

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome e Cognome: Erika Martinelli

Luogo e data di nascita: Caserta, 05/03/1975

Stato Civile: coniugata, due figli

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:

ufficio: 0815666628

e-mail: erika.martinelli@unicampania.it, erikamartinelli75@yahoo.it

Codice fiscale: MRTRKE75C45B963V

orcid.org/0000-0002-0291-475X

Ottima conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata) e della lingua spagnola (scritta e parlata)

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE

Professore Associato in Oncologia Medica, s.s.d. MED06Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.

Da Settembre 2013 ad oggi 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 dell'ambulatorio di “Oncologia dei tumori del colon-retto ” e dell'ambulatorio di “Oncologia dei tumori primitivi del fegato”.

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

Nella tornata 2013 ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** per lo svolgimento delle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA, ssd Med/06 Oncologia Medica ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010.

Bando 2013 (DD n.161/2013) <https://asn.cineca.it/ministero.php/candidato/esitoCandidato>

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

- **1993:** Diploma di maturità Liceo Scientifico "Galileo Galileo" Piedimonte Matese con voto 60/60.
- **1997-2000:** internato pre-laurea presso il reparto di Oncologia Medica (Primario Prof. G. Catalano) della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **Febbraio 2000:** Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **Dicembre 2000:** Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **Ottobre 2000- Novembre 2004:** Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica, 50/50 e lode Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **Febbraio 2005- Dicembre 2008:** Dottorato di Ricerca in Oncologia Medica e Chirurgica e Immunologia Clinica XX ciclo, Seconda Università di Napoli, settore disciplinare MED/06.
- **Luglio 2003:** "Corso base di tecniche ecografiche", della durata di 6 mesi, diploma con esame finale della Società Italiana di Ecografia, SIUMB (Società Italiana Ultrasonografia in medicina e biologia"

- **Settembre 2003-Ottobre 2004:** intership presso il Dipartimento di Oncologia Medica e Radioterapia dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona, Spagna (Primario Prof. Jose Baselga).
- **Novembre 2004-Novembre 2005:** vincitrice di borsa di studio dell' ESMO (European Society of Medical Oncology) presso il Dipartimento di Oncologia Medica e Radioterapia dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona, Spagna (Primario Prof. Jose Baselga).
- **Maggio 2006-Novembre 2006:** incarico di Specialistica Ambulatoriale nella branca di Oncologia (18 ore settimanali) presso l'Ospedale San Giovanni di Dio, Frattamaggiore (Na).
- **Luglio 2008- Dicembre 2009:** incarico a tempo determinato di Specialistica Ambulatoriale nella branca di Oncologia presso ASL SA nei distretti 62,63,65 (Nocera Inferiore e Superiore, Pagani, Costa d'Amalfi).
- **Dicembre 2008-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.
- **Marzo 2009-Febbraio 2015** membro dell' ESMO (European Society of Medical Oncology) E-Learning and CME Working Group.
- **Settembre 2009:** vincitrice del premio "ECCO/EJC Young Investigator's Poster Award".
- **Novembre 2010:** vincitrice del premio nazionale "Anna Maria Lo Sapio" per la ricerca in Oncologia
- **Marzo 2010-2014:** membro dello Young Oncology Committee (YOC) of ESMO (European Society of Medical Oncology).
- **Gennaio 2011-Settembre 2012 :** vincitrice di bando di selezione pubblica per borsa di studio biennale presso la Cattedra di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli.
- **Settembre 2010:** Young Oncologists Track- Chair ECCO 16-ESMO36 Congress, Stockholm 2011.
- **Luglio 2011-Marzo 2014:** membro dello ESMO Press-Media Affair Committee.
- **Novembre 2011-2013:** Cultore della Materia, settore disciplinare MED06.
- **Dicembre 2012-Giugno 2013:** vincitrice di Assegno di Ricerca settore disciplinare MED/06.
- **Giugno 2013-Dicembre 2015:** Ricercatore a tempo determinato (tipologia A) settore disciplinare MED/06.

- **Da Settembre 2013 – 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".
- **Settembre 2014:** membro Comitato Scientifico “Tumori gastrointestinali, non colon-retto” del congresso ESMO 2014.
- **Settembre 2014:** visiting Professor dall’8 al 12 Settembre presso l’Oncologia Medica dell’Ospedale Clinico Universitario di Valencia, Spagna.
- **Ottobre 2014-Ottobre 2016:** membro dello Women for Oncology group of ESMO (European Society of Medical Oncology).
- **Ottobre 2014-presente:** docente per il corso “Translational Unit Visit (TRU)” organizzato dall’ESMO.
- **Febbraio 2015-presente:** chair dell’ESMO Continuing Medical Education Working Group (CME WG).
- **Gennaio 2015:** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia settore disciplinare MED/06 valida fino a Gennaio 2021.
- **Luglio 2015- presente:** docente per l’ ESMO-ESO Course on Medical Oncology for Medical Students, Università di Valencia.
- **Dicembre 2015 – Dicembre 2018:** Ricercatore Universitario in Oncologia Medica a Tempo Determinato di tipologia B con impiego a tempo pieno (art. 24, comma 3, lett. b) s.s.d. MED/06, Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.
- **Marzo 2016- presente:** membro del gruppo Women for Oncology Italy, spin-off del Women for Oncology group of ESMO.
- **Gennaio 2017-presente:** estensore delle linee guida per i tumori del colon della società italiana di Oncologia Medica (AIOM).
- **Da Gennaio 2018-presente:** Subject Editor per le linee guida della neoplasie gastrointestinali dell’ESMO.

Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazioni

- Incaricato dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso integrato di Ematologia e Oncologia Clinica, per gli studenti del CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, SEDE DI NAPOLI, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2013 ad oggi. (CFU 1)
- Incaricato dell'insegnamento di Oncologia Medica nel corso integrato di Ematologia e Oncologia Clinica, per gli studenti del CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA in lingua inglese, SEDE DI NAPOLI, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2014 ad oggi. (CFU 1)
- 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" e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2013 ad oggi. (CFU 1)
- Incaricato dell'insegnamento di Oncologia Medica nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia - Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2018. (CFU 1)
- Attività di Docenza STA nell'ambito del Programma LLP/Erasmus per l'anno accademico 2013/2014 presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia, Spagna svolta dall'8 al 12 Settembre 2014.
- Attività di Docenza nell'ambito del programma ESMO-ESO Course on Medical Oncology for Medical Students, Università di Valencia, Spagna 16-21 Luglio 105.
- Insegnamento di Attività Formative Professionalizzanti (AFP) IV anno, Corso Di Laurea in Medicina e Chirurgia in italiano ed in lingua inglese - Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dal 2014 ad oggi.
- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica Corso di Laurea in Infermieristica – Sede di Avellino Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2014 ad oggi. (CFU 4)

- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica Corso di Laurea in Infermieristica – Sede di Ariano Irpino dell'Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli” e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2014 ad oggi. (CFU 2)
- Titolare dell'insegnamento di Oncologia Medica Corso di Laurea in Ostetricia – Sede di Caserta dell'Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli” e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2013 ad oggi. (CFU 2)
- Incaricato dell'insegnamento di Oncologia Medica Corso di Laurea in Infermieristica – Sede di Napoli dell'Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli” e partecipazione alle commissioni per i relativi esami di profitto dall'AA. 2016 ad oggi. (CFU 1)
- Docente, con funzioni tutoriali, nel Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale della dell'Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli” dal 2013 ad oggi.
- Docente ai Seminari nell'ambito del modulo: le fasi della sperimentazione clinica, MASTER DI II LIVELLO IN FARMACOVIGILANZA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA E ATTIVITÀ REGOLATORIE, Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, nel 2016 e nel 2018.

Responsabilità Istituzionali Didattiche

- Membro del Consiglio dei Docenti del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA sede di Napoli, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, 2013-presente.
- Membro del Consiglio dei Docenti del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, 2014-presente.
- Membro del Consiglio dei Docenti nella SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA, Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, 2013-presente.

- Membro del Consiglio dei Docenti nella SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GASTROENTEROLOGIA, Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, dal 2018.
- Membro del Consiglio dei Docenti del DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA TRASLAZIONALE, Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, dal 2013-presente.
- Membro del Consiglio dei Docenti del CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli dal 2013 –presente.

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 2013.
- 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” dal 2013.
- Relatrice tesi sperimentali per studenti del corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (n=8), specializzazione in Oncologia Medica (n=4), corso di laurea in Scienze Infermieristiche (n=1)
- Relatrice tesi di Dottorato di Ricerca in Oncologia (n=2), Università di Valencia.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- My First AIRC Grant 2016-2019 dal titolo “The role of AXL in colorectal cancer: a new emerging target”, codice riferimento 17778 della durata di 36 mesi: Principal Investigator.
- Investigator Grant AIRC 2007 titolo: “Use of MEK inhibitors to overcome primary and acquired resistance to anti-EGFR therapies”, codice di riferimento 10630 della durata di 36 mesi: partecipante all'unità di ricerca.

- Investigator Grant AIRC 2010 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 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 di Ateneo dal 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).

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

Dicembre 2000: Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Caserta

Settembre 2004: Membro ESMO (European Society of Medical Oncology)

Settembre 2014: Membro AIOM (Associazione Italiana Oncologia Medica)

ESPERIENZA DI RICERCA PRE-CLINICA

Gli interessi di ricerca comprendono lo sviluppo di nuovi farmaci diretti contro fattori di crescita testati sia in studi clinici preclinici che clinici, principalmente nel cancro del colon-retto e nei tumori gastrointestinali con lo scopo di definire i possibili marcatori biologici di resistenza intrinseca o acquisita ai trattamenti.

Culture cellulari, saggi di proliferazione su MTT e soft agar, ELISA, Western blot, apoptosi, ciclo cellulare, neoangiogenesi *in vitro* ed *in vivo*, saggio di metastatizzazione *in vitro* ed *in vivo*, trasfezioni di oncogeni, test di crescita tumorale *in vivo*, farmacocinetica in topi nudi presso il Laboratorio di Oncologia Medica della Seconda Università di Napoli

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 co-investigators dal 2015 ad oggi:

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.
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. 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.
8. An open-label early access phase III study of trifluridine/tipiracil (S95005/TAS 102) in patients with a pretreated metastatic colonrectal cancer .

9. A Study Evaluating S 95005 Plus Bevacizumab and Capecitabine Plus Bevacizumab in Patients With Previously Untreated Colorectal Cancer Who Are Non-eligible for Intensive Therapy (TASCO1).
10. 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).
11. Efficacy and Safety of Cobimetinib Plus Atezolizumab and Atezolizumab Monotherapy Versus Regorafenib in Participants With Metastatic Colorectal Adenocarcinoma (Cotezo trial).
12. 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.
13. 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)
14. 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.
15. 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.
16. Regorafenib Monotherapy as Second-line Treatment of Patients With RAS-mutant Advanced Colorectal Cancer
17. An Open-label, Multicenter, Phase 2 Trial Investigating Sym004 in Patients with Metastatic Colorectal Cancer and Acquired Resistance to Anti-EGFR Monoclonal Antibodies and Documented Mutation of Extra Cellular Domain of EGFR (ECD-EGFR).
18. A Phase 2, Randomized, Open-Label, Multicenter, Three-Arm Trial of Sym004 versus each of its Component Monoclonal Antibodies, Futuximab and Modotuximab, in Patients with Chemotherapy-Refractory Metastatic Colorectal Carcinoma and Acquired Resistance to Anti-EGFR Monoclonal Antibody Therapy.

19. Folfoxiri Plus Bev Followed by Reintroduction of Folfoxiri Plus Bev at Progression Versus Folfox Plus Bev Followed by Folfiri Plus Bev in mCRC (TRIBE2).
20. Randomized phase iii study of triplet mfolfoxiri plus panitumumab versus mfolfox6 plus panitumumab as initial therapy for unresectable ras and braf wildtype metastatic colorectal cancer patients (TRIPLETE).
21. 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.

REFEREE E PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

Revisore “ad hoc” per le riviste Clinical Cancer Research, Annals of Oncology, Cancer Treatment Review, Plose One., Cancer Reaserch.

Componente dell’Editorial Board della Rivista “ Cancer Treatment Communications” all’Ottobre 2012 -2013.

Componente dell’Editorial Board della Rivista “ ESMO Open” da 2016-presente.

PUBBLICAZIONI

Autrice di 103 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

H INDEX: 30 scopus, 2624 citazioni da scopus, IF totale 620.974

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. *Hepatocellular carcinoma: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.* Vogel A, Cervantes A, Chau I, Daniele B, Llovet J, Meyer T, Nault JC, Neumann U, Ricke J, Sangro B, Schirmacher P, Verslype C, Zech CJ, Arnold D, **Martinelli E**; ESMO Guidelines Committee. ANN ONCOL. 2018 Oct 1;29(Supplement_4):iv238-iv255. doi: 10.1093/annonc/mdy308. **IF[13.926]**

2. *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. *Ann Oncol.* 2018 Jan 1;29(1):112-118. doi: 10.1093/annonc/mdx417. **IF[13.926], citazioni da scopus 6**

3. *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.** *CANCER THERAPY REVIEWS.* In press 2018

4. *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. doi: 10.1136/esmoopen-2017-000299. eCollection 2018. **Citazioni scopus 3**

5. *TRIPLETE: a randomised phase III study of modified FOLFOXIRI plus panitumumab versus mFOLFOX6 plus panitumumab as initial therapy for patients with unresectable RAS and BRAF wild-type metastatic colorectal cancer.* B.Borelli, R. Moretto, S. Lonardi, A. Bonetti, C. Antoniotti, F. Pietrantonio, G. Masi, V. Burgio, F. Marmorino, L. Salvatore, D. Rossini, A.Zaniboni, G. Zucchelli, A. Martignetti, M. Di Battista, N. Pella, A. Passardi, A.Boccaccino, F. Leone, C. Colombo, C. Granetto, F. Vannini, V. A. Marsico, **E. Martinelli**, L.Antonuzzo, S. Vitello, L. Delliponti, L. Boni, C. Cremolini, A. Falcone. *ESMO OPEN* Jul 2018, 3 (4) e000403; DOI: 10.1136/esmoopen-2018-000403.

6. *Regorafenib for Patients with Metastatic Colorectal Cancer Who Progressed After Standard Therapy: Results of the Large, Single-Arm, Open-Label Phase IIIb CONSIGN Study.* Van Cutsem E, **Martinelli E**, Cascinu S, Sobrero A, Banzi M, Seitz JF, Barone C, Ychou M, Peeters M, Brenner B, Hofheinz RD, Maiello E, André T, Spallanzani A, Garcia-Carbonero R, Arriaga YE, Verma U, Grothey A, Kappeler C, Miriyala A, Kalmus J, Falcone A,

- Zaniboni A. ONCOLOGIST. 2018 Sep 6. pii: theoncologist.2018-0072. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0072. [Epub ahead of print]. **IF[5.306]**
7. *Clinical update on K-Ras targeted therapy in gastrointestinal cancers.* Pant S, Hubbard J, **Martinelli E**, Bekaii-Saab T. CRIT REV ONCOL HEMATOL. 2018 Oct;130:78-91. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.07.011. Epub 2018 Aug 2. **IF[4.495]**
 8. *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 ONCOL. 2018 Feb 13. doi: 10.2217/fon-2017-0687. **IF[2.369]**, **citazioni 1.**
 9. *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 May 8. pii: theoncologist.2017-0573. doi: 10.1634/theoncologist.2017-0573. [Epub ahead of print]. **IF[5.306]**
 10. *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. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.06.003. Epub 2018 Jun 9. **IF[8.122]** **citazioni da scopus 1**
 11. *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. doi: 10.1155/2018/2373868. eCollection 2018. **IF[1.859]**

- 12.** *Systemic-inflammation-based score can predict prognosis in metastatic gastric cancer patients before first-line chemotherapy.* Petrillo A, Laterza MM, Tirino G, Pompella L, Ventriglia J, Pappalardo A, Famiglietti V, **Martinelli E**, Ciardiello F, Orditura M, Galizia G, De Vita F. *FUTURE ONCOL.* 2018 Oct;14(24):2493-2505. doi: 10.2217/fon-2018-0167. Epub 2018 Jul 3. **IF[2.369]**
- 13.** *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 Mar 8. pii: S1556-0864(18)30181-3. doi: 10.1016/j.jtho.2018.02.025. **IF[10.336], citazioni da scopus 1**
- 14.** *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. doi: 10.18632/oncotarget.25018. eCollection 2018 Apr 10. **IF[5.186]**
- 15.** *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. *MOL CANCER.* 2018 Feb 19;17(1):30. doi: 10.1186/s12943-018-0776-2. Review. **IF[7.776]**
- 16.** *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. doi: 10.1136/esmoopen-2017-000229. eCollection 2017. **Citazione 2.**
- 17.** *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, Orditura M, De Vita F, Morgillo F, Ciardiello F, Troiani T. *ESMO OPEN*. 2017 Jul 29;2(3):e000177. doi: 10.1136/esmoopen-2017-000177. eCollection 2017.

18. *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. doi: 10.18632/oncotarget.19797. eCollection 2017 Oct 10. **IF[5.186], citazioni da scopus 1**

19. *Professional burnout in European young oncologists: results of the European Society for Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee Burnout Survey.* Banerjee S, Califano R, Corral J, de Azambuja E, De Mattos-Arruda L, Guarneri V, Hutka M, Jordan K, **Martinelli E**, Mountzios G, Ozturk MA, Petrova M, Postel-Vinay S, Preusser M, Qvortrup C, Volkov MNM, Taberero J, Olmos D, Strijbos MH. *Ann Oncol*. 2017 Jul 1;28(7):1590-1596. doi: 10.1093/annonc/mdx196. **IF[13.926], citazioni da scopus 6**

20. *EGFR in Tumor-Associated Myeloid Cells Promotes Development of Colorectal Cancer in Mice and Associates With Outcomes of Patients.* Srivatsa S, Paul MC, Cardone C, Holcmann M, Amberg N, Pathria P, Diamanti MA, Linder M, Timelthaler G, Dienes HP, Kenner L, Wrba F, Prager GW, Rose-John S, Eferl R, Liguori G, Botti G, **Martinelli E**, Greten FR, Ciardiello F, Sibilio M. *Gastroenterology*. 2017 Jul;153(1):178-190.e10. doi: 10.1053/j.gastro.2017.03.053. Epub 2017 Apr 9. **IF[20.773], citazioni da scopus 12**

21. *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. doi: 10.18632/oncotarget.20054. eCollection 2017 Sep 15. **IF[5.168].**

22. *Cancer resistance to therapies against the EGFR-RAS-RAF pathway: The role of MEK.* **Martinelli E**, Morgillo F, Troiani T, Ciardiello F. *CANCER TREAT REV*. 2017 Feb;53:61-

69. doi: 10.1016/j.ctrv.2016.12.001. Epub 2016 Dec 30. Review. **IF[8.122], citazioni da scopus 18**
23. *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. doi: 10.18632/oncotarget.18749. eCollection 2017 Sep 15. **IF[5.168], Citazioni da scopus 3**
24. *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. doi: 10.3748/wjg.v23.i26.4675. Review. **IF[3.300], citazioni da scopus 5**
25. *Implication of the Hedgehog pathway in hepatocellular carcinoma.* Della Corte CM, Viscardi G, Papaccio F, Esposito G, Martini G, Ciardiello D, **Martinelli E**, Ciardiello F, Morgillo F. *WORLD J GASTROENTEROL*. 2017 Jun 28;23(24):4330-4340. doi: 10.3748/wjg.v23.i24.4330. Review. **IF[3.300], citazioni da scopus 6**
26. *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, Vigiari 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. doi: 10.18632/oncotarget.15479. **IF[5.168], citazioni da scopus 8**
27. *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. doi: 10.1136/esmoopen-2016-000086. eCollection 2016.

- 28.** *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. *Ann Oncol.* 2016 Jun;27(6):1055-61. doi: 10.1093/annonc/mdw136. Epub 2016 Mar 21. **IF[13.926], citazioni da scopus 16**
- 29.** *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. doi: 10.1016/S1470-2045(16)00150-9. Epub 2016 Apr 20. **IF[36.418], citazioni da scopus 138**
- 30.** *Mechanisms of resistance to anti-epidermal growth factor receptor inhibitors in metastatic colorectal cancer.* Sforza V, **Martinelli E**, Ciardiello F, Gambardella V1, Napolitano S1, 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. doi: 10.3748/wjg.v22.i28.6345. **IF[3.300], citazioni da scopus 19**
- 31.** *Career opportunities and benefits for young oncologists in the European Society for Medical Oncology (ESMO).* Morgan G, Lambertini M, Kourie HR, Amaral T, Argiles G, Banerjee S, Cardone C, Corral J, De Mattos-Arruda L, Öztürk A, Petrova M, Poulsen L, Strijbos M, Tyulyandina A, Vidra R, Califano R, de Azambuja E, Garrido Lopez P, Guarneri V, Reck M, Moiseyenko V, **Martinelli E**, Douillard JY, Stahel R, Voest E, Arnold D, Cardoso F, Casali P, Cervantes A, Eggermont AM, Eniu A, Jassem J, Pentheroudakis G,

- Peters S, McGregor K, Rauh S, Zielinski CC, Ciardiello F, Tabernero J, Preusser M. ESMO OPEN. 2016 Dec 7;1(6):e000107. doi: 10.1136/esmooopen-2016-000107. eCollection 2016.
32. *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. eCollection 2016. Review. **citazioni da scopus 22**
33. *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. doi: 10.18632/oncotarget.6559. **IF[5.168], citazioni da scopus 20**
34. *Pisamertib hydrochloride.* Gambardella V, Sforza V, Troiani T, Martini G, Napolitano S, Cardone C, Ferrara A, Nappi A, Manzo A, Capasso A, Morgillo F, Rosello S, Cervantes A, Ciardiello F, **Martinelli E**. *DRUGS OF THE FUTURE*. 2016, 7.
35. *Genetic Landascape of Primary versus metastatic colorectal cancer: to what extent are they concordant ?* Cardone C, Martini G, Troiani T, Napolitano S, Selvaggi F, Ciardiello F, **Martinelli E**. CURRENT COLORECTAL CANCER REPORTS, 2015, 11:217–224. DOI 10.1007/s11888-015-0278-1. **Citazione 1.**
36. *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. [Epub ahead of print]. **IF[5.168], citazioni da scopus 18**
37. *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. [Epub ahead of print]. **IF[10.199], citazioni da scopus 43**

38. *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. [Epub ahead of print]. **IF[10.199], citazioni da scopus 7**
39. *Phase I study of FOLFIRI plus pimasertib as second-line treatment for KRAS-mutated metastatic colorectal cancer.* Macarulla T, Cervantes A, Tabernero J, Roselló S, Van Cutsem E, Tejpar S, Prenen H, **Martinelli E**, Troiani T, Laffranchi B, Jegou V, von Richter O, Ciardiello F. BRITISH JOURNAL CANCER, 2015 Jun 9;112(12):1874-81. **IF[5.922], citazioni da scopus 15**
40. *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. [Epub ahead of print]. **IF[13.926], citazioni da scopus 55**
41. *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. **IF[10.199], citazioni da scopus 20**
42. *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.

43. *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. ANNAL OF ONCOLOGY. 2014 Jun 18. pii: mdu230. [Epub ahead of print]. **IF[3.926] citazioni: 55**
44. *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. **IF[10.199] citazioni 40**
45. *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. June 2014. **Citazioni 4**
46. *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 Opin Investig Drugs. 2014 Jun; 23(6):809-21. **IF[3.883] citazioni 9**
47. *Use of adjuvant chemotherapy (CT) and radiotherapy (RT) in incompletely resected (R1) early stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): a European survey conducted by the European Society for Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee.* Califano R, Karamouzis MV, Banerjee S, de Azambuja E, Guarneri V, Hutka M, Jordan K., Kamposioras K, **Martinelli E**, Corral J, Postel-Vinay S, Preusser M, Porcu L and. Torri V. LUNG CANCER 2014, (85), 74-80.
48. *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.

Citazioni 13

49. *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 30:0. doi: 10.1002/ijc.28236. **IF[7.360], citazioni 51**
50. *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
51. *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. **IF[10.199], citazioni 67**
52. *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. **IF[10.99], citazioni 56**
53. *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. EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS, 2013, 22: 1401-09. **IF[3.883], citazioni 12**
54. *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 OPIN BIOL THER. 2013 Feb;13(2):241-55. **IF[3.974]**, **citazioni scopus 36**,

55. *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. . **IF[6.238]**, **citazioni 4**.

56. *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 Dec 6. . **IF[3.579]**, **citazioni 13**.

57. *Using Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Data in Decision Making Regarding Drug Development: A Phase I Clinical Trial Evaluating Tyrosine Kinase Inhibitor, AEE788.* Baselga J, Mita AC, Schöffski P, Dumez H, Rojo F, Tabernero J, Dilea C, Mietlowski W, Low C, Huang J, Dugan M, Parker K, Walk E, van Oosterom A, **Martinelli E**, Takimoto CH. CLIN CANCER RES. 2012 Nov 15;18(22):6364-72. . **IF[10.199]**, **citazioni 9**.

58. *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, 21: 949-959. **IF[3.883]**, **citazioni 22**.

59. *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, Bruzzone 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, Tamberi 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, Moschetti 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, Kanjeekal 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. **IF[10.336]**

60. *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 8;106(10):1648-59. **IF[5.922]**, **citazioni 30.**

61. *Targeting EGFR in pancreatic cancer treatment.* Troiani T, **Martinelli E**, Capasso A, Morgillo F, Orditura M, De Vita F, Ciardiello F. CURR DRUG TARGETS. 2012 Jun;13(6):802-10. **IF[3.112], citazioni 71.**
62. *Complete response to preoperative chemoradiation and survival in esophageal cancer: a pooled analysis of three single-institution phase II trials.* Orditura M, Galizia G, Morgillo F, **Martinelli E**, Lieto E, Vitiello F, Di Martino N, Pacelli R, Renda A, Ciardiello F, De Vita . DISEASES OF ESOPHAGUS, 2012; 25(2):130-6. **IF[2.702], citazioni 20.**
63. *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, 26:382-92. **IF[5.922], citazioni 30.**
64. *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, 1:427-32. **IF[5.922], citazioni 37**
65. *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 . **IF[2.766], citazioni 28**
66. *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, 16:4990-5001. **IF[10.199], citazioni 60**
67. *Phase I safety, pharmacokinetics, and inhibition of SRC activity study of saracatinib in*

- patients with solid tumors.* Baselga J, Cervantes A, **Martinelli E**, Chirivella I, Hoekman K, Hurwitz HI, Jodrell DI, Hamberg P, Casado E, Elvin P, Swaisland A, Iacona R, Tabernero
CLINICAL CANCER RESEARCH, 2010,16:4876-83. **IF[10.199], citazioni 58**
- 68.** *Weekly chemotherapy with cisplatin and paclitaxel and concurrent radiation therapy as preoperative treatment in locally advanced esophageal cancer: a phase II study.* Orditura M, Galizia G, Napolitano V, Martinelli E, Pacelli R, Lieto E, Aurilio G, Vecchione L, Morgillo F, Catalano G, Ciardiello F, De Genio AD, De Martino ND, De Vita F. CANCER INVESTIGATION 2010, 28: 820-827 .**IF[2.053] citazioni 16**
- 69.** *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. 2010 Jul 8. **IF[4.486], citazioni 22**
- 70.** *Pharmacogenomic and pharmacoproteomic studies of Cetuximab in metastatic colorectal cancer: biomarker analysis of a phase I dose-escalation study.* Tabernero J,Cervantes A, Rivera F, **Martinelli E**, Rojo F, von Heydebreck A, Macarulla T, Rodriguez-Braun E, Vega-Villegas ME, Scheid S, Ramos FJ, Roselló S, Celik I, Stroh C, Baselga J,Ciardiello F. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, 2010, 28:1181-9 , **IF[26.303], citazioni 93**
- 71.** *Adjuvant chemoradiotherapy in patients with stage II or IV radically resected gastric cancer patients: a pilot study.* Orditura M, De Vita F, Muto P, Vitiello F, Murino P, Lieto E, Vecchione L, Romano A, **Martinelli E**, Renda A, Ferraraccio F, Del Genio A, Ciardiello F, Galizia G. ARCHIVES OF SURGERY, 2010,145:233-8, **citazioni 19**
- 72.** *Cetuximab administered once every second week to patients with metastatic colorectal cancer: a two-part pharmacokinetic/pharmacodynamic phase I dose-escalation study.* Tabernero J,Ciardiello F, Rivera F, Rodriguez-Braun E, Ramos FJ, **Martinelli E**, Vega-Villegas ME, Rosello S, Liebscher S, Kisker O,Macarulla T, Baselga J, Cervantes A. ANNALS OF ONCOLOGY 2009, Nov; 25: 1-9 **IF[13.926], citazioni 51**
- 73.** *Anti-EGFR monoclonal antibodies in cancer therapy.* **Martinelli E**, De Palma R , Orditura

M, De Vita F, Ciardiello F. JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, 2009, 158: 1-9
IF[4.227], citazioni 137

74. *Correlation between efficacy and skin rash occurrence following treatment with the epidermal growth factor receptor inhibitor cetuximab: a single institution retrospective analysis.* Orditura M, De Vita F, Galizia G, Lieto E, Vecchione L, Vitiello F, **Martinelli E**, Ciardiello F. ONCOLOGY REPORTS 2009 Apr; 21(4): 1023-28 **IF[2.976], citazioni 37**

75. *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 **IF[2.392], citazioni 18**

76. *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 **IF[5.365], citazioni 22**

77. *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. **IF[4.495], citazioni 47**

78. *Complete pathological response of colorectal liver metastases after chemotherapy and bevacizumab treatment: a case report.* Vitiello F, Ricci V, **Martinelli E**, Orditura M, DeVita F, Galizia G, Ciardiello F. TARGETED ONCOLOGY 2008, 3:253–258. **IF[3.877], citazioni 1**

79. *Dose and schedule-dependent inhibition of the mammalian target of rapamycin pathway with everolimus: a phase I tumor pharmacodynamic study in patients with advanced solid tumors.* Tabernero J, Rojo F, Calvo E, Burris H, Judson I, Hazell K, **Martinelli E**, Ramon y Cajal S, Jones S, Vidal L, Shand N, Macarulla T, Ramos FJ, Dimitrijevic S, Zoellner U, Tang P, Stumm M, Lane HA, Lebwohl D, Baselga J. JOURNAL OF CLINICAL

ONCOLOGY 2008 Apr 1;26(10):1603-10. **IF[26.303], citazioni 404**

- 80.** *Cetuximab, A Chimeric Anti-Epidermal Growth Factor Receptor Monoclonal Antibody in colorectal cancer Treatment.* **Martinelli E**, Orditura M, De Vita F, Galizia, G, Ciardiello F. CURRENT CANCER THERAPY REVIEWS, 2007 Nov 3; 4: 242-248
- 81.** *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. Citazioni 1
- 82.** *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 2(3):335-348 **IF[4.692], citazioni 3**
- 83.** *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 . **IF[13.926], citazioni 55**
- 84.** *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. Citazioni 1
- 85.** *Chemoradiotherapy as adjuvant chemotherapy of gastric cancer.* Orditura M, **Martinelli E**, Galizia G, Vitiello F, Fasano M, Muto P, Ciardiello F, De Vita F. ANNALS OF ONCOLOGY 2007, 18 (suppl 6), vi 133-35 **IF[13.926], citazioni 15**
- 86.** *Combination of epidermal growth factor receptor inhibitors and antiangiogenetic 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 **IF[3.877], citazioni 3**
- 87.** *Weekly docetaxel and capecitabine is not effective in the treatment of advanced gastric cancer: a phase II study.* Orditura M, **Martinelli E**, Galizia G, Carlomagno C, Aurilio G,

Vecchione L, Lieto E, De Placido S, Catalano G, Ciardiello F, De Vita F. ANNALS OF ONCOLOGY 2006 Oct;17(10):1529-1532 **IF[13.926], citazioni 16**

88. *Novel targets in gastric and esophageal cancer.* Valverde CM, Macarulla T, Casado E, Ramos FJ, **Martinelli E**, Tabernero J. CRITICAL REVIEW IN ONCOLOGY/HEMATOLOGY 2006 Aug;59 (2):128-38 **citazioni 25**

89. *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 **IF[13.926], citazioni 78**

90. *Emerging strategies in the treatment of advanced esophageal cancer, gastroesophageal cancer, and gastric cancer. The introduction of targeted therapies.* Macarulla , Valverde C, Ramos FJ, Casado E, **Martinelli E**, Tabernero J, Cervantes A. TARGETED ONCOLOGY 2006, 1: 23-33 **IF[3.877], citazioni 1**

91. *Farmacogenomica del cancro colo-rettale.* Orditura M, **Martinelli E**, Morgillo F, Troiani T, De Vita F, Ciardiello F. IL PUNTO. 1: 27-31; 2006 **citazioni 3**

92. *Capecitabine plus weekly oxaliplatin in gastrointestinal tumors: a phase I study.* Carlomagno C, Orditura M, Pepe S, De Vita F, Romano C, Ciardiello F, Ferrara C, **Martinelli E**, Bianco R, Aurilio G, D'Agostino D, Tortora G, Catalano G, De Placido S. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 2006 Feb;29(1):85-9. **IF[3.424], citazioni 2**

93. *Vascular endothelial growth factor and neo-angiogenesis in H. pylori gastritis in humans.* Tuccillo C, Cuomo A, Rocco A, **Martinelli E**, Staibano S, Mascolo M, Gravina AG, Nardone G, Ricci V, Ciardiello F, Del Vecchio Blanco C, Romano M. JOURNAL OF PATHOL. 2005 Nov;207(3):277-84. **IF[6.253], citazioni 33**

94. *Lack of efficacy of streptozocin and doxorubicin in patients with advanced pancreatic*

- endocrine tumors*. Vilar E, Tabernero J, Casado E, Macarulla T, Ramos FJ, **Martinelli E**, Saura C. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, Letter to the Editor. 2005 Aug;28(4):424. **IF[3.424], citazioni 2**
- 95.** *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 RA, Tortora G, Ciardiello F. CLINICAL CANCER RESEARCH 2005 Feb 1;11(3):1268-76 **IF[10.199], citazioni 36**
- 96.** *Targeted therapy in advanced colon cancer: the role of new therapies*. Tabernero J, Salazar R, Casado E, **Martinelli E**, Gomez P, Baselga J. ANNALS OF ONCOLOGY 2004;15 Suppl 4:iv55-62 **IF[13.926], citazioni 34**
- 97.** *Pegylated liposomal doxorubicin: pharmacologic and clinical evidence of potent antitumor activity with reduced anthracycline-induced cardiotoxicity*. Orditura M, Quaglia F, Morgillo F, **Martinelli E**, Lieto E, De Rosa G, Comunale D, Diadema MR, Ciardiello F, Catalano G, De Vita F. ONCOLOGY REPORTS 2004 Sep;12(3):549-56. **IF[2.976] citazioni 33**
- 98.** *Preclinical and clinical results with the epidermal growth factor receptor inhibitor Gefitinib (ZD1839, Iressa)*. Di Cosimo S, Ferretti G, Milella M, **Martinelli E**, Alimonti A, Papaldo P, Carlini P, Fabi A, Matar P, Cognetti F. Minerva Medica 2004; 95: 233-241, **citazioni 2**
- 99.** *Elevated perioperative serum vascular endothelial growth factor levels in patients with colon carcinoma*. De Vita F, Orditura M, Lieto E, Infusino S, Morgillo F, **Martinelli E**, Castellano P, Romano C, Ciardiello F Catalano G, Pignatelli C, Galizia G. CANCER 2004 Jan 15;100(2):270-8 , **citazioni 98**
- 100.** *Elevated Serum Levels of Interleukin-8 in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients: relationship with prognosis*. Orditura M. , De Vita F, Catalano G , Infusino S , Lieto E , **Martinelli E**, Morgillo F, Castellano P, Pignatelli C, Galizia G. JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH 2002;22:1129. **IF[2.419], citazioni 62**

- 101.** *Acquired cancer-related thrombophilia testified by increased levels of prothrombin fragment 1+2 and d-dimer in patients affected by solid tumors.* Di Micco P, De Lucia D, De Vita F, Niglio A, Di Micco G, Martinelli E, Chirico G, D'Uva M, Torella R. EXPERIMENTAL ONCOLOGY, 2002, 24: 108-111, **citazioni 10**
- 102.** *Preoperative chemo-radiotherapy for carcinoma of the esophagus.* De Vita F, Orditura M, Infusino S, **Martinelli E**, Merola MC, Morgillo F, Cosenza A, Di Martino N, Del Genio A, Catalano G. TUMORI 2001 Jul-Aug;87(4):S24-7. **IF[1.303]**
- 103.** *Interleukin-6 serum level correlates with survival in advanced gastrointestinal cancer patients but is not an independent prognostic indicator.* De Vita F, Romano C, Orditura M, Galizia G, **Martinelli E**, Lieto E, Catalano G. JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH 2001 Jan;21(1):45-52. **IF[2.419], citazioni 71**

Volumi

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

Contributi in volume (capitoli)

1. Epatocarcinoma. **Martinelli E**, Sforza V, Ferrara ML. Oncologia Medica (Fortuato Ciardiello, a cura di Michele Orditura). Idelson-Gnocchi 2001.
2. Tumori delle vie biliari. **Martinelli E**, Sforza V, Cardone C. Oncologia Medica (Fortuato Ciardiello, a cura di Michele Orditura). Idelson-Gnocchi 2001.
3. Tumori del rene. **Martinelli E**, Sforza V, Cardone C. Oncologia Medica (Fortuato Ciardiello, a cura di Michele Orditura). Idelson-Gnocchi 2001.
4. Trastuzumab resistance in breast cancer. Morgillo F, Orditura M, Troiani T, **Martinelli E**, De Vita F, Ciardiello F. MILESTONES IN DRUG THERAPY, 2011: 38: 51-60, ISBN-978-3-0346-0093-4
5. 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

6. Mesotelioma pleurico. Merola MC, **Martinelli E**, De Vita F. Manuale di Oncologia Medica Idelson-Gnocchi 2001
7. Cancro del colon-retto. Orditura M, De Vita, **Martinelli E**, Catalano G. - Manuale di Oncologia Medica- Idelson-Gnocchi 2001
8. Cancro della prostata. Infusino S, De Chiara A, **Martinelli E**, Leparulo L. Manuale di Oncologia Medica- Idelson-Gnocchi 2001
9. Cancro endometriale. Auriemma A, **Martinelli E**, Formato R, Musicò M. Manuale di Oncologia Medica- Idelson-Gnocchi 2001
10. Tumori cerebrali . Merola MC, **Martinelli E**, Iaccarino C Manuale di Oncologia Medica- Idelson-Gnocchi 2001
11. Tumori neuroendocrini (NETs) Merola MC, Morgillo F, **Martinelli E**, Brangi M. Manuale di Oncologia Medica- Idelson-Gnocchi 2001

PRESENTAZIONI ORALI (Congressi nazionali ed internazionali)

- *“How to find a good mentor in Europe”*. World Congress on Gastrointestinal Cancer (WCGIC), 22 Giugno 2018, Barcellona.
- *“Highlights of posters at ESMO GI on non-CRC”*. Highlights of posters at ESMO GI on non-CRC, 21 Giugno 2018, Barcellona.
- *“Patients with liver metastasis or liver primary tumor”* ESMO advanced course on unsolved questions in immuno-oncology.16 Febbraio 2017, Amsterdam.
- *“How to profit from opportunities in a competitive environment”*. ESMO (European Society of Medical Oncology) 11 Settembre 2017, Madrid
- *“Therapy challenge in mcr: right vs left?pro”*. Congresso Nazionale GOIM, 19 Giugno 2017, Napoli.
- *“How to become an effective leader and create a strong team”*. ESMO (European Society of Medical Oncology) 10 Ottobre 2016, Copenaghen.
- *“Colorectal cancer: Chemotherapy and targeted agents in 1st line”*, 5th Congress of Mediterranean multidisciplinary forum, 27 Novembre 2017, Atene
- *“Poster Discussion Session on gastrointestinal tumours, non-colorectal”*.ESMO (European Society of Medical Oncology) 27 Settembre Madrid 2014.

- *“Quali opzioni terapeutiche in prima linea nel paziente RAS wild-type? PRO Anti-EGFR in prima linea per tutti i RAS wt “*. Congresso Nazionale AIOM, Roma 25 Ottobre 2013
- *“Biliary tract cancer”*. 4th International Gastrointestinal Cancer Conference. Istanbul, 13 Dicembre 2014.
- *“Cancro del colon-retto”*. Il team multidisciplinare in Oncologia. Discussant. Ospedale Cardarelli, Napoli 23 Ottobre 2013.
- *“Sessione educativa 1:TUMORI DEL COLON. Poster Discussion”*. 15° Congresso Nazionale AIOM, Milano 11 Ottobre 2013
- *“Present and future of Regorafenib “*. Recent advances in anti-angiogenic in gastri-intestinal cancer, Bologna 18 Ottobre 2013
- *“Cancro del colon retto. Novità in tema di terapia della fase avanzata”* 2013: News in Oncology (AIOM), Perugia 6 Luglio 2013.
- *“Beyond EGFR and VEGFR inhibitors: targeting the RAS/RAF/MEK and alternative pathway in CRC”*. 15 th World Congress on Gastrointestinal Cancer (WCGIC), Barcelona, 5 Luglio 2013
- *“Tumori del polmone non a piccole cellule: trattamento del IV stadio”*. Ciclo di Incontri Monotematici, Seconda Università degli studi di Napoli, Napoli 3 Dicembre 2012.
- *“Regorafenib ed Aflibercept:luci ed ombre”*. I nuovi farmaci nel trattamento dei tumori del colon avanzato: attualità e prospettive future. Benevento 23 Novembre 2012
- *“Strategia terapeutica nella malattia avanzata RAS wild-type”*.
- *“Optimizing therapeutic combinations of pimasertib, a selective MEK1/2 inhibitor, with PI3K/mTOR inhibitors or with multi-targeted kinase inhibitors in pimasertib-resistant human lung and colorectal cancer cells”*. ESMO (European Society of Medical Oncology) - presentazione orale, Vienna 29 Settembre 2012.
- *“Basic Science and translational research- discussant”*. ESMO (European Society of Medical Oncology) - presentazione orale, Vienna 1 Ottobre 2012.
- *“Significato della chemioterapia adiuvante”*. Ciclo di Incontri Monotematici, Seconda Università degli studi di Napoli, Napoli 2 Luglio 2012.
- *“Target nella via di KRAS-MAPK”*. 41° Convegno Multidisciplinare di Oncologia, GOIM (Gruppo Oncologico Italia Meridionale), Bari, 29 febbraio 2012.
- *“L'imaging in oncologia”*. Congresso nazionale di Radiologia , Maratea, 14 Ottobre 2011.

- " *Synergistic antitumor activity of sorafenib, a multikinase inhibitor of RAF, INHIBITOR VEGF and PDGF receptors, with anti-EGFR inhibitors (cetuximab and erlotinib) in a panel of colorectal and lung cancer cell lines*". Sessione: RICERCA TRASLAZIONALE, ONCOLOGIA MOLECOLARE, FARMACOLOGIA E BIOTERAPIE" Congresso AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica), Milano 11 Ottobre 2009
- " *A model of synergistic antitumour activity of sorafenib, a multikinase inhibitor of Raf, VEGF and PDGF receptors, with anti-EGFR inhibitors (cetuximab and erlotinib) in a panel of colorectal and lung cancer cell lines*" ECCO 15 - ESMO 34 Congress, Berlino 21 Settembre 2009
- " *Oncology societies: why?- ESMO*" ECCO 15 - ESMO 34 Congress, Berlino 23 Settembre 2009
- " *I tumori neuroendocrini gastrointestinali, stato dell'arte: il parere dell'oncologo*". Napoli 12 Febbraio 2009.
- " *La capecitabine nei tumori gastrointestinali...solo un pro farmaco?- case report*" Progetto CIRO, Napoli 15 Maggio 2009
- " *Clinical case of metastatic colorectal cancer*" EGFR Inhibitors in metastatic colorectal cancer, Napoli 28 Marzo 2008
- " *Anticorpi monoclonali nel trattamento del carcinoma coloretale: case report*". Napoli 7 Novembre 2008.
- " *New targeted agents: the role of Erlotinib*". GOIM (Gruppo Oncologico Meridionale), Potenza 2007.
- " *New development in cancer therapy in breast cancer*". Second Messina conference on cancer pharmacogenomics. Gennaio 2007.
- " *Moving forward with colorectal cancer care: From old principles to new strategies*" . 8thWorldCongress on Gastrointestinal Cancer , Barcellona , Luglio 2006.
- " *Target biomolecolari e terapie innovative in oncologia:Tumori del Polmone*". Marina di Ascea, Maggio 2006.
- " *Nuevas dianas terapéuticas y sus rutas de señalización: fundamentos y aplicaciones en cancer*" Curso de la Escuela Europea de Oncología (ESO), Madrid, Ottobre 2005.

- *“Serum Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) is a prognostic marker in patients with colorectal cancer. AIOM (Italian Association of Medical Oncology) Meeting”*. Potenza, Ottobre 2002 .

Napoli 25/02/2019
Erika Martinelli

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Erika Martinelli', written in a cursive style.