Fiorelli A, Salzano A, Dodaro CA, Martinelli E, Saracco E, **Troiani T**, Tammaro D, Ciardiello F, Papa A. OPEN MED (WARS). 2019 Oct 17;14:761-766.

27. *Clinical Practice Use of Liquid Biopsy to Identify RAS/BRAF Mutations in Patients with Metastatic Colorectal Cancer (mCRC): A Single Institution Experience.* Vitiello PP, De Falco V, Giunta EF, Ciardiello D, Cardone C, Vitale P, Zanaletti N, Borrelli C, Poliero L, Terminiello M, Arrichiello G, Caputo V, Famiglietti V, Mattera Iacono V, Marrone F, Di Liello A, Martini G, Napolitano S, Caraglia M, Lombardi A, Franco R, De Vita F, Morgillo F, **Troiani T**, Ciardiello F, Martinelli E. *CANCERS (BASEL)*. 2020;13(1):48-55.
28. *A preliminary study for quantitative assessment with HFUS (High Frequency ultrasound) of nodular skin melanoma Breslow thickness in adults before surgery: Interdisciplinary team experience.* Reginelli A, Belfiore MP, Russo A, Turriziani F, Moscarella E, **Troiani T**, Brancaccio G, Ronchi A, Giunta E, Sica A, Iovino F, Ciardiello F, Franco R, Argenziano G, Grassi R, Cappabianca S. *CURR RADIOPHARM*. 2019 Oct 7.
29. *Macrophage Migration Inhibitory Factor Is a Molecular Determinant of the Anti-EGFR Monoclonal Antibody Cetuximab Resistance in Human Colorectal Cancer Cells.* Russo R, Matrone N, Belli V, Ciardiello D, Valletta M, Esposito S, Pedone PV, Ciardiello F, **Troiani T***, Chambery A*. *Cancers (Basel)*. 2019 Sep 25;11(10).
30. *Exploratory findings from a prematurely closed international, multicentre, academic trial: RAVELLO, a phase III study of regorafenib versus placebo as maintenance therapy after first-line treatment in RAS wild-type metastatic colorectal cancer.* Cardone C, Martinelli E, **Troiani T**, Sforza V, Avallone A, Nappi A, Montesarchio V, Andreozzi F, Biglietto M, Calabrese F, Bordonaro R, Cordio S, Bregni G, Febbraro A, Garcia-Carbonero R, Feliu J, Cervantes A, Ciardiello F. *ESMO OPEN*. 2019 Aug 16;4(4):e000519.
31. *ESMO recommendations on the standard methods to detect NTRK fusions in daily practice and clinical research.* Marchiò C, Scaltriti M, Ladanyi M, Iafrate AJ, Bibeau F, Dietel M, Hechtman JF, **Troiani T**, López-Rios F, Douillard JY, André F, Reis-Filho JS. *ANN ONCOL*. 2019 Sep 1;30(9):1417-1427.
32. *Antitumor activity of dual blockade of PD-L1 and MEK in NSCLC patients derived three-dimensional spheroid cultures.* Della Corte CM, Barra G, Ciaramella V, Di Liello R, Vicidomini G, Zappavigna S, Luce A, Abate M, Fiorelli A, Caraglia M, Santini M, Martinelli E, **Troiani T**, Ciardiello F, Morgillo F. *J EXP CLIN CANCER RES*. 2019 Jun 13;38(1):253.
33. *Combined blockade of MEK and PI3KCA as an effective antitumor strategy in HER2 gene amplified human colorectal cancer models.* Belli V, Matrone N, Napolitano S, Migliardi G, Cottino F, Bertotti A, Trusolino L, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello D, De Falco V,

- Giunta EF, Bracale U, Ciardiello F, **Troiani T**. J EXP CLIN CANCER RES. 2019 Jun 4;38(1):236.
34. *A case report of a severe fluoropyrimidine-related toxicity due to an uncommon DPYD variant*. De Falco V, Natalicchio MI, Napolitano S, Coppola N, Conzo G, Martinelli E, Zanaletti N, Vitale P, Giunta EF, Vietri MT, Vitiello PP, Ciardiello D, Marinaccio A, De Vita F, Ciardiello F, **Troiani T**. MEDICINE (BALTIMORE). 2019 May;98(21):e15759.
35. *Diagnostic value/performance of radiological liver imaging during chemotherapy for gastrointestinal malignancy: a critical review*. Reginelli A, Vacca G, Zanaletti N, **Troiani T**, Natella R, Maggialetti N, Palumbo P, Giovagnoni A, Ciardiello F, Cappabianca S. ACTA BIOMED. 2019 Apr 24;90(5-S):51-61.
36. *Immunotherapy of colorectal cancer: Challenges for therapeutic efficacy*. Ciardiello D, Vitiello PP, Cardone C, Martini G, **Troiani T**, Martinelli E, Ciardiello F. CANCER TREAT REV. 2019 Jun;76:22-32. Epub 2019 May 4. Review
37. *Spectroscopic Characterization and Cytotoxicity Assessment towards Human Colon Cancer Cell Lines of Acylated Cycloartane Glycosides from Astragalus boeticus*. Graziani V, Esposito A, Scognamiglio M, Chambery A, Russo R, Ciardiello F, **Troiani T**, Potenza N, Fiorentino A, D'Abrosca BL. MOLECULES. 2019 May 3;24(9).
38. *Activity and molecular targets of pioglitazone via blockade of proliferation, invasiveness and bioenergetics in human NSCLC*. Ciaramella V, Sasso FC, Di Liello R, Corte CMD, Barra G, Viscardi G, Esposito G, Sparano F, **Troiani T**, Martinelli E, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F, Morgillo F. J EXP CLIN CANCER RES. 2019 Apr 26;38(1):178.
39. *EPHA2 Is a Predictive Biomarker of Resistance and a Potential Therapeutic Target for Improving Antiepidermal Growth Factor Receptor Therapy in Colorectal Cancer*. Martini G, Cardone C, Vitiello PP, Belli V, Napolitano S, **Troiani T**, Ciardiello D, Della Corte CM, Morgillo F, Matrone N, Sforza V, Papaccio G, Desiderio V, Paul MC, Moreno-Viedma V, Normanno N, Rachiglio AM, Tirino V, Maiello E, Latiano TP, Rizzi D, Signoriello G, Sibia M, Ciardiello F, Martinelli E. MOL CANCER THER. 2019 Apr;18(4):845-855.
40. *Receptor tyrosine kinase-dependent PI3K activation is an escape mechanism to vertical suppression of the EGFR/RAS/MAPK pathway in KRAS-mutated human colorectal cancer cell lines*. Vitiello PP, Cardone C, Martini G, Ciardiello D, Belli V, Matrone N, Barra G, Napolitano S, Della Corte C, Turano M, Furia M, **Troiani T**, Morgillo F, De Vita F, Ciardiello F, Martinelli E. J EXP CLIN CANCER RES. 2019 Jan 28;38(1):41.

41. *Beyond PD-1/PD-L1 axis blockade: New combination strategies in metastatic melanoma treatment.* Giunta E.F, Argenziano G, Brancaccio G, Martinelli E, Ciardiello F, **Troiani T**. CURRENT CANCER THERAPY REVIEWS. 2019; 15:(2).
42. *Summary of the International Conference on Onco-Nephrology: an emerging field in medicine.* Capasso A., Benigni A., Capitanio U., Danesh F. R., Di Marzo V., Gesualdo L., Grandaliano G., Jaimes E. A., Malyszko J., Perazella M. A., Qian Q., Ronco P., Rosner M. H., Trepiccione F., Viggiano D., Zoccali C., Capasso G., Akitaka A., Alahoti A., Alexander T. R., Altucci L., Amer H., Barone V., Benigni A., Biancone L., Bonventre J. V., Camussi G., Ciardiello F., Caraglia M., Carteni G., Cervantes A., Citterio F., Cosmai L., Daniele B., D'Errico A., De Vita F., Ereditato A., Falco G., Fouque D., Franco R., Gallieni M., Gambaro G., Kuo C., Launay-Vacher V., Maiello E., Mallamaci F., Malysxko J., Marino G., Martinelli E., Matarese G., Matsubara T., Messa P., Messina C., Mirone V., Morgillo F., Costa A. N., Orbitura M., Pani A., Perazella M. A., Perna A., Pisano C., Pitts T., Porta C., Procopio G., Remuzzi G., Russo D., Siu L. L., Stadler W., **Troiani T**, Weisz A., Wiecek A., Xiaoqiang D., Zecchino O. KIDNEY INTERNATIONAL 2019; vol. 96, p. 555-567.
43. *Eighth American Joint Committee on Cancer (AJCC) melanoma classification: what about stage IIC?* Brancaccio G, Napolitano S, **Troiani T**, Franco R, Iovino F, Reginelli A, Ciardiello F, Argenziano G. BRITISH JOURNAL OF DERMATOL. 2018 Dec;179(6):1422-1423.
44. *RAS testing of liquid biopsy correlates with the outcome of metastatic colorectal cancer patients treated with first-line FOLFIRI plus cetuximab in the CAPRI-GOIM trial* Normanno N, Esposito Abate R, Lambiase M, Forgione L, Cardone C, Iannaccone A, Sacco A, Rachiglio AM, Martinelli E, Rizzi D, Pisconti S, Biglietto M, Bordonaro R, **Troiani T**, Latiano TP, Giuliani F, Leo S, Rinaldi A, Maiello E, Ciardiello F; CAPRI-GOIM Investigators. ANNALS OF ONCOLOGY. 2018 Jan 1;29(1):112-118.
45. *Sequential HER2 blockade as effective therapy in chemorefractory, HER2 gene-amplified, RAS wild-type, metastatic colorectal cancer: learning from a clinical case.* Martinelli E, **Troiani T**, Sforza V, Martini G, Cardone C, Vitiello PP, Ciardiello D, Rachiglio AM, Normanno N, Sartore-Bianchi A, Marsoni S, Bardelli A, Siena S, Ciardiello F. ESMO OPEN. 2018 Jan 10;3(1):e000299.
46. *Computed tomography densitometric study of anti-angiogenic effect of regorafenib in colorectal cancer liver metastasis* Reginelli A, Clemente A, Cardone C, Urraro F, Izzo A, Martinelli E, **Troiani T**, Ciardiello F, Brunese L, Cappabianca S. FUTURE ONCOLOGY. 2018 Dec;14(28):2905-2913.

47. *Trifluridine/Tipiracil (TAS-102) in Refractory Metastatic Colorectal Cancer: A Multicenter Register in the Frame of the Italian Compassionate Use Program.* Cremolini C, Rossini D, Martinelli E, Pietrantonio F, Lonardi S, Noventa S, Tamburini E, Frassinetti GL, Mosconi S, Nichetti F, Murgioni S, **Troiani T**, Borelli B, Zucchelli G, Dal Maso A, Sforza V, Masi G, Antoniotti C, Di Bartolomeo M, Miceli R, Ciardiello F, Falcone A. *ONCOLOGIST*. 2018 Oct;23(10):1178-1187.
48. *Real world treatment practice in patients with advanced melanoma in the nivolumab era: five novel Italian case reports and a literature review.* Depenni R, De Rossi C, De Tursi M, Marconcini R, **Troiani T**. *EUR REV MED PHARMACOL SCI*. 2018 Apr;22(8):2490-2501.
49. *It is finally time for adjuvant therapy in melanoma.* Napolitano S, Brancaccio G, Argenziano G, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello F, **Troiani T**. *CANCER TREAT REV*. 2018 Sep;69:101-111.
50. *Neutrophil to Lymphocyte Ratio as a Predictor of Poor Prognosis in Metastatic Pancreatic Cancer Patients Treated with Nab-Paclitaxel plus Gemcitabine: A Propensity Score Analysis.* Ventriglia J, Petrillo A, Huerta Alvaro M, Laterza MM, Savastano B, Gambardella V, Tirino G, Pompella L, Diana A, Iovino F, **Troiani T**, Martinelli E, Morgillo F, Orditura M, Cervantes A, Ciardiello F, De Vita F. *GASTROENTEROL RES PRACT*. 2018 Jun 10;2018:2373868.
51. *Antitumor efficacy of dual blockade of EGFR signaling by osimertinib in combination with selumetinib or cetuximab in activated EGFR human NSCLC tumor models.* Della Corte CM, Ciaramella V, Cardone C, La Monica S, Alfieri R, Petronini PG, Malapelle U, Vigliar E, Pepe F, Troncone G, Castellone MD, **Troiani T**, Martinelli E, Ciardiello F, Morgillo F. *J THORAC ONCOL*. 2018 Jun;13(6):810-820.
52. *Global cancer control: responding to the growing burden, rising costs and inequalities in access.* Prager GW, Braga S, Bystricky B, Qvortrup C, Criscitiello C, Esin E, Sonke GS, Martínez GA, Frenel JS, Karamouzis M, Strijbos M, Yazici O, Bossi P, Banerjee S, **Troiani T**, Eniu A, Ciardiello F, Taberner J, Zielinski CC, Casali PG, Cardoso F, Douillard JY, Jezdic S, McGregor K, Bricalli G, Vyas M, Ilbawi A. *ESMO OPEN*. 2018 Feb 2;3(2):e000285.
53. *Antitumor efficacy of Kisspeptin in human malignant mesothelioma cells.* Ciaramella V, Della Corte CM, Di Mauro C, Tomassi S, Di Maro S, **Troiani T**, Martinelli E, Bianco R, Cosconati S, Pierantoni R, Meccariello R, Chianese R, Ciardiello F, Morgillo F. *ONCOTARGET*. 2018 Apr 10;9(27):19273-19282.

54. *Metabolomic approach for a rapid identification of natural products with cytotoxic activity against human colorectal cancer cells.* Graziani V, Scognamiglio M, Belli V, Esposito A, D'Abrosca B, Chambery A, Russo R, Panella M, Russo A, Ciardiello F, **Troiani T**, Potenza N, Fiorentino A. SCI REP. 2018 Mar 28;8(1):5309.
55. *Role and targeting of anaplastic lymphoma kinase in cancer.* Della Corte CM, Viscardi G, Di Liello R, Fasano M, Martinelli E, **Troiani T**, Ciardiello F, Morgillo F. MOLECULAR CANCER. 2018 Feb 19;17(1):30.
56. *Clinical outcome and molecular characterisation of chemorefractory metastatic colorectal cancer patients with long-term efficacy of regorafenib treatment.* Martinelli E, Sforza V, Cardone C, Capasso A, Nappi A, Martini G, Napolitano S, Rachiglio AM, Normanno N, Cappabianca S, Reginelli A, Bisceglie MD, Latiano TP, Maiello E, Orbitura M, De Vita F, Morgillo F, Ciardiello F, **Troiani T**. ESMO OPEN. 2017 Jul 29;2(3):e000177.
57. *Antitumor efficacy of triple monoclonal antibody inhibition of epidermal growth factor receptor (EGFR) with MM151 in EGFR-dependent and in cetuximab-resistant human colorectal cancer cells.* Napolitano S, Martini G, Martinelli E, Della Corte CM, Morgillo F, Belli V, Cardone C, Matrone N, Ciardiello F, **Troiani T**. ONCOTARGET 2017 Aug 2;8(47):82773-82783.
58. *Efficacy of a triplet and doublet-based chemotherapy as first-line therapy in patients with HER2-negative metastatic gastric cancer: a retrospective analysis from the clinical practice.* Laterza MM, Pompella L, Petrillo A, Tirino G, Pappalardo A, Orbitura M, **Troiani T**, Ciardiello F, Di Martino N, De Vita F. MED ONCOL. 2017 Oct 17; 34(11):186.
59. *Clinical outcome of patients with chemorefractory metastatic colorectal cancer treated with trifluridine/tipiracil (TAS-102): a single Italian institution compassionate use programme.* Sforza V, Martinelli E, Cardone C, Martini G, Napolitano S, Vitiello PP, Vitale P, Zanaletti N, Reginelli A, Bisceglie MD, Latiano TP, Bochicchio AM, Cecere F, Selvaggi F, Ciardiello F, **Troiani T**. ESMO OPEN. 2017 Sep 21;2(4):e000229.
60. *Regorafenib in combination with silybin as a novel potential strategy for the treatment of metastatic colorectal cancer.* Belli V, Sforza V, Cardone C, Martinelli E, Barra G, Matrone N, Napolitano S, Morgillo F, Tuccillo C, Federico A, Dallio M, Loguercio C, Gravina AG, De Palma R, Ciardiello F, **Troiani T**. ONCOTARGET. 2017 Aug 7;8(40):68305-68316.
61. *Therapeutic efficacy of SYM004, a mixture of two anti-EGFR antibodies in human colorectal cancer with acquired resistance to cetuximab and MET activation.* Napolitano S, Martini G, Martinelli E, Belli V, Parascandolo A, Laukkanen MO, Sforza V, Morgillo F, Ciardiello D, Ciardiello F, **Troiani T**. ONCOTARGET. 2017 Jun 27;8(40):67592-67604.

62. *Clinical activity and tolerability of FOLFIRI and cetuximab in elderly patients with metastatic colorectal cancer in the CAPRI-GOIM first-line trial.* Martinelli E, Cardone C, **Troiani T**, Normanno N, Pisconti S, Sforza V, Bordonaro AR, Rachiglio AM, Lambiase M, Latiano TP, Modoni G, Cordio S, Giuliani F, Biglietto M, Montesarchio V, Barone C, Tonini G, Cinieri S, Febbraro A, Rizzi D, De Vita F, Orditura M, Colucci G, Maiello E, Ciardiello F. *ESMO OPEN*. 2017 Feb 20;1(6):e000086.
63. *Present and future of metastatic colorectal cancer treatment: A review of new candidate targets.* Martini G, Troiani T, Cardone C, Vitiello P, Sforza V, Ciardiello D, Napolitano S, Della Corte CM, Morgillo F, Raucci A, Cuomo A, Selvaggi F, Ciardiello F, Martinelli E. *WORLD J GASTROENTEROL*. 2017 Jul 14;23(26):4675-4688.
64. *Efficacy of continuous EGFR-inhibition and role of Hedgehog in EGFR acquired resistance in human lung cancer cells with activating mutation of EGFR.* Della Corte CM, Malapelle U, Vigliar E, Pepe F, Troncone G, Ciaramella V, **Troiani T**, Martinelli E, Belli V, Ciardiello F, Morgillo F. *ONCOTARGET*. 2017 Apr 4;8(14):23020-23032.
65. *Laparoscopic treatment of abdominal unicentric castleman's disease: a case report and literature review.* Bracale U, Pacelli F, Milone M, Bracale UM, Sodo M, Merola G, **Troiani T**, Di Salvo E. *BMC SURG*. 2017 Apr 12;17(1):38.
66. *Cancer resistance to therapies against the EGFR-RAS-RAF pathway: The role of MEK.* Martinelli E, Morgillo F, **Troiani T**, Ciardiello F. *CANCER TREATMENT REVIEW* 2017 Feb;53:61-69.
67. *Therapeutic value of EGFR inhibition in CRC and NSCLC: 15 years of clinical evidence* **Troiani T**, Napolitano S, Della Corte CM, Martini G, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello F. *ESMO OPEN*. 2016 Sep 16;1(5):e000088.
68. *Mechanisms of resistance to anti-epidermal growth factor receptor inhibitors in metastatic colorectal cancer.* Sforza V, Martinelli E, Ciardiello F, Gambardella V, Napolitano S, Martini G, Della Corte C, Cardone C, Ferrara ML, Reginelli A, Liguori G, Belli G, **Troiani T**. *WORLD J GASTROENTEROL*. 2016 Jul 28;22(28):6345-61.
69. *NAB-paclitaxel and gemcitabine in metastatic pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC): from clinical trials to clinical practice.* De Vita F, Ventriglia J, Febbraro A, Laterza MM, Fabozzi A, Savastano B, Petrillo A, Diana A, Giordano G, **Troiani T**, Conzo G, Galizia G, Ciardiello F, Orditura M. *BMC CANCER*. 2016 Sep 2;16(1):709.
70. *Dual-targeted therapy with trastuzumab and lapatinib in treatment-refractory, KRAS codon 12/13 wild-type, HER2-positive metastatic colorectal cancer (HERACLES): a proof-of-concept, multicentre, open-label, phase 2 trial.* Sartore-Bianchi A, Trusolino L, Martino C,

- Bencardino K, Lonardi S, Bergamo F, Zagonel V, Leone F, Depetris I, Martinelli E, **Troiani T**, Ciardiello F, Racca P, Bertotti A, Siravegna G, Torri V, Amatu A, Ghezzi S, Marrapese G, Palmeri L, Valtorta E, Cassingena A, Lauricella C, Vanzulli A, Regge D, Veronese S, Comoglio PM, Bardelli A, Marsoni S, Siena S. LANCET ONCOL. 2016 Jun;17(6):738-746.
71. *Cetuximab continuation after first progression in metastatic colorectal cancer (CAPRI-GOIM): a randomized phase II trial of FOLFOX plus cetuximab versus FOLFOX.* Ciardiello F, Normanno N, Martinelli E, **Troiani T**, Pisconti S, Cardone C, Nappi A, Bordonaro AR, Rachiglio M, Lambiase M, Latiano TP, Modoni G, Cordio S, Giuliani F, Biglietto M, Montesarchio V, Barone C, Tonini G, Cinieri S, Febbraro A, Rizzi D, De Vita F, Orditura M, Colucci G, Maiello E; CAPRI-GOIM Investigators; CAPRI-GOIM investigators. ANNALS OF ONCOLOGY. 2016 Jun;27(6):1055-61.
72. *Metformin increases antitumor activity of MEK inhibitors through GLII downregulation in LKB1 positive human NSCLC cancer cells.* Della Corte CM, Ciaramella V, Di Mauro C, Castellone MD, Papaccio F, Fasano M, Sasso FC, Martinelli E, **Troiani T**, De Vita F, Orditura M, Bianco R, Ciardiello F, Morgillo F. ONCOTARGET. 2016 Jan 26;7(4):4265-78.
73. *Pimasertib Hydrochloride.* Gambardella V, Sforza V, Troiani T, Martini G, Napolitano S, Cardone C, Ferrara ML, Nappi A, Manzo A, Capasso A, Morgillo F, Rosello S, Cervantes A, Ciardiello F and Martinelli E. DRUGS OF THE FUTURE 2016, 41(7): 405-410.
74. *Genetic Landscape of Primary Versus Metastatic Colorectal Cancer: to What Extent Are They Concordant?* Cardone C, Martini M, **Troiani T**, Napolitano S, Selvaggi F, Ciardiello F, Martinelli E. CURRENT COLORECTAL CANCER REPORTS 2015.
75. *SMO gene amplification and activation of the hedgehog pathway as novel mechanisms of resistance to anti-epidermal growth factor receptor drugs in human lung cancer.* Della Corte CM, Bellevicine C, Vicidomini G, Vitagliano D, Malapelle U, Accardo M, Fabozzi A, Fiorelli A, Fasano M, Papaccio F, Martinelli E, **Troiani T**, Troncone G, Santini M, Bianco R, Ciardiello F, Morgillo F. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2015 Jun 29.
76. *Maintenance treatment with cetuximab and BAY86-9766 increase antitumor efficacy of irinotecan plus cetuximab in human colorectal cancer xenograft models.* **Troiani T**, Napolitano S, Martini G, Martinelli E, Cardone C, Normanno N, Vitagliano D, Morgillo F, Fenizia F, Lambiase M, Formisano L, Bianco R, Ciardiello D, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2015 May 27.
77. *Phase I study of FOLFIRI plus pimasertib as second-line treatment for KRAS-mutated metastatic colorectal cancer.* Macarulla T, Cervantes A, Taberero J, Roselló S, Van

- Cutsem E, Tejpar S, Prenen H, Martinelli E, **Troiani T**, Laffranchi B, Jego V, von Richter O, Ciardiello F. BRITISH JOURNAL OF CANCER, 2015 Jun 9;112(12):1874-81.
78. *AXL is an oncotarget in human colorectal cancer.* Martinelli E, Martini G, Cardone C, **Troiani T**, Liguori G, Vitagliano D, Napolitano S, Morgillo F, Rinaldi B, Melillo RM, Liotti F, Nappi A, Bianco R, Berrino L, Ciuffreda LP, Ciardiello D, Iaffaioli V, Botti G, Ferraiolo F, Ciardiello F. ONCOTARGET. 2015 Apr 29.
79. *Heterogeneity of KRAS, NRAS, BRAF and PIK3CA mutations in metastatic colorectal cancer and potential effects on therapy in the CAPRI GOIM trial.* Normanno N, Rachiglio AM, Lambiase M, Martinelli E, Fenizia F, Esposito C, Roma C, **Troiani T**, Rizzi D, Tatangelo F, Botti G, Maiello E, Colucci G, Ciardiello F; on the behalf of the CAPRI-GOIM investigators. ANNALS OF ONCOLOGY 2015 Apr 7. pii: mdv176.
80. *Primary and Acquired Resistance of Colorectal Cancer to Anti-EGFR Monoclonal Antibody Can Be Overcome by Combined Treatment of Regorafenib with Cetuximab.* Napolitano S, Martini G, Rinaldi B, Martinelli E, Donniacuo M, Berrino L, Vitagliano D, Morgillo F, Barra G, De Palma R, Merolla F, Ciardiello F, **Troiani T**. CLINICAL CANCER RESEARCH. 2015 Jul 1;21(13):2975-83.
81. *Predictive biomarkers to anti-EGFR inhibitors treatment in the management of metastatic colorectal cancer.* **Troiani T**, Napolitano S, Morgillo F, Ciardiello F, Belli G, Cioffi L, Sirignamo C, Martinelli E. JOURNAL OF CARCINOGENESIS AND MUTAGENESIS 2014; S10:001.
82. *Clinical activity of FOLFIRI plus cetuximab according to extended gene mutation status by next generation sequencing: findings from the CAPRI-GOIM trial.* Ciardiello F, Normanno N, Maiello E, Martinelli E, **Troiani T**, Pisconti S, Giuliani F, Barone C, Carteni G, Rachiglio AM, Montesarchio V, Tonini G, Rizzi D, Cinieri S, Bordonaro R, Febbraro A, De Vita F, Orditura M, Fenizia F, Lambiase M, Rinaldi A, Tatangelo F, Botti G, Colucci G. ANNALS OF ONCOLOGY. 2014 Jun 18.
83. *Primary and Acquired Resistance of Colorectal Cancer Cells to Anti-EGFR Antibodies Converge on MEK/ERK Pathway Activation and Can Be Overcome by Combined MEK/EGFR Inhibition.* **Troiani T**, Napolitano S, Vitagliano D, Morgillo F, Capasso A, Sforza V, Nappi A, Ciardiello D, Ciardiello F, Martinelli E. CLINICAL CANCER RESEARCH 2014 July; 20(14):3775-86.
84. *Type III or allosteric kinase inhibitors for the treatment of non-small cell lung cancer.* Fasano M, Della Corte CM, Califano R, Capuano A, **Troiani T**, Martinelli E, Ciardiello F, Morgillo F. EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS. 2014 Jun; 23(6):809-

- 21.
85. *Optimization of the Development of Old and New EGFR and MAP Kinase Inhibitors for Colorectal Cancer*. Martinelli E, Napolitano S, Ciardiello D, Ciardiello F, **Troiani T**. CURRENT COLORECTAL CANCER REPORTS. 2014
86. *Molecular Aspects of Resistance to Biological and Non-Biological Drugs and Strategies to Overcome Resistance in Colorectal Cancer*. **Troiani T**, Martinelli E, Napolitano S, Morgillo F, Belli G, Cioffi L, Ciardiello F. CURRENT MEDICAL CHEMISTRY, 2014.
87. *Increased TGF- α as a mechanism of acquired resistance to the anti-EGFR inhibitor cetuximab through EGFR-MET interaction and activation of MET signaling in colon cancer cells*. **Troiani T**, Martinelli E, Napolitano S, Vitagliano D, Ciuffreda LP, Costantino S, Morgillo F, Capasso A, Sforza V, Nappi A, De Palma R, D'Aiuto E, Berrino L, Bianco R, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH. 2013 Dec;19 (24):6751-65.
88. *Synergistic Effects of Metformin Treatment in Combination with Gefitinib, a Selective EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor, in LKB1 Wild-type NSCLC Cell Lines*. Morgillo F, Sasso FC, Della Corte CM, Vitagliano D, D'Aiuto E, **Troiani T**, Martinelli E, De Vita F, Orditura M, De Palma R, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2013 Jul; 19(13):3508-19.
89. *Antitumor activity of pimasertib, a selective MEK 1/2 inhibitor, in combination with PI3K/mTOR inhibitors or with multi-targeted kinase inhibitors in pimasertib-resistant human lung and colorectal cancer cells*. Martinelli E, **Troiani T**, D'Aiuto E, Morgillo F, Vitagliano D, Capasso A, Costantino S, Ciuffreda LP, Merolla F, Vecchione L, De Vriendt V, Tejpar S, Nappi A, Sforza V, Martini G, Berrino L, De Palma R, Ciardiello F. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 2013 Apr 30;122(8):1933-41. doi: 10.1002/ijc.28236.
90. *Critical appraisal of the use of regorafenib in the management of colorectal cancer*. Festino L, Fabozzi A, Manzo A, Gambardella V, Martinelli E, **Troiani T**, De Vita F, Orditura M, Ciardiello F, Morgillo F. CANCER MANAGEMENT RESEARCH, 2013 Apr; 5:49-55.
91. *Optimizing treatment of metastatic colorectal cancer patients with anti-EGFR antibodies: overcoming the mechanisms of cancer cell resistance*. **Troiani T**, Zappavigna S, Martinelli E, Addeo SR, Stiuso P, Ciardiello F, Caraglia M. EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY, 2013 Feb; 13(2):241-55.
92. *Metformin in lung cancer: Rationale for a combination therapy*. Morgillo F, Sasso FC, Della corte CM, Festino L, Manzo A, Martinelli E, **Troiani T**, Capuano A, Ciardiello F. EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS. Volume 22, Issue 11, November 2013, Pages 1401-1409.
93. *Targeted approach to metastatic colorectal cancer: what comes beyond epidermal growth*

factor receptor antibodies and bevacizumab? **Troiani T**, Martinelli E, Morgillo F, Capasso A, Nappi A, Sforza V, Ciardiello F, THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY, 2013 Jan; 5(1):51-72.

94. *Emerging VEGF receptor inhibitors for colorectal cancer.* Martinelli E, **Troiani T**, Morgillo F, Orditura M, De Vita F, Belli G, Ciardiello F. EXPERT OPINION ON EMERGING DRUGS, 2012 Mar; 18(1):25-37.
95. *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.* 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. Collaborators (229): Gebbia V, Mancuso G, Testa A, Bajardi E, Arcara C, Gridelli C, Maione P, Rossi A, Schettino C, Bareschino M, Ciardiello F, Morgillo F, Cantile F, De Vita F, Fasano M, Martinelli E, Orditura M, **Troiani T**, Gallo C, Signoriello S, Chiodini P, Signoriello G, Genestreti G, Monti M, Milandri C, Ridolfi R, Favaretto A, Pasello G, Bonanno L, Carli P, Cinieri S, Nacci A, Rizzo P, Fedele P, Siena S, Moroni M, Marrapese G, Cerea G, Tortorab G, Bianco R, Marciano R, Matano E, Felletti R, Paquali M, Bernabò G, Riccardi F, Carteni G, De Vitiis C, Rizzo M, Spatafora M, Camarda G, Bellia V, Ceribelli A, Cognetti F, Tedeschi M, Pasquini E, Tassinari D, Papi M, Fregoni V, Milani A, Pavesi L, Cavanna L, Rodinò C, Zaffignani E, Mencoboni M, Bruzzzone A, Covesnon MG, Daniele B, Barletta E, Tinessa V, Rosetti F, Vinante O, Papagallo GL, Valmadre G, Epis R, Artioli F, Bernardini I, Adamo V, Franchina T, di Isernia G, Ciaparrone M, D'Arco AM, Libroia A, Veltri E, Colonna M, Bearz A, Tirelli U, Carrozza F, Musacchio M, Barbera S, Renda F, Maio M, Calabrò L, Piazza E, Filipazzi V, Verusio C, Morena R, Santeufemia D, Del Conte A, Pozzessere D, Del Monte F, Gamucci T, Barbieri V, Tamperi S, Varriale E, Mattioli R, Antonelli G, Aitini E, Rossi D, Testore F, Terzoli E, D'Aprile M, Galetta D, Ghidini A, De Marino E, Irtelli L, Raisi E, Moscetti L, Valerio MR, Caruso M, Masullo P, Chiuri V, Montanara S, Perrone F, Morabito A, Di Maio M, Piccirillo MC, De Maioa E, Costanzo R, Bryce J, D'Aniello R, Salzano MR, Rocco G, Vecchione A, Feld R, Leighl N, Tsao MS, Saieg MA, Santos Gda C, Liu N, To C, Ludkovski O, Wierzbicki R, Alam ZY, Kanjeeikal S, Elfiki T, Kulkarni S, Cohen V, Agulnik J, Higgins B, Myers R, Rother M, Gregg R, Tomiak A, Mates M, Chu Q, Joy A, Fenton D, Smylie M, Sangha R, Harding G, Navartnam S, Goffin J, Arnold A, Morris D, Hao D, Noble J, Burkes R, Morzycki W, Ho C,

- Florio M, Crudele F, Canzanella G, Romano F, de Matteis G, Russo P, Barbato V, Ambrosio R, Cinefra M, Franzosi Y, Carbone I, Drudi G, Venturini B, Nunzio Cd, Competiello S, Razzini G, Amato G, Barco B, Ballerio A, Ius A, Narducci F, Janice J, Dupis P, Ginette R, Phillips S, Maize C, Edwards J, Gantefoer ML, Yap S, Yvonne M, Gerat K, Bertrand D, Smith J, Bryce J, Giovannini N, Magro C, Falcone LL, Mina M, Messina A, Coccato S, Speranza S, Morrone MI, Gardonio M, Foster A, Pelham C, Fawdry D, Rashcovsky R, Alarakhia S, Gallagher C, Klapp K, Holmes T, Holowachuk S, Gee F, Liu N, Johnson C, To C, Ho J, Pham NA, Liu G. *Journal of Thoracic Oncology*. 2012 Dec; 7(12):1830-44.
96. *Beyond Bevacizumab. New anti-VEGF strategies in colorectal cancer.* **Troiani T**, Martinelli E, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F, Morgillo F. *EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS*, 2012 Jul; 21(7): 949-59.
97. *Combination therapy with anti-EGFR monoclonal antibodies in the treatment of NSCLC.* Morgillo F, Martinelli E, Troiani T, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F. *CURRENT MEDICAL LITERATURE. LUNG CANCER*, ISSN: 1469-6886, 2012.
98. *Intrinsic resistance to selumetinib, a selective inhibitor of MEK1/2, by cAMP-dependent protein kinase A activation in human lung and colorectal cancer cells.* **Troiani T**, Vecchione L, Martinelli E, Capasso A, Costantino S, Ciuffreda LP, Morgillo F, Vitagliano D, D'Aiuto E, De Palma R, Tejpar S, Van Cutsem E, De Lorenzi M, Caraglia M, Berrino L, Ciardiello F. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*. 2012 May; 106(10):1648-59.
99. *Targeting EGFR in pancreatic cancer treatment.* **Troiani T**, Martinelli E, Capasso A, Morgillo F, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F. *CURRENT DRUG TARGETS*. 2012 Jun; 13(6):802-10.
100. *A phase II study of neoadjuvant bevacizumab plus capecitabine and concomitant radiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer.* Gasparini G, Torino F, Ueno T, Cascinu S, **Troiani T**, Ballestrero A, Berardi R, Shishido J, Yoshizawa A, Mori Y, Nagayama S, Morosini P, Toi M. *ANGIOGENESIS*, 2012 Mar; 15(1):141-50.
101. *Antitumour efficacy of MEK inhibitors in human lung cancer cells and their derivatives with acquired resistance to different tyrosine kinase inhibitors.* Morgillo F, Cascone T, D'Aiuto E, Martinelli E, **Troiani T**, Saintigny P, De Palma R, Heymach JV, Berrino L, Tuccillo C, Ciardiello F. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*, 2011 Jul, 105(3):382-92.
102. *A multicenter phase II study of induction chemotherapy with FOLFOX-4 and cetuximab followed by radiation and cetuximab in locally advanced esophageal cancer.* De

- Vita F, Orditura M, Martinelli E, Vecchione L, Innocenti R, Chiarion Sileni V, Pinto C, Di Maio M, Farella A, **Troiani T**, Morgillo F, Napolitano V, Ancona E, Di Martino N, Ruol A, Galizia G, Del Genio A, Ciardiello F. BRITISH JOURNAL OF CANCER, 2011 Feb, 104(3):427-32.
103. *Antitumor activity of sorafenib in human cancer cell lines with acquired resistance to EGFR and VEGFR tyrosine kinase inhibitors.* Morgillo F, Martinelli E, **Troiani T**, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F. PLOSE ONE, 2011, 6: 28841.
104. *Antitumor activity of bortezomib in human cancer cells with acquired resistance to anti-epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors.* Morgillo F, D'Aiuto E, **Troiani T**, Martinelli E, Cascone T, De Palma R, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F. LUNG CANCER, 2011 Mar, 71(3):283-90.
105. *Synergistic antitumor activity of sorafenib in combination with epidermal growth factor receptor inhibitors in colorectal and lung cancer cells.* Martinelli E, **Troiani T**, Morgillo F, Rodolico G, Vitagliano D, Morelli MP, Tuccillo C, Vecchione L, Capasso A, Orditura M, De Vita F, Eckhardt SG, Santoro M, Berrino L, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2010 Oct, 16(20): 4990-5001.
106. *Resistance mechanisms of tumour cells to EGFR inhibitors.* Morgillo F, Cantile F, Fasano M, **Troiani T**, Martinelli E, Ciardiello F. CLINICAL TRANSLATIONAL ONCOLOGY 2009 May;11(5):270-5.
107. *Sequence-dependent, synergistic antiproliferative and proapoptotic effects of the combination of cytotoxic drugs and enzastaurin, a protein kinase C beta inhibitor, in non-small cell lung cancer cells.* Morgillo F, Martinelli E, **Troiani T**, Laus G, Pepe S, Gridelli C, Ciardiello F. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS 2008 Jun; 7(6):1698-707.
108. *The use of xenograft models for the selection of cancer treatments with the EGFR as an example.* **Troiani T**, Schettino C, Martinelli E, Morgillo F, Tortora G, Ciardiello F. CRITICAL REVIEW IN ONCOLOGY/HEMATOLOGY 2008 Mar; 65(3): 200-11.
109. *Panitumumab: the evidence of its therapeutic in metastatic colorectal cancer care.* Martinelli E, Morgillo F, **Troiani T**, Tortora G, Ciardiello F. CORE EVIDENCE, 2007 2(2): 105-111.
110. *Hepatoid carcinoma colliding with a liposarcoma of the left colon serosa presenting as an abdominal mass.* Orditura M, Lieto E, Ferraraccio F, De Cataldis G, **Troiani T**, Castellano P, Catalano G, Ciardiello F, Galizia G, De Vita F. WORLD JOURNAL SURGICAL ONCOLOGY 2007 Apr; 5:42.
111. *Cetuximab, a chimeric human mouse anti-epidermal growth factor receptor*

- monoclonal antibody, in the treatment of human colorectal cancer.* Galizia G, Lieto E, De Vita F, Orditura M, Castellano P, **Troiani T**, Imperatore V, Ciardiello F. ONCOGENE 2007 May; 26(25):3654-60.
112. *Erlotinib in cancer treatment.* Bareschino MA, Schettino C, **Troiani T**, Martinelli E, Morgillo F, Ciardiello F. ANNALS OF ONCOLOGY 2007 Jun; 18 Suppl 6:vi35-41.
113. *Epidermal growth factor receptor inhibitors in non-small cell lung cancer.* Cascone T, Martinelli E, Morelli MP, Morgillo F, **Troiani T**, Ciardiello F. EXPERT OPINION DRUG DISCOVERY, 2007 Mar; 2(3):335-348.
114. *Combination of anti-EGFR drugs and other molecular targeted agents as anti-cancer strategy.* Morgillo F, Martinelli F, **Troiani T**, Tortora GP, Ciardiello F. ANNALS OF ONCOLOGY 2007 Jun;18 Suppl 6:vi35-41.
115. *Investigation of Two Dosing Schedules of Vandetanib (ZD6474), an Inhibitor of Vascular Endothelial Growth Factor Receptor Signaling, in Combination with Irinotecan in a Human Colon Cancer Xenograft Model.* **Troiani T**, Serkova NJ, Gustafson DL, Henthorn TK, Lockerbie O, Merz A, Long M, Morrow M, Ciardiello F, Eckhardt SG. CLINICAL CANCER RESERCH, 2007 Nov; 13 (21):6450-8.
116. *Combination of anti-EGFR drugs and other molecular targeted agents as anti-cancer strategy.* Morgillo F, Martinelli E, **Troiani T**, Tortora GP, Ciardiello F. CURRENT CANCER THERAPY REVIEWS. 2007, 3.
117. *Combination of epidermal growth factor receptor inhibitors and antiangiogenic drugs: a model for treatment.* Martinelli E, **Troiani T**, Morgillo F, MC Piccirillo, K. Monaco, MP Morelli, T. Cascone, F. Ciardiello. TARGETED ONCOLOGY, 2006 July; 1(3): 123-129.
118. *Farmacogenomica del cancro colo-rettale.* Orditura M, Martinelli E, Morgillo F, **Troiani T**, De Vita F, Ciardiello F. IL PUNTO. 1: 27-31; 2006.
119. *Antiangiogenic drugs in non-small cell lung cancer treatment.* Cascone T, **Troiani T**, Morelli MP, Gridelli C Ciardiello. CURRENT OPINION IN ONCOLOGY, 2006 Mar; 18(2):151-5.
120. *Combining targeted therapies and drugs with multiple targets in the treatment of NSCLC.* Maione P, Gridelli C, **Troiani T**, Ciardiello F. ONCOLOGIST 2006 Mar; 11(3):274-84.
121. *Phase II study of gefitinib in combination with docetaxel as first line therapy in metastatic breast cancer.* Ciardiello F, **Troiani T**, Caputo F, De Laurentiis M, Tortora G, Palmieri G, De Vita F, Diadema MR, Orditura M, Colantuoni G, Gridelli C, Catalano G, De

- Placido S, Bianco AR. BRITISH JOURNAL CANCER, 2006 Jun; 94 (11):1604-9.
122. *Anti-tumor activity of the combination of cetuximab, an anti-EGFR blocking monoclonal antibody and ZD6474, an inhibitor of VEGFR and EGFR tyrosine kinases.* Morelli MP, Cascone T, **Troiani T**, Tuccillo C, Bianco R, Normanno N, Romano M, Veneziani BM, Fontanini G, Eckhardt SG, De Pacido S, Tortora G, Ciardiello F. JOURNAL OF CELL PHYSIOLOGY, 2006 Aug; 208(2):344-53.
123. *Interaction between the epidermal growth factor receptor (EGFR) and the vascular endothelial growth factor (VEGF) pathways: a rational approach for multi-target anticancer therapy.* Ciardiello F, **Troiani T**, Bianco R, Orditura M, Morgillo F, Martinelli E, Morelli MP, Cascone T, Tortora G. ANNALS OF ONCOLOGY 2006 Jun;17(suppl 7):vii109-vii114.
124. *Sequence-dependent inhibition of human colon cancer cell growth and of prosurvival pathways by oxaliplatin in combination with ZD6474 (Zactima), an inhibitor of VEGFR and EGFR tyrosine kinases.* **Troiani T**, Lockerbie O, Morrow M, Ciardiello F, Eckhardt SG. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS 2006 Jul; 5(7):1883-94.
125. *Synergistic antitumor activity of ZD6474, an inhibitor of vascular endothelial growth factor receptor and epidermal growth factor receptor signaling, with gemcitabine and ionizing radiation against pancreatic cancer.* Bianco C, Giovannetti E, Ciardiello F, Mey V, Nannizzi S, Tortora G, **Troiani T**, Pasqualetti F, Eckhardt G, de Liguoro M, Ricciardi S, Del Tacca M, Raben D, Cionini L, Danesi R. CLINICAL CANCER RESEARCH, 2006 Dec; 12 (23):7099-107.
126. *Antitumor activity of ZD6474, a vascular endothelial growth factor-2 and epidermal growth factor receptor small molecule tyrosine kinase inhibitor, in combination with SC-236, a cyclooxygenase-2 inhibitor.* Tuccillo C, Romano M **Troiani T**, Martinelli E, Morgillo F, De Vita F, Bianco R, Fontanini G, Bianco AR, Tortora G, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH 2005 Feb 1;11(3):1268-76.
127. *Sequence-dependent antiproliferative effects of cytotoxic drugs and epidermal growth factor receptor inhibitors.* Morelli MP, Cascone T, **Troiani T**, De Vita F, Orditura M, Laus G, Eckhardt SG, Pepe S, Tortora G, Ciardiello F. ANNALS OF ONCOLOGY 2005 May; 16 Suppl 4:iv61-68.
128. *Intrinsic and acquired resistance to EGFR inhibitors in human cancer therapy.* Bianco R, **Troiani T**, Tortora G, Ciardiello F. ENDOCRIN-RELATED CANCER, 2005 Jul ;12:Suppl 1:s159-171.
129. *Antitumor activity of ZD6474, a VEGFR tyrosine kinase inhibitor, in human cancer*

- cells with acquired resistance to anti-EGFR therapy.* Ciardiello F, Bianco R, Caputo R, Caputo R, Damiano V, **Troiani T**, Melisi D, De Vita F, De Placido S, Bianco AR, Tortora G. CLINICAL CANCER RESERCH 2004 Jan;10 (2):784-93.
130. *Therapeutic integration of signal transduction targeting agents and conventional anti-cancer treatments.* Melisi D, **Troiani T**, Damiano V, Tortora G, Ciardiello F. ENDOCRIN-RELATED CANCER 2004 Jan; 11 (1) :51-68.
131. *Combined Target Inhibition of bcl-2, bcl-XL, epidermal growth factor receptor, and protein kinase A type I causes potent antitumor, apoptotic, and antiangiogenic activity.*Tortora G, Caputo R, Damiano V, Caputo R, **Troiani T**, Veneziani BM, De Placido S, Bianco AR, Zangemeister-Wittke U, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESERCH 2003 Feb ;9 (2) :866-71.
132. *Antitumor effects of ZD6474, a small molecule VEGF receptor tyrosine kinase inhibitor, with additional activity against EGF receptor tyrosine kinase.* Ciardiello F, Caputo R, Damiano V, Caputo R, **Troiani T**, Vitagliano D, Carlomagno F, Veneziani BM, Fontanini G, Bianco AR, Tortora G. CLINICAL CANCER RESERACH 2003 Apr; 9 (4):1546-56.
133. *External beam radiotherapy in bone metastatic prostate cancer: impact on patients' pain relief and quality of life.* Di Lorenzo G, Autorino R, Ciardiello F, Raben D, Bianco C, **Troiani T**, Pizza C, De Laurentiis M, Pensabene M, D'Armiento M, Bianco AR, De Placido S. ONCOLOGY REPORT 2003 Mar ;10(2):399-404.
134. *Enhancement of antitumor activity of ionizing radiation by combined treatment with the selective epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor.* Bianco C, Tortora G, Bianco R, Caputo Roberta, Veneziani BM, Caputo R, Damiano V, **Troiani T**, Fontanini G, Raben D, Pepe S, Bianco AR, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH 2002 Oct; 8 (10):3250-8.
135. *Antisense oligonucleotides targeting the epidermal growth factor receptor inhibit proliferation, induce apoptosis, and cooperate with cytotoxic drugs in human cancer cell lines.* Ciardiello F, Caputo R, **Troiani T**, Borriello G, Kandimalla ER, Agrawal S, Mendelsohn J, Bianco AR, Tortora G. INTERNATIONAL JOURNAL CANCER 2001 Jul; 93(2):172-8.

1. Oncologia Medica. Ciardiello F, Orditura M, Diadema M, De Vita F, Guastafierro S, Martinelli E, Morgillo F, **Troiani T**. Idelson-Gnocchi 2013, ISBN 978-88-7947-5631.

Contributi in volume (capitoli)

1. Principi di Terapia dei Tumori: Basi Biologiche. **Troiani T**, Vitiello PP, Ciardiello F. Oncologia Medica. Idelson-Gnocchi 2017, ISBN: 978-887947-640-9.
2. Principi di Terapia dei Tumori: Farmaci ad Azione Citotossica. **Troiani T**, Zanaletti N, Ciardiello F. Oncologia Medica. Idelson-Gnocchi 2017, ISBN: 978-887947-640-9.
3. Principi di Terapia dei Tumori: Ormonoterapia. **Troiani T**, Morgillo F, Ciardiello F. Oncologia Medica. Idelson-Gnocchi 2017, ISBN: 978-887947-640-9 .
4. Principi di Terapia dei Tumori: Farmaci a Bersaglio Molecolare. **Troiani T**, Vitiello PP, Ciardiello F. Oncologia Medica. Idelson-Gnocchi 2017, ISBN: 978-887947-640-9.
5. Principi di Terapia dei Tumori: Immunoterapia. **Troiani T**, Vitale P, Ciardiello F. Oncologia Medica. Idelson-Gnocchi 2017, ISBN: 978-887947-640-9.
6. Cancro del Colon-Retto. **Troiani T**, Zanaletti N, Ciardiello F. Oncologia Medica. Idelson-Gnocchi 2017, ISBN: 978-887947-640-9.
7. Drugs for HER-2-positive Breast Cancer, Series Milestones in Drug Therapy . Sibilia, M.; Zielinski, C.C.; Bartsch, R.; Grunt, Th. (Eds.) 1st Edition., Hardcover ISBN: 978-3-0346-0093-4. A Springer Basel book. pag 51-59; 2011. Morgillo F, Orditura M, **Troiani T**, Martinelli E, De Vita F, Ciardiello F. Trastuzumab resistance in breast cancer
8. Clinical trial results with EGFR inhibitors in colorectal cancer. Martinelli E, **Troiani T**, Morgillo F, Ciardiello F. EGFR inhibitors in cancer treatment. 2012, 44-59, isbn 978-1-78084-026-0.
9. The epidermal growth factor receptor pathway as a selective molecular-targeted treatment in human breast cancer. Ciardiello F, **Troiani T**, Tortora G. Biomarkers in Breast Cancer 2006 Human press.

PRESENTAZIONI ORALI (Congressi nazionali ed internazionali)

1. Relatore: L'approccio multidisciplinare al paziente con Carcinoma del colon- retto & la personalizzazione del trattamento terapeutico. Webinar 18 e 25 Marzo 2021. Relatore:
2. Patient Management Excellence: "Il ruolo della mutazione di BRAF nel melanoma; Il ruolo delle target therapies nel melanoma adiuvante". Webinar 9 Marzo e 18 Maggio 2021.
3. Relatore: Forward and Beyond 3.0.: Gestione dei pazienti con melanoma in stadio III e IV. Webinar 4 Marzo 2021.
4. Moderatore: Oncoclass. 18 Febbraio 2021
5. Relatore: Il cambiamento del trattamento del mCRC nelle linee avanzate: "Trattamenti dopo la seconda linea: cosa riportano le linee guida e come ottimizzare l'approccio clinico". Webinar 3 Ottobre 2020.
6. Relatore: "Applicazione del modello agnostico nella medicina di precisione volta all'identificazione e trattamento dei pazienti NTRK fusion positive con entrectinib" Webinar 22 Giugno 2020.
7. Relatore: "La gestione del trattamento del paziente anziano affetto da mCRC". Webinar 24 Giugno 2020.
8. Relatore: Workshop "Tumori rari e comuni avanzati". Melanoma avanzato: Casistica GOM e attuali percorsi terapeutici. Webinar 10 Luglio 2020.
9. Relatore: Il cambiamento del trattamento del mCRC nelle linee avanzate: "Trattamenti dopo la seconda linea: cosa riportano le linee guida e come ottimizzare l'approccio clinico" Napoli, 2 Marzo 2020.
10. Direttore scientifico dell'evento: Nuove prospettive nella Terapia adiuvante del melanoma. Napoli 2020.
11. Relatore: Management and targeted treatment for melanoma BRAF+patients. Napoli 28 Febbraio 2020.
12. Relatore: La biopsia liquida nel carcinoma del colon-retto in stadio avanzato. Napoli 2020

13. Relatore: “Melanoma: dalla dermoscopia alla diagnosi anatomo patologica: Oltre BRAF nella terapia del melanoma”. Napoli 15 Marzo 2019.
14. Relatore: “Primi dati sulla terapia del melanoma”. Napoli 5 Aprile 2019.
15. Relatore: Il ruolo dell’anti-EGFR nei pazienti con Carcinoma del colon retto metastatico: Possibilità di tipizzare efficacemente il tumore: NGS/Tessuto/Biopsia liquida. Napoli 29/30 Novembre 2019.
16. Relatore: Biopsia Liquida oggi; Le prospettive future: il punto di vista dell’oncologo. SIAPEC, Torino 16 Ottobre 2019.
17. Relatore: “Update melanoma”; meeting post-ESMO–Italy; WFO; Napoli 18 Ottobre 2019.
18. Relatore: “Update melanoma”; meeting post-ESMO–Italy; WFO; Padova 7 Novembre 2018.
19. Relatore: “Il valore del tempo Trifluridina/tipiracil: una nuova opzione terapeutica nel trattamento del tumore coloretale metastatico avanzato”. Roma 9-10 Febbraio 2018
20. Relatore: Carcinoma del colon retto metastatico e la pratica clinica: Strategie Terapeutiche. Cosenza 14 settembre 2018.
21. Chair: “Molecular Tumor Board and Drug Access”. ESMO Congress; Monaco (Germania), 19-23 Ottobre 2018.
22. Relatore: International panel discussion on new scientific evidences and their impact on mCRC clinical practice: patient RAS WT. Napoli 11 Aprile 2018.
23. Relatore: “Congress Highlights: Developmental Therapeutics”. ESMO Congress; Monaco (Germania) 19-23 Ottobre 2018.
24. Relatore: “Studio di Fase II randomizzato che valuta l’efficacia del panitumumab (*VEctibix*) e Trifluoropirimidina-tipiracile (*LOnsurf*) in pazienti con tumore del colon-retto metastatico pretrattati RAS wild type”. Masterclass Baveno 11-12 Maggio 2018.
25. Relatore: Melanoma & Skin Cancer Unit “Un Progetto di Rete dell’ Università della Campania “Luigi Vanvitelli” 12 Luglio 2018 Napoli.
26. Relatore: “9° Workshop di dermoscopia e gestione pazienti con tumori cutanei: Update su terapia adiuvante e del melanoma avanzato”. 23-24 Novembre 2018 Roma.
27. Relatore: “Melanoma Unit: Un progetto di rete”. 11 Aprile 2017, Napoli.
28. Relatore: Gli snodi decisionali nella pratica clinica del mCRC. Confronto su casi clinici emblematici. Napoli 27 Aprile 2017.
29. Relatore: 19° Congresso Nazionale GOIM: I criteri di risaposta Immunocorrelati. 19-21 Giugno 2017 Napoli.

30. Relatore: "Ottimizzazione della terapia con anti-EGFR: meccanismi di resistenza e come superarli, Napoli (Italia), Luglio 2017.
31. Relatore: "Update melanoma"; meeting post-ESMO–Italy; WFO; Milano 3 ottobre 2017.
32. Relatore" 8° Workshop di dermoscopia e gestione pazienti con tumori cutanei: Come è cambiata la prognosi del melanoma". 1-2 Dicembre 2017 Roma.
33. Relatore: "Una nuova Arma contro il mCRC, Trifluoridina: Gli studi clinici" Bari (Italia) Maggio 2017.
34. Relatore: Immuno-Oncologia: Approcci presenti e futuri. Immunoterapia nel melanoma, Napoli 30 Maggio 2017.
35. Relatore: Oncology News 2018: "Le news nella terapia medica del melanoma". Benevento 30 Novembre 2017.
36. Relatore: "Dalla capecitabina al TAS: Gestire la Tossicità" AIOM, Milano, 16 Settembre 2016.
37. Relatore: La profilassi primaria della neutropenia febbrile in oncologia. Napoli 26 Settembre 2016.
38. Relatore: II corso Monotematico. La steatosi epatica oltre il fegato: Una malattia sistemica. Il paziente con cancro. Napoli 13 Maggio 2016.
39. Relatore: Experince Practice in Oncology: "Verso una medicina personalizzata". Napoli 19 Gennaio 2015.
40. Relatore: "The role of MET in Resistance". ESMO Symposium On Signaling Pathway In Cancer. Barcellona (Spagna), 13/14 Marzo 2015.
41. Relatore: "Corso educazionale macroregionale, AIOM giovani. Pensare un progetto di ricerca traslazionale". AIOM Napoli (Italia), Gennaio 2015.
42. Relatore: "In humans effect of derivatives from milk thistle: Hepatocellular carcinoma", Napoli Aprile 2015.
43. Relatore: Attuali strategie terapeutiche nel carcinoma del colon-retto metastatico: Terapie con farmaci antiangiogenetici: quale e quando. Napoli 8 Maggio 2015.
44. Relatore: "Inibitori multichinasici: dagli studi di fase III alla pratica clinica". Napoli 17 Settembre 2015.
45. Relatore: Focus sulla ricerca Oncologica: Novità e Prospettive Future: Il carcinoma del colon-retto. Napoli 17 Aprile 2014.
46. Relatore: III congresso associazione giovani oncologi campani: "Resistant mechanisms to anti-EGFR inhibitors in the treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC) and strategies to overcome it". Napoli, Ottobre 2014.

47. Relatore: I° Corso Annuale. Carcinoma del colon retto avanzato: dalla pratica clinica alla biologia. “Strategia di I linea nel paziente con carcinoma del colon metastatico potenzialmente resecabile”. Prato 15/16 Dicembre 2014.
48. Relatore: “Use of Preclinical Platform for Personalized Treatment in CRC” WCGI Luglio 2013.
49. Relatore: I Workshop dell’Arfacid: Modelli di resistenza al cetuximab nel trattamento del carcinoma coloretale. Napoli 22 Febbraio 2013.
50. Relatore: “Adjuvant Chemotherapy for Colon and Rectal Cancer”; Napoli Ottobre 2012
51. “La predizione della risposta ad agenti target based: mutazioni di EGFR, Kras”. Napoli 3 Aprile 2009.
52. Relatore: L’innovazione delle terapie “intelligenti” in oncologia: dalla target based alle nanotecnologie Napoli 2-3 Aprile 2008.
53. Relatore: “Clinical case of metastatic colorectal cancer” EGFR Inhibitors in metastatic colorectal cancer, Napoli 28 Marzo 2008.

La sottoscritta Teresa Troiani, nata a Napoli (NA) il 07.03.1975 e residente a Napoli (NA) in via antonio mancini 46 napoli, consapevole, in caso di dichiarazione mendace o falsità in atti, delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 del D.P.R. n. 445/00) dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Acconsento al trattamento dei dati personali in base alla legge 675/96.

Napoli 8/APRILE/2021

