

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FASANO MORENA
Indirizzo di residenza	SAN PRISCO (CE), ITALY
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10-10-1980
Luogo di nascita	SANTA MARIA CAPUA VETERE
Codice Fiscale	FSNMRN80R50I234M

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Ottobre 2016 ad oggi	Dirigente medico convenzionato presso l'UOC Oncologia medica ed Ematologia - Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, Policlinico Napoli
-------------------------	--

Dal Giugno 2015 A Giugno 2017	Docenza del corso Alimenti e Tumori e partecipazione alla commissione di esame in qualità di cultore della materia presso Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABiF) - corso di laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana LM/61, sede Caserta
Dal 26.09.2013 al 28/03/2017	Assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca
Dal 16.05.2012 al 07.01.2015	Dottorato di Ricerca -27° ciclo- in "Oncologia Medica e Chirurgica ed Immunologia Clinica" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli
Dal 08.08.2011 al 07.08.2013	Contratto di attività libero professionale di consulenza sanitaria consistente in attività ambulatoriale specialistica, effettuazione delle prime visite di controllo ed urgenti, prestazioni professionali specialistiche a pazienti in Day Hospital e ricoverati in degenza, prestazioni professionali specialistiche in regime di guardia divisionale e interdipartimentale, partecipazione a studi clinici controllati in qualità di co-investigatore presso la Divisione di Oncologia Medica Falck dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano (Prof. Salvatore Siena)
Dal 08.08.2011 al 07.08.2013	Nell'ambito del Progetto ROL (Rete Oncologica Lombarda), componente del gruppo di lavoro per il tumore del polmone attraverso la partecipazione alle riunioni operative e la collaborazione alla stesura delle linee guida diagnostiche e terapeutiche. Inoltre partecipazione attiva allo sviluppo del progetto " <i>Identification of genetic mutations in peripheral blood and urine as a diagnostic tool for patients with solid tumors</i> " con particolare riferimento al tumore del polmone non a piccole cellule
Dal 28.07.2007 al 28.07.2011	Specializzazione in Oncologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (Prof. Fortunato Ciardiello) Nel corso della scuola di specializzazione in Oncologia frequenza presso il reparto di Oncologia di Napoli diretto dal Prof. Fortunato Ciardiello, svolgendo attività clinica con presa in carico diretta di pazienti afferenti alla struttura in regime di DH e DO; attività di ricerca nell'ambito della terapia medica dei tumori solidi e in particolare nel trattamento dei tumori del tratto gastroenterico, del polmone e della mammella; preparazione dei farmaci chemioterapici e dei farmaci biologici; attività clinica ambulatoriale di Oncologia Medica generale ed ambulatoriale multidisciplinare dei tumori gastro-intestinali, dei tumori mammari e dei tumori del polmone. Inoltre, esperienza di ricerca pre-clinica presso il Laboratorio di Oncologia Medica della Seconda Università di Napoli: colture cellulari, ELISA, Western-blot, apoptosi e ciclo cellulare
Dal 2009 al 2010	Attività clinica ed ambulatoriale di Oncologia Generale in qualità di medico specializzando presso l'Ospedale Clinicizzato di Marcianise con il Prof. Ferdinando De Vita
Dal Ottobre 2006 a Luglio 2007	Internato post-laurea presso il reparto di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli, diretto dal Prof. Ciardiello in qualità di medico volontario
Dal 2004 al 2006	Internato pre-laurea presso il reparto di Oncologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli, diretto dal Prof. Ciardiello in qualità di medico volontario
Dal 2003 al 2004	Studente interno presso il reparto di Chirurgia Generale del I° Policlinico di Napoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Luglio 2015 a Luglio 2016	Master di II livello, di durata annuale, in terapia del dolore presso la Seconda Università degli Studi di Napoli
Dal 26.09.2013 al 28/03/2017	Vincitrice di tre assegni di durata annuale per lo svolgimento di attività di ricerca
In data 07.01.2015	Dottorato di Ricerca -27° ciclo- in "Oncologia Medica e Chirurgica ed Immunologia Clinica" con tesi dal titolo "The combination of metformin and EGFR tyrosine kinase inhibitors in non small cell lung cancer: from bench to bedside", Coordinatore Prof. Fortunato Ciardiello, tutor: Dr. Floriana Morgillo. Seconda Università degli Studi di Napoli
In data 20.12.2013	Vincitrice del 2° concorso scientifico COOL, classificata al terzo posto con il caso clinico dal titolo: "La trasformazione istotipica da NSCLC a SCLC: un inusuale meccanismo di «secondary resistance» ai TKIs"
In data 21.02.2013	Vincitrice del 1° concorso scientifico COOL, classificata al secondo posto con il caso clinico dal titolo: "Metastasi encefaliche da NSCLC: il punto debole del crizotinib?"
In data 28.07.2011	Specializzazione in Oncologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione 50/50 con Lode, con tesi dal titolo "Sorafenib in combinazione con erlotinib o con gemcitabina nel trattamento dei pazienti anziani affetti da tumore del polmone non a piccole cellule in stadio IIIB-IV: risultati di uno studio randomizzato di fase II (studio GEST)", Relatore Dott.ssa Floriana Morgillo, Correlatore Prof. Fortunato Ciardiello
Dal 13.03.2007	Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta al n° 06366 di posizione
Nel 2006	Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita nella 2^ sessione dell'anno 2006 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli
In data 16-10-2006	Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università degli Studi di con tesi dal titolo: "Chemioterapia di II linea nel carcinoma gastrico: testi della letteratura e nostra esperienza"; Relatore: Prof. Ferdinando De Vita; votazione 110/110 con lode
Nel 1999	Maturità scientifica nel 1999, 100/100, presso l'Istituto "Edoardo Amaldi" di Santa Maria Capua Vetere (Caserta).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura **Ottima**
- Capacità di scrittura **Ottima**
- Capacità di espressione orale **Buona**

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI **Buone**

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- **Buona conoscenza del sistema operativo Windows '95/'97/'00/NT/XP/7/8**
- **Conoscenza del sistema operativo MS DOS**
- **Buona conoscenza del sistema operativo di office '95/'97/'00/'07/'10/'13**
- **Elaborazione testi Word e elaborazione fogli di calcolo Excel**
- **Power point**
- **Surfing internet**
- **Outlook '95/'97/'00/XP**

PATENTE O PATENTI

Patente B per la guida dell'autovettura conseguita in data 30.03.2001

ULTERIORI INFORMAZIONI

(partecipazioni a convegni, seminari, corsi di aggiornamento, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc..)

Publicazioni scientifiche in extenso:

Orditura M, Martinelli E, Galizia G, Vitiello F, **Fasano M**, Muto P, Ciardiello F, De Vita F. "CHEMIORADIOTHERAPY AS ADJUVANT TREATMENT OF GASTRIC CANCER". *Annals of Oncology* 2007 Jun;18 (Supplement 6): vi133-5. Review.

Iovino F, Ferraraccio F, Orditura M, Antoniol G, Morgillo F, Cascone T, Diadema MR, Aurilio G, Santabarbara G, Ruggiero R, Belli C, Irlandese E, **Fasano M**, Ciardiello F, Procaccini E, Lo Schiavo F, Catalano G, De Vita F. "SERUM VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) LEVELS CORRELATE WITH TUMOR VEGF AND P53 OVEREXPRESSION IN ENDOCRINE POSITIVE PRIMARY BREAST CANCER". *Cancer Invest.* 2008 Apr-May;26(3):250-5.

Morgillo F, Cantile F, **Fasano M**, Troiani T, Martinelli E, Ciardiello F. "RESISTANCE MECHANISMS OF TUMOUR CELLS TO EGFR INHIBITORS". *Clin Transl Oncol.* 2009 May; 11(5):270-5. Review.

Aurilio G, Ricci V, De Vita F, **Fasano M**, Fazio N, Orditura M, Funicelli L, De Luca G, Iasevoli D, Iovino F, Ciardiello F, Conzo G, Nolè F, Lamendola M. "A POSSIBLE CONNECTIVE TISSUE PRIMARY LYMPHOEPITHELIOMA-LIKE CARCINOMA (LELC)". *Ecancermedicalsecience* 2010;4:197. Epub 2010 Dec 22.

De Vita F, Giordano G, Fabozzi A, Guerrera B, Fabozzi T, **Fasano M**, Ferrara M, Fascione A, Di Benedetto G. "METASTATIC MELANOMA: AN UNUSUAL PRESENTATION". *Tumori.* 2011 Jan-Feb;97(1):130-2.

Gridelli C, Morgillo F, Favaretto A, de Marinis F, Chella A, Cerea G, Mattioli R, Tortora G, Rossi A, **Fasano M**, Pasello G, Ricciardi S, Maione P, Di Maio M, Ciardiello F. "SORAFENIB IN COMBINATION WITH ERLOTINIB OR WITH GEMCITABINE IN ELDERLY PATIENTS WITH ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER: A RANDOMIZED PHASE II STUDY". *Annals of Oncology.* 2011 Jan 6.

Vietri MT, Molinari AM, De Paola ML, Cantile F, **Fasano M**, Cioffi M. "IDENTIFICATION OF A NOVEL IN-FRAME DELETION IN BRCA2 AND ANALYSIS OF VARIANTS OF BRCA1/2 IN ITALIAN PATIENTS AFFECTED WITH HEREDITARY BREAST AND OVARIAN CANCER". *Clin Chem Lab Med.* 2012 Dec;50(12):2171-80.

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, Ravaoli A, Felletti R, Fregoni V, Genestreti G, Rossi A, Mancuso G, **Fasano M**, Morabito A, Tsao MS, Signoriello S, Perrone F, Gridelli C. "QUALITY OF LIFE ANALYSIS OF TORCH, A RANDOMIZED TRIAL TESTING FIRST-LINE ERLOTINIB FOLLOWED BY SECOND-LINE CISPLATIN/GEMCITABINE CHEMOTHERAPY IN ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER". *J Thorac Oncol.* 2012 Dec;7(12):1830-1844.

Antonio Passaro, **Morena Fasano**, Emilio Bria, Floriana Morgillo, Daniele Alesini, Arianna Pellegrino, Flavia Cantile, Enrico Cortesi and Fortunato Ciardiello "DELIVERY OPTIMIZATION OF ERLOTINIB ACCORDING TO TOXICITY: MAY CLINICAL PRACTICE GO BEYOND RESEARCH?" *Lung Cancer.* 2013 Jun;80(3):352-3. doi: 10.1016/j.lungcan.2013.01.023. Epub 2013 Feb 26.

Fiorelli A, Morgillo F, **Fasano M**, Vicidomini G, Di Crescenzo VG, Di Domenico M, Accardo M, Santini M. "THE VALUE OF MATRIX METALLOPROTEINASE-9 AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 1 PATHWAY IN DIAGNOSING INDETERMINATE PLEURAL EFFUSION". *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2013 Mar;16(3):263-9.

Anna Manzo, Carminia Maria Della Corte, Lucia Festino, **Morena Fasano**, Fortunato Ciardiello and Floriana Morgillo. "MANAGEMENT OF EGFR-MUTATED NSCLC PATIENTS AT PROGRESSION ON FIRST LINE EGFR TKIs". *Lung Cancer Management*, Vol. 3, No. 1, Pages 77-84.

Morena Fasano, Carminia Maria Della Corte, Raffaele Califano, Annalisa Capuano, Teresa Troiani, Erika Martinelli, Fortunato Ciardiello and Floriana Morgillo. "TYPE III TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER". Expert Opin Investig Drugs. 2014 Jun;23(6):809-21.

Carminia Maria Della Corte*, **Morena Fasano***, Federica Papaccio, Fortunato Ciardiello and Floriana Morgillo." ROLE OF HGF-MET SIGNALING IN PRIMARY AND ACQUIRED RESISTANCE TO TARGETED THERAPIES IN CANCER". Biomedicines 2014, 2, 345-358.

**These authors contributed equally to this work*

Fasano M, Della Corte CM, Capuano A, Sasso FC, Papaccio F, Berrino L, Ciardiello F, Morgillo F. "A MULTICENTER, OPEN-LABEL PHASE II STUDY OF METFORMIN WITH ERLOTINIB IN SECOND-LINE THERAPY OF STAGE IV NON-SMALL-CELL LUNG CANCER PATIENTS: TREATMENT RATIONALE AND PROTOCOL DYNAMICS OF THE METAL TRIAL". Clin Lung Cancer. 2015 Jan;16(1):57-9.

Fasano M, Fabozzi Alessio, Giordano Guido, Venturini Filippo, Aurilio Gaetano, Cantile Flavia, Fabozzi Teresa, Ricci Vincenzo, Santabarbara Giuseppe, Morgillo Floriana, Ciardiello Fortunato, De Vita Ferdinando. "COMPLETE RESPONSE TO CAPECITABINE IN FRAIL ELDERLY PATIENT WITH METASTATIC COLORECTAL CANCER: A CASE REPORT". Oncol Lett . 2017 Feb;13(2):979-983. doi: 10.3892/ol.2016.5523. Epub 2016 Dec 20.

Morena Fasano*, Carminia Maria Della Corte*, Giovanni Maria Vicidomini, Valerio Scotti, Pier Francesco Rambaldi, Alfonso Fiorelli, Marina Accardo, Ferdinando De Vita, Mario Santini, Fortunato Ciardiello, and Floriana Morgillo. "SMALL BOWEL METASTASIS FROM PANCREATIC CANCER IN A LONG-TERM SURVIVAL PATIENT WITH SYNCHRONOUS ADVANCED MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW". Oncol Lett. 2016 Dec;12(6):4505-4509. doi: 10.3892/ol.2016.5279. Epub 2016 Oct 18.

**These authors contributed equally to this work*

Morena Fasano, Carminia Maria Della Corte, Federica Papaccio, Fortunato Ciardiello, and Floriana Morgillo. "PULMONARY LARGE CELL NEUROENDOCRINE CARCINOMA (LCNEC): FROM EPIDEMIOLOGY TO THERAPY". J Thorac Oncol. 2015 Jun 2.

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. "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." Clin Cancer Res. 2015 Oct 15;21(20):4686-97

Carminia Maria Della Corte, Vincenza Ciaramella, Concetta Di Mauro, Maria Domenica Castellone, Federica Papaccio, **Morena Fasano**, Ferdinando Carlo Sasso, Erika Martinelli, Teresa Troiani, Ferdinando De Vita, Michele Orditura, Roberto Bianco, Fortunato Ciardiello and Floriana Morgillo. "METFORMIN INCREASES ANTITUMOR ACTIVITY OF MEK INHIBITORS THROUGH GLI1 DOWNREGULATION IN LKB1 POSITIVE HUMAN NSCLC CANCER CELLS." Oncotarget. 2016 Jan 26;7(4):4265-78.

Fasano M, Della Corte CM, Califano R, Capuano A, Troiani T, Martinelli E, Ciardiello F, Morgillo F. "TYPE III OR ALLOSTERIC KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER." Expert Opin Investig Drugs. 2014 Jun;23(6):809-21

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. "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." Clin Cancer Res. 2015 Oct 15;21(20):4686-97

Fasano M, Della Corte CM, Vicidomini G, Scotti V, Rambaldi PF, Fiorelli A, Accardo M, De Vita F, Santini M, Ciardiello F, Morgillo F. "SMALL BOWEL METASTASIS FROM PANCREATIC

CANCER IN A LONG-TERM SURVIVAL PATIENT WITH SYNCHRONOUS ADVANCED MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW." *Oncol Lett.* 2016 Dec;12(6):4505-4509.

Morgillo F, **Fasano M**, Della Corte CM, Sasso FC, Papaccio F, Viscardi G, Esposito G, Di Liello R, Normanno N, Capuano A, Berrino L, Vicidomini G, Fiorelli A, Santini M, Ciardiello F. "RESULTS OF THE SAFETY RUN-IN PART OF THE METAL (METFORMIN IN ADVANCED LUNG CANCER) STUDY: A MULTICENTRE, OPEN-LABEL PHASE I-II STUDY OF METFORMIN WITH ERLOTINIB IN SECOND-LINE THERAPY OF PATIENTS WITH STAGE IV NON-SMALL-CELL LUNG CANCER." *ESMO Open.* 2017 May 2;2(2):e000132

Della Corte CM, Viscardi G, Di Liello R, **Fasano M**, Martinelli E, Troiani T, Ciardiello F, Morgillo F. "ROLE AND TARGETING OF ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE IN CANCER." *Mol Cancer.* 2018 Feb 19;17(1):30

Morgillo F, Della Corte CM, **Fasano M**, Ciardiello F. "MECHANISMS OF RESISTANCE TO EGFR-TARGETED DRUGS: LUNG CANCER." *ESMO Open.* 2016 May 11;1(3):e000060. eCollection 2016. Review.mt

Della Corte CM, Viscardi G, Di Liello R, **Fasano M**, Martinelli E, Troiani T, Ciardiello F, Morgillo F. "Role and targeting of anaplastic lymphoma kinase in cancer." *Mol Cancer.* 2018 Feb 19;17(1):30. doi: 10.1186/s12943-018-0776-2.

Di Liello R, Ciaramella V, Barra G, Venditti M, Della Corte CM, Papaccio F, Sparano F, Viscardi G, Iacovino ML, Minucci S, **Fasano M**, Ciardiello F, Morgillo F. "Ex vivo lung cancer spheroids resemble treatment response of a patient with NSCLC to chemotherapy and immunotherapy: case report and translational study." *ESMO Open.* 2019 Aug 19;4(4):e000536. doi: 10.1136/esmoopen-2019-000536. eCollection 2019.

Di Liello R, Sparano F, Iacovino ML, Viscardi G, Della Corte CM, Ronchi A, Sabetta RL, **Fasano M**, Vicidomini G, Reginelli A, Ciardiello F, Morgillo F. "Asymptomatic azygos vein overflow in a young patient with primary mediastinal seminoma." *Thorac Cancer.* 2019 Dec;10(12):2308-2311. doi: 10.1111/1759-7714.13170. Epub 2019 Sep 30.

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. "Atypical haemolytic-uraemic syndrome in patient with metastatic colorectal cancer treated with fluorouracil and oxaliplatin: a case report and a review of literature." *ESMO Open.* 2019 Sep 19;4(5):e000551. doi: 10.1136/esmoopen-2019-000551. eCollection 2019.

Rinaldi L, Perrella A, Guarino M, De Luca M, Piai G, Coppola N, Pafundi PC, Ciardiello F, **Fasano M**, Martinelli E, Valente G, Nevola R, Monari C, Miglioresi L, Guerrera B, Berretta M, Sasso FC, Morisco F, Izzi A, Adinolfi LE. "Incidence and risk factors of early HCC occurrence in HCV patients treated with direct acting antivirals: a prospective multicentre study." *J Transl Med.* 2019 Aug 28;17(1):292. doi: 10.1186/s12967-019-2033-x.

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. "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'." *ESMO Open.* 2020 Mar;5(2):e000675. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000675.

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. "Lymphomatoid papulosis." *Minerva Med.* 2020 Apr;111(2):166-172.

Sica A, Casale D, Rossi G, Casale B, Ciccozzi M, **Fasano M**, Ciotti M, Sagnelli E, Papa A, Sagnelli C. "The impact of the SARS-CoV-2 infection, with special reference to the haematological setting." *J Med Virol.* 2020 Jun 19;10.1002/jmv.26197. doi: 10.1002/jmv.26197. Online ahead of print.

Fasano M, Della Corte CM, Di Liello R, Barra G, Sparano F, Viscardi G, Iacovino ML, Paragiola

F, Famiglietti V, Ciaramella V, Cimmino F, Capasso M, Iolascon A4 4 , Sforza V, Morabito A, Maiello E, Ciardiello F, Morgillo F. "Induction of natural killer antibody-dependent cell cytotoxicity and of clinical activity of cetuximab plus avelumab in non-small cell lung cancer." ESMO Open. 2020 Sep;5(5):e000753.

Fasano M, Della Corte CM, Viscardi G, Di Liello R, Paragliola F, Sparano F, Iacovino ML, Castrichino A, Doria F, Sica A, Morgillo F, Colella G, Tartaro G, Cappabianca S, Testa D, Motta G, Ciardiello F. "Head and Neck cancer: the role of anti-EGFR agents in the era of immunotherapy". Therapeutic Advances in Medical Oncology (accepted, in press)

Stesura di capitolo per rivista scientifica:

Morena Fasano, Flavia Cantile, Floriana Morgillo, Fortunato Ciardiello. "BASIC SCIENCE OF LUNG CANCER IN OLDER PATIENTS". Management of Lung Cancer in Older People 2013 Jan;3-12 Springer London.

Autrice di vari capitoli su libro "**Oncologia medica**" di Fortunato Ciardiello

Elaborazione di E-Learning:

Morgillo F, **Fasano M**. "IMPORTANT PATHWAYS TO TARGET IN (ADVANCED) NSCLC: A FOCUS ON ALK, EGFR-INHIBITION AND ANTI-ANGIOGENESIS AND THEIR IMPLICATIONS FOR CLINICAL PRACTICE ". ESMO E-learning 2015

Morgillo F, **Fasano M**. "IMPORTANT PATHWAYS TO TARGET IN (ADVANCED) NSCLC - A FOCUS ON ALK INHIBITION IN NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC)". ESMO E-learning 2018

Morgillo F, **Fasano M**. "IMPORTANT PATHWAYS TO TARGET IN (ADVANCED) NSCLC - A FOCUS ON EGFR-INHIBITION AND IMPLICATIONS FOR CLINICAL PRACTICE". ESMO E-learning 2018

Abstract:

Floriana Morgillo, Flavia Cantile, **Morena Fasano**, Teresa Troiani, Erika Martinelli, Loredana Vecchione, Michele Orditura, Ferdinando De Vita, Fortunato Ciardiello. "ENHANCED SENSITIVITY TO BORTEZOMIB PRO APOPTOTIC EFFECTS IN HUMAN CANCER CELLS WITH ACQUIRED RESISTENCE TO ANTI-EGFR TKIS". *Annals of Oncology* 20 (Supplement 8): viii47–viii56, 2009 (abs C8).

G. Vicidomini, C. Curcio, F. Morgillo, A. Fiorelli, P. Laperuta, **M. Fasano**, G. Lambiase, F. Cantile, D. Amore, M. Santini. "TRIMODALITY TREATMENT IN EARLY-STAGE MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA. PRELIMINARY RESULTS OF A MULTICENTER PHASE II TRIAL". *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2010;11:S1-S58. European Association of Cardio-Thoracic Surgery Abstracts Suppl. 1 to Vol. 11 (August 15, 2010) (abs P-206).

De Vita F., Orditura M., Giuliani F., Maiello E., Fabozzi T., **Fasano M.**, Rossetti S., Latiano T., Giordano G., Scagliarini S., Catalano G., Ciardiello F., Colucci G., "EVALUATION OF HYPERTENSION AND PROTEINURIA AS MARKERS OF BEVACIZUMAB EFFICACY IN METASTATIC COLORECTAL CANCER (MCRC): A GOIM RETROSPECTIVE STUDY". XII National Congress of Medical Oncology. Rome 2010, Abstracts Vol. 10, Number 1, (October 2010) (abs A-24).

Antonio Passaro, **Morena Fasano**, Floriana Morgillo, Emilio Bria, Daniele Alesini, Arianna Pellegrino, Flavia Cantile, Enrico Cortesi, Fortunato Ciardiello. "ERLOTINIB EVERY OTHER DAY (EOD): A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY". XIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica. AIOM. Bologna (abs Book D-38).

A. Fiorelli, C. Aurilio, F. Morgillo, **M. Fasano**, R. Milione, M.C. Pace, M.B. Passavanti, V. Pota, P. Laperuta, M. Santini "CONTROL OF POST-THORACOTOMY PAIN BY TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION (TENS): EFFECT ON SERUM CYTOKINE LEVELS, VISUAL ANALOGUE SCALE, PULMONARY FUNCTION, AND MEDICATION". *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2011; Abstracts Suppl. 1 to Vol. 13 (August 15, 2011) (abs B-006).

M. Fasano, C.M. Della Corte, D. Vitagliano, E. Martinelli, T. Troiani, F. Ciardiello and F. Morgillo. "ROLE OF EGFR AND AXL PATHWAYS IN MEDIATING PROLIFERATION AND INVASIVENESS OF HUMAN MESOTHELIOMA CELL LINES". *Annals of Oncology*, Vol 25, suppl 4, pagine iv557-iv557

C.M. Della Corte, **M. Fasano**, D. Vitagliano, T. Troiani, E. Martinelli, F. Ciardiello and F. Morgillo. "ROLE OF HEDGEHOG PATHWAY IN MEDIATING RESISTANCE TO EGFR-INHIBITORS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER". *Annals of Oncology*, Vol 25, suppl 4, pagine iv556-iv556

F. Morgillo, C.M. Della Corte, D. Vitagliano, **M. Fasano**, T. Troiani, E. Martinelli and F. Ciardiello. "CO-ACTIVATION OF HEDGEHOG AND MET PATHWAYS IN MEDIATING RESISTANCE TO GEFITINIB IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER CELL LINE HARBORING ACTIVATING MUTATION OF EGFR". *Annals of Oncology*, Vol 25, suppl 4, pagine iv551-iv551

F. Papaccio, C.M. Della Corte, G. Viscardi, G. Esposito, **M. Fasano**, F. De Vita, M. Orditura, F. Ciardiello, F. Morgillo. "13P - EFFICACY OF SECOND AND THIRD GENERATION EGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS, ALONE OR IN COMBINATION, IN T790M-MEDIATED RESISTANCE" ESMO 2016 Congress

G. Esposito, C.M. Della Corte, F. Papaccio, G. Viscardi, **M. Fasano**, T. Troiani, E. Martinelli, F. Ciardiello, F. Morgillo "Efficacy of osimertinib in combination with Hedgehog pathway inhibitors in reverting T790M-mediated resistance". *Annals of Oncology* 2016

C.M. Della Corte, F. Papaccio, G. Viscardi, G. Esposito, **M. Fasano**, M.D. Castellone, A. Parascandolo, F. De Vita, M. Orditura, F. Ciardiello, F. Morgillo "EFFICACY OF SEQUENTIAL TREATMENT WITH FIRST, SECOND AND THIRD GENERATION EGFR INHIBITORS AND ROLE OF HEDGEHOG PATHWAY IN THE ACQUISITION OF RESISTANCE IN IN VIVO NSCLC MODELS" *Annals of Oncology* 2016

B. Savastano, C.M. Della Corte, F. Papaccio, V. Giuseppe, G. Esposito, **M. Fasano**, M. Orditura, F. De Vita, F. Ciardiello, F. Morgillo. "REVERSION OF MESENCHYMAL BEHAVIOUR BY AZD9291 (OSIMERTINIB) IN EGFR MUTANT NSCLC CELL LINES RESISTANT TO FIRST GENERATION EGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS". Annals of Oncology 2016

G. Viscardi, C.M. Della Corte, F. Papaccio, G. Esposito, **M. Fasano**, E. Martinelli, T. Troiani, F. Ciardiello, F. Morgillo. "ROLE OF THE HEDGEHOG PATHWAY IN PREVENTING OCCURRENCE OF RESISTANCE TO FIRST, SECOND, THIRD GENERATION EGFR-TKIS IN FIRSTLINE THERAPY OF NSCLC MODELS WITH EGFR ACTIVATING MUTATIONS" Annals of Oncology 2016

F. Fiore¹, L. Gargiulo, C. Cardone, M.M. Laterza, **M. Fasano**, F. De Vita, F. Ciardiello. "EVALUATION OF BURNOUT SYNDROME AND PERSONALIZED INTERVENTION IN THE MEDICAL ONCOLOGY UNIT OF THE SECOND UNIVERSITY OF NAPLES (SUN)". Annals of Oncology 2016

V. Ciaramella, C.M. Della Corte, F. Papaccio, V. Giuseppe, G. Esposito, **M. Fasano**, E. Martinelli, T. Troiani, F. Ciardiello, F. Morgillo. "NEW INSIGHTS FROM KISS ACTIVITY: A PROGNOSTIC BIOMARKER IN MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA". Annals of Oncology 2016

C.M. Della Corte, G. Barra, V. Ciaramella, R. Di Liello, **M. Fasano**, F. Ciardiello, F. Morgillo. "THE COMBINATION OF MEK INHIBITOR AND ANTI PD-L1: EFFECTS ON ORGANOID MODELS FROM NSCLC BIOPSIES". Annals of Oncology 2018

R. Di Liello, G. Viscardi, V. Ciaramella, G. Barra, G. Esposito, **M. Fasano**, F. Ciardiello, F. Morgillo. "ROLE OF PIVOGLITAZONE ON GENE/PROTEIN EXPRESSION PROFILE, BIOENERGETICS AND TGF β /SMAD SIGNALING PATHWAY IN NSCLC". Annals of Oncology 2018

G. Viscardi, F. Sparano, R. Di Liello, G. Alonso Casal, R. Borrás Ferreres, G. Bruixola, V. Gambardella, N. Zanaletti, M.L. Iacovino, C.M. Della Corte, F. Papaccio, **M. Fasano**, F. Ciardiello, A. Cervantes, F. Morgillo, P. Martin Martorell, M.A. Insa Molla. "A NOVEL IMMUNOSCORE, BASED ON CLINICAL AND BLOOD BIOMARKERS, AS PROGNOSTIC MODEL FOR IMMUNOTHERAPY IN NSCLC". Annals of Oncology 2019

R. Di Liello, V. Ciaramella, G. Barra, **M. Fasano**, F. Sparano, G. Viscardi, C.M. Della Corte, F. Ciardiello, F. Morgillo. "PROOF OF CONCEPT ON THE ROLE OF EX VIVO LUNG CANCER SPHEROIDS, CYTOKINES EXPRESSION AND PBMCS PROFILING IN MONITORING DISEASE HISTORY AND RESPONSE TO TREATMENTS". Annals of Oncology 2019

F. Sparano, G. Barra, C.M. Della Corte, R. Di Liello, **M. Fasano**, F. Ciardiello, F. Morgillo. "EVALUATION OF ANTIBODY-DEPENDENT CELL CYTOTOXICITY (ADCC) IN LUNG CANCER CELL LINES TREATED WITH COMBINED ANTI-EGFR AND ANTI-PD-L1 THERAPY". Annals of Oncology 2019

M. Fasano, C.M. Della Corte, R. Di Liello, G. Barra, F. Cimmino, F. Sparano, G. Viscardi, M.L. Iacovino, F. Paragiola, I. V. Famiglietti, V. Ciaramella, V. Sforza, A. Morabito, E. Maiello, F. Ciardiello, F. Morgillo. "ANTI-TUMOUR EFFICACY OF CETUXIMAB PLUS AVELUMAB IN NSCLC THROUGH INDUCTION OF ADCC: FINAL DATA FROM CAVE-LUNG TRIAL". Annals of Oncology 2020

Relazioni scientifiche su invito a corsi di aggiornamento-congressi

In data 29-05-2012 docente al seminario "AVANZAMENTI NELLA DIAGNOSI E TERAPIA DEI TUMORI DEL POLMONE VERSO UNA MEDICINA ONCOLOGICA PERSONALIZZATA" Progetto Formativo Nazionale CAR.P.E.T. – CARcinoma Polmonare: Eccellenza sul Territorio, Milano.

In data 25.01.2013 docente al corso "ALGORITMO DI TRATTAMENTO DEI TUMORI NEUROENDOCRINI" Caserta

In data 05.05.2014 docente al Corso di Aggiornamento In Oncologia – "L'ADERENZA ALLE LINEE GUIDA NELLA PRATICA CLINICA: POSSIBILE RICADUTA SUGLI OUTCOMES", Napoli.

In data 05.11.2014 docente al convegno "EVOLUZIONE DELLA TERAPIA NEL NSCLC", Napoli.

In data 28.09.2015 Advisory Board on "NEUTROPENIA IN LUNG CANCER", Napoli

In data 03.10.2015 docente al convegno "FROM IASLC EVIDENCES TO OPEN DEBATE TOPICS IN CURRENT AVAILABLE TREATMENTS", Pozzuoli (Na)

In data 10.12.2015 docente al convegno "DIABETE E CANCRO", Napoli

In data 13.05.2019 moderatrice al convegno "PATOLOGIA PREDITTIVA NEL CARCINOMA POLMONARE. PRESENTE E FUTURO", Napoli

In data 27.05.2019 docente e responsabile scientifico del congresso "L' IMMUNOTERAPIA NEL NSCLC: ALLE PORTE DI UNA NUOVA ERA" Caserta

In data 05.06.2019 docente al convegno "TIMING OTTIMALE PER L'UTILIZZO DI FATTORI DI CRESCITA GRANULOCITARI" Napoli

In data 18.10.2019 docente al meeting POST ESMO "UPDATE TESTA-COLLO" organizzato da W4O, Napoli

In data 31.10.2019 docente al Corso di Formazione "NAPOLI - RUA - RATIONAL USE OF ANALGESICS 2019"

In data 10.06.2020 docente al webinar "EXPERT INPUT FORUM MULTIDISCIPLINARE TESTA COLLO" Napoli

In data 11-12.09.2020 consulente al meeting "TOP SEMINAR "BREATHING IDEAS 2.0" Napoli

Co-investigatore di innumerevoli seguenti sperimentazioni cliniche condotte secondo GCP

Partecipazione ad innumerevoli Corsi di aggiornamento e congressi scientifici.