

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALAIN JONATHAN GELIBTER

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Agosto 2016 - presente

Dirigente Medico di I livello c/o Oncologia Medica "B" Policlinico Umberto I di Roma

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Policlinico Umberto I di Roma, Via del Policlinico 155 Roma

• Tipo di azienda o settore

Policlinico

• Tipo di impiego

Dirigente di I livello con Contratto a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Attività clinica (day hospital oncologico) e di ricerca

Partecipante a meeting interdivisionali settimanali e **referente per patologie polmonari ed urologiche** e direttamente responsabile delle scelte terapeutiche.

Attività di day hospital e ambulatoriale con visita di circa 30 pazienti al giorno

• Agosto 2014 – Luglio 2016

Dirigente Medico di I livello c/o Oncologia Medica Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti, Via JF Kennedy SNC, Rieti

• Tipo di azienda o settore

ASL Rieti

• Tipo di impiego

Dirigente di I livello con Contratto a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Attività clinica (Reparto e day hospital oncologico)

Partecipante al GICO (Gruppo oncologico interdisciplinare) Prostata/Neoplasie genito-urinarie e responsabile del GICO (in via di definizione) Melanoma

• Marzo 2004 - Luglio 2014

Contrattista presso l'Istituto Regina Elena con attività svolta presso il reparto di Oncologia medica (22 letti), day hospital e ambulatorio oncologico.

Durante questo periodo sono stati da me visitati (prime visite e follow-up ambulatoriali) o avviati a trattamento chemioterapico circa 1000 pz per anno.

Membro del DMT (Disease Management team) gastrointestinale e polmonare connesso alla gestione multidisciplinare dei casi clinici e dei progetti di ricerca clinica traslazionale.

Parallelamente ho svolto attività di ricerca clinico-molecolare che ha prodotto **40 pubblicazioni** su riviste internazionali

Specifico attività ed esperienza connessa a progetti di ricerca, disegno di studi clinici, alla selezione e alla gestione dei pazienti arruolati negli studi.

Esperienza nella conduzione di sperimentazioni cliniche come **sub-investigator o investigator**

Responsabile clinico junior del centro dati/ricerca clinica presso l'oncologia media "A" dell'Istituto regina elena

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Istituto Regina Elena, Via Elio Chianesi 53, 00129 Roma

I.R.C.C.S

Contrattista con specifica attività svolta in day hospital, ambulatorio e reparto.

Attività di ricerca clinico-molecolare, con coordinamento del centro studi clinici, e selezione e gestione dei pazienti arruolati negli studi clinici. Disegno e conduzione di progetti di ricerca.

- Ottobre 2007- Dicembre 2009

Contratto di lavoro a progetto con Fondazione AIOM-AIFA per la "gestione del registro farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio (RFOM)",

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione AIOM e AIFA

- Tipo di impiego

Contratto di lavoro a progetto

- Principali mansioni e responsabilità

Fornire una consulenza sui quesiti di carattere clinico provenienti dai centri oncologici; effettuare un monitoraggio delle risultanze delle schede informatiche di raccolta dati afferenti al Registro dei Farmaci Oncologici istituito presso l'Agenzia Italiana del Farmaco – AIFA; effettuare elaborazione dei dati derivanti da tali schede.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 2018 al 2021

Dottorato in Medicina Molecolare presso Università "Sapienza" di Roma, Ciclo XXXIII

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università "Sapienza" di Roma

- Qualifica conseguita

Dottorato in medicina Molecolare con tesi "studio pilota sull'identificazione di biomarcatori circolanti nel tumore del rene metastatico in trattamento di I linea con Pazopanib e Sunitinib"

Tale tesi è stata effettuata in collaborazione con il laboratorio di immunologia dei tumori diretta dalla Professoressa Marianna Nuti



- Dal 1999 al 2003

Scuola di specializzazione presso la seconda scuola di Oncologia Medica-Università "La Sapienza" di Roma

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università "La Sapienza" di Roma

• Qualifica conseguita	Specializzazione in Oncologia Medica con votazione 70/70 e Lode
• Agosto 2002-Gennaio 2003	Fellowship presso lo Sheba Medical Center (Tel-Hashomer, Israele): Dipartimento di Oncologia Medica (Chairman Prof. Raphael Catane M.D), e Laboratorio di Biologia molecolare (Director Prof Ghidon Rechavi M.D., PhD)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sheba Medical Center (Tel-Hashomer, Israele)
• Qualifica conseguita	Fellowship
• Dicembre 2000-Febbraio 2001	Fellowship presso l'Ospedale di Barcellona, German trias i Pujol : Dipartimento di Oncologia Medica (Chairman Prof. Rafael Rosell).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	German trias i Pujol : Dipartimento di Oncologia, Barcellona (Spagna)
• Qualifica conseguita	Fellowship
• 2000	Abilitazione professionale come Medico chirurgo - Università "La Sapienza" di Roma
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "La Sapienza" di Roma
• Qualifica conseguita	Abilitazione professionale come Medico chirurgo - Università "La Sapienza" di Roma
22-10-1999	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "La Sapienza" di Roma
Attività di docenza a livello accademico	
• Dal 2018-2019	Insegnamento Oncologia presso CCL TSRM A
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Sapienza" di Roma
• Dal 2020-cont	Insegnamento presso Scuola di Specializzazione in Oncologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Sapienza" di Roma

ESPERIENZE GESTIONALI

2003-2007

Membro eletto del working-group AIOM (Associazione italiana di oncologia medica) giovani con coordinamento all'interno dell'associazione delle attività di circa 200-300 oncologi under-35 associati.

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED INCARICHI E PEER REVIEW PER RIVISTE

Dal 1999:

Socio della Associazione italiana di Oncologia Medica (AIOM).

Dal 2002:

Active junior member della American Society of Clinical

Oncology (ASCO).

Dal 2003 al 2007:

nazionale.

Membro eletto del direttivo del working group AIOM Giovani

Dal 2010

Revisore per diverse riviste oncologiche tra cui annals of oncology, european journal of cancer e journal of surgical oncology.

BORSE DI STUDIO E PREMI

27 SETTEMBRE 2000

Vincitore del Premio di Laurea: (Eredità "Raffaele Bastianelli"), per studi all'estero, supportato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università La Sapienza di Roma Decreto Rettoriale n°483.

SETTEMBRE 2007

Vincitore del premio per collaborazione con Fondazione Aiom e AIFA per la gestione del registro farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio (RFOM).

LINGUE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

Capitoli di libri

Cognetti F. e Gelibter A.: Libro: I tumori del tratto gastroenterico; capitolo 8, pag. 209 –232: I tumori delle vie biliari. Editore Masson

**Pubblicazioni scientifiche su
riviste internazionali indexate**

Tenuta M, Mazzotta P, Sesti F, Angelini F, Gelibter AJ, Speranza I, Paoli D, Lombardo F, Anzuini A, Magliocca FM, Franco G, Cortesi E, Santini D, Lenzi A, Gianfrilli D, Isidori AM, Pozza C. Testicular ultrasonographic features predict future risk for bilateral testicular germ cell tumour: A long-term single centre follow-up study. *Andrology*. 2024 Jul 30. doi: 10.1111/andr.13704. Epub ahead of print. PMID: 39078248.

Pizzutilo EG, Agostara AG, Oresti S, Signorelli D, Stabile S, Lauricella C, Motta V, Amatu A, Ruggieri L, Brambilla M, Occhipinti M, Proto C, Giusti R, Filetti M, Genova C, Barletta G, Gelsomino F, Bennati C, Siringo M, Di Fazio GR, Russano M, Montrone M, Gariazzo E, Roca E, Bordi P, Delmonte A, Scimone A, Belluomini L, Mazzoni F, Carta A, Pelizzari G, Viscardi G, Morgillo F, Gelibter A, Gori S, Berardi R, Cortinovis D, Ardizzoni A, Veronese SM, Sartore-Bianchi A, Giannetta LG, Cerea G, Siena S. Activity of osimertinib in non-small-cell lung cancer with uncommon epidermal growth factor receptor mutations: retrospective Observational multicenter study (ARTICUNO). *ESMO Open*. 2024 Jun;9(6):103592. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.103592. Epub 2024 Jun 14. PMID: 38878323; PMCID: PMC11233869.

Magri V, De Renzi G, Marino L, De Meo M, Siringo M, Gelibter A, Gareri R, Cataldi C, Giannini G, Santini D, Nicolazzo C, Gazzaniga P. Circulating Cancer-Associated Macrophage-like Cells as a Blood-Based Biomarker of Response to Immune Checkpoint Inhibitors. *Int J Mol Sci.* 2024 Mar 28;25(7):3752. doi: 10.3390/ijms25073752. PMID: 38612563; PMCID: PMC11011814.

Ceccarelli F, Natalucci F, Picciariello L, Cirillo A, Olivieri G, Veroli M, Pisegna S, Ciancarella C, Gelibter A, Picone V, Santini D, Botticelli A, Conti F. Antinuclear antibodies may predict the development of immune-related adverse events in asymptomatic patients treated with immune checkpoint inhibitors: results from a single-center cohort. *Clin Exp Med.* 2024 Apr 10;24(1):72. doi: 10.1007/s10238-024-01317-z. PMID: 38598028; PMCID: PMC11006777.

Gelibter A, Asquino A, Strigari L, Zizzari IG, Tuosto L, Scirocchi F, Pace A, Siringo M, Tramontano E, Bianchini S, Bellati F, Botticelli A, Paoli D, Santini D, Nuti M, Ruggetti A, Napoletano C. CD137⁺ and regulatory T cells as independent prognostic factors of survival in advanced non-oncogene addicted NSCLC patients treated with immunotherapy as first-line. *J Transl Med.* 2024 Apr 3;22(1):329. doi: 10.1186/s12967-024-05142-6. PMID: 38570798; PMCID: PMC10993529.

Leonetti A, Perrone F, Puntoni M, Maglietta G, Bordi P, Bria E, Vita E, Gelsomino F, De Giglio A, Gelibter A, Siringo M, Mazzoni F, Caliman E, Genova C, Bertolini F, Guaitoli G, Passiglia F, Delcuratolo MD, Montrone M, Cerea G, Pasello G, Roca E, Belluomini L, Cecere FL, Guida A, Manzo A, Adamo V, Rastelli F, Bulotta A, Citarella F, Toschi L, Zoratto F, Cortinovis DL, Berardi R, Follador A, Carta A, Camerini A, Salerno F, Silva RR, Baldini E, Cortellini A, Brighenti M, Santoni M, Malorgio F, Caminiti C, Tiseo M. Real-world outcomes of Italian patients with advanced non-squamous lung cancer treated with first-line

pembrolizumab plus platinum-pemetrexed. *Eur J Cancer*. 2024 May;202:114006. doi: 10.1016/j.ejca.2024.114006. Epub 2024 Mar 11. PMID: 38489861.

Marinelli D, Gallina FT, Pannunzio S, Di Civita MA, Torchia A, Giusti R, Gelibter AJ, Roberto M, Verrico M, Melis E, Tajè R, Cecere FL, Landi L, Nisticò P, Porciello N, Occhipinti M, Brambilla M, Forde PM, Liu SV, Botticelli A, Novello S, Ciliberto G, Cortesi E, Facciolo F, Cappuzzo F, Santini D. Surgical and survival outcomes with perioperative or neoadjuvant immune-checkpoint inhibitors combined with platinum-based chemotherapy in resectable NSCLC: A systematic review and meta-analysis of randomised clinical trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2023 Dec;192:104190. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104190. Epub 2023 Oct 21. PMID: 37871779.

Tenuta M, Pandozzi C, Sciarra F, Campolo F, Gelibter AJ, Sirgiovanni G, Cortesi E, Lenzi A, Isidori AM, Sbardella E, Venneri MA. Circulating Natural Killer Cells as Prognostic Value for Non-Small-Cell Lung Cancer Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors: Correlation with Sarcopenia. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 12;15(14):3592. doi: 10.3390/cancers15143592. PMID: 37509255; PMCID: PMC10377538.

Siringo M, Gentile G, Caponnetto S, Sperduti I, Santini D, Cortesi E, Gelibter AJ. Evaluation of Efficacy of ALK Inhibitors According to Body Mass Index in ALK Rearranged NSCLC Patients-A Retrospective Observational Study. *Cancers (Basel)*. 2023 Jun 30;15(13):3422. doi: 10.3390/cancers15133422. PMID: 37444532; PMCID: PMC10340506.

Cortellini A, D'Alessio A, Cleary S, Buti S, Bersanelli M, Bordi P, Tonini G, Vincenzi B, Tucci M, Russo A, Pantano F, Russano M, Stucci LS, Sergi MC, Falconi M, Zarzana MA, Santini D, Spagnolo F, Tanda ET, Rastelli F, Giorgi FC, Pergolesi F, Giusti R, Filetti M, Lo Bianco F, Marchetti P, Botticelli A,

Gelibter A, Siringo M, Ferrari M, Marconcini R, Vitale MG, Nicolardi L, Chiari R, Ghidini M, Nigro O, Grossi F, De Tursi M, Di Marino P, Queirolo P, Bracarda S, Macrini S, Inno A, Zoratto F, Veltri E, Spoto C, Vitale MG, Cannita K, Gennari A, Morganstein DL, Mallardo D, Nibid L, Sabarese G, Brunetti L, Perrone G, Ascierto PA, Ficorella C, Pinato DJ. Type 2 Diabetes Mellitus and Efficacy Outcomes from Immune Checkpoint Blockade in Patients with Cancer. Clin Cancer Res. 2023 Jul 14;29(14):2714-2724. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-3116. PMID: 37125965.

Ceccarelli F, Natalucci F, Picciariello L, Olivieri G, Cirillo A, Gelibter A, Picone V, Botticelli A, Conti F. Rheumatic Diseases Development in Patients Treated by Anti-PD1 Immune Checkpoint Inhibitors: A Single-Centre Descriptive Study. Life (Basel). 2023 Mar 25;13(4):877. doi: 10.3390/life13040877. PMID: 37109406; PMCID: PMC10141051.

Marinelli D, Siringo M, Metro G, Ricciuti B, Gelibter AJ. Non-small-cell lung cancer: how to manage *ALK*-, *ROS1*- and *NTRK*-rearranged disease. Drugs Context. 2022 Oct 12;11:2022-3-1. doi: 10.7573/dic.2022-3-1. PMID: 36303600; PMCID: PMC9576009.

Marampon F, Gelibter AJ, Cicco PR, Parisi M, Serpone M, De Felice F, Bulzonetti N, Musio D, Cortesi E, Tombolini V. Safety and efficacy of combining afatinib and whole-brain radiation therapy in treating brain metastases from EGFR-mutated NSCLC: a case report and literature review. BJR Case Rep. 2022 Sep 12;8(5):20200134. doi: 10.1259/bjrcr.20200134. PMID: 36211614; PMCID: PMC9518736.

Metro G, De Giglio A, Ricciuti B, Siringo M, Marinelli D, Gelibter A, Pecci F, Berardi R, Cantini L, Di Federico A, Andrini E, Mosca M, Lamberti G, Brambilla M, Mountzios G. Advanced non-small-cell lung cancer: how to manage *EGFR* and *HER2* exon 20 insertion mutation-positive disease. Drugs

Context. 2022 Jul 29;11:2022-3-9. doi: 10.7573/dic.2022-3-9. PMID: 35975031; PMCID: PMC9354707.

Trevisani F, Di Marco F, Floris M, Pani A, Minnei R, Scartozzi M, Cirillo A, Gelibter A, Botticelli A, Rijavec E, Cattaneo M, Garrone O, Ghidini M. Renal Function Outcomes in Metastatic Non-Small-Cell Lung Carcinoma Patients Treated with Chemotherapy or Immune Checkpoint Inhibitors: An Unexpected Scenario. *Vaccines (Basel)*. 2022 Apr 24;10(5):679. doi: 10.3390/vaccines10050679. PMID: 35632435; PMCID: PMC9142889.

Sciortino C, Viglialoro V, Nucci M, Polito MG, Cortesi E, Gelibter A, Gazzaniga P, Nicolazzo C, Siringo M, Caponnetto S. Response to immunotherapy in KRAS G12C mutated NSCLC: a single-centre retrospective observational study. *Oncotarget*. 2022 May 11;13:686-693. doi: 10.18632/oncotarget.28230. PMID: 35574217; PMCID: PMC9093982.

Cortellini A, Giusti R, Filetti M, Citarella F, Adamo V, Santini D, Buti S, Nigro O, Cantini L, Di Maio M, Aerts JGJV, Bria E, Bertolini F, Ferrara MG, Ghidini M, Grossi F, Guida A, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Antonuzzo L, Gelibter A, Marchetti P, Chiari R, Macerelli M, Rastelli F, Della Gravara L, Gori S, Tuzi A, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Pecci F, Zoratto F, Ricciardi S, Migliorino MR, Passiglia F, Metro G, Spinelli GP, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Ficorella C, Porzio G, Tiseo M, Russano M, Russo A, Pinato DJ. High familial burden of cancer correlates with improved outcome from immunotherapy in patients with NSCLC independent of somatic DNA damage response gene status. *J Hematol Oncol*. 2022 Jan 21;15(1):9. doi: 10.1186/s13045-022-01226-2. PMID: 35062993; PMCID: PMC8780322.

Zizzari IG, Di Filippo A, Botticelli A, Strigari L, Pernazza A, Rullo E, Pignataro MG, Ugolini A, Scirocchi F, Di Pietro FR, Rossi E, Gelibter A, Schinzari G, D'Amati G, Rughetti A, Marchetti P, Nuti M, Napoletano C.

Circulating CD137+ T Cells Correlate with Improved Response to Anti-PD1 Immunotherapy in Patients with Cancer. Clin Cancer Res. 2022 Mar 1;28(5):1027-1037. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-2918. PMID: 34980602; PMCID: PMC9377756.

Tenuta M, Gelibter A, Pandozzi C, Sirgiovanni G, Campolo F, Venneri MA, Caponnetto S, Cortesi E, Marchetti P, Isidori AM, Sbardella E. Impact of Sarcopenia and Inflammation on Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NCSCL) Treated with Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs): A Prospective Study. Cancers (Basel). 2021 Dec 17;13(24):6355. doi: 10.3390/cancers13246355. PMID: 34944975; PMCID: PMC8699333.

Nicolazzo C, Gelibter A, Bottillo I, Belardinilli F, Pisegna S, De Renzi G, Marinelli D, Grammatico P, Cortesi E, Giannini G, Gazzaniga P. Comparison of Two Blood-Based Genotyping Tests to Investigate the KRAS G12C Mutation in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer at Failure of First-Line Treatments. Diagnostics (Basel). 2021 Nov 25;11(12):2196. doi: 10.3390/diagnostics11122196. PMID: 34943432; PMCID: PMC8700393.

Banna GL, Tiseo M, Cortinovis DL, Facchinetti F, Aerts JGJV, Baldessari C, Giusti R, Bria E, Grossi F, Berardi R, Morabito A, Catino A, Genova C, Mazzoni F, Gelibter A, Rastelli F, Macerelli M, Chiari R, Gori S, Mansueto G, Citarella F, Cantini L, Rijavec E, Bertolini F, Cappuzzo F, De Toma A, Friedlaender A, Metro G, Pensieri MV, Porzio G, Ficorella C, Pinato DJ, Cortellini A, Addeo A. Host immune-inflammatory markers to unravel the heterogeneous outcome and assessment of patients with PD-L1 $\geq 50\%$ metastatic non-small cell lung cancer and poor performance status receiving first-line immunotherapy. Thorac Cancer. 2022 Feb;13(3):483-488. doi: 10.1111/1759-7714.14256. Epub 2021 Dec 22. PMID: 34939342; PMCID: PMC8807213.

Rossi E, Bersanelli M, Gelibter AJ, Borsellino N, Caserta C, Doni L, Maruzzo

M, Mosca A, Pisano C, Verzoni E, Zucali PA.
Combination Therapy in Renal Cell
Carcinoma: the Best Choice for Every Patient? Curr Oncol
Rep. 2021 Nov
8;23(12):147. doi: 10.1007/s11912-021-01140-9. PMID:
34748099; PMCID:
PMC8575734.

Minuti G, Stefani A, Carpano S, D'Argento E, Giusti R,
Martelli O, Metro G,
Gelibter AJ, Antonini Cappellini GC, Carta A, Fadda GM,
Nelli F, Ricciardi S,
Russano M, Bria E, Cappuzzo F. Gestione del paziente con
microcitoma nelle
regioni Lazio, Umbria e Sardegna [Management of small
cell lung cancer patient
in the regions of Lazio, Umbria and Sardinia.]. Recenti
Prog Med. 2021
Oct;112(10):639-646. Italian. doi: 10.1701/3679.36653.
PMID: 34647533.

Russano M, Cortellini A, Giusti R, Russo A, Zoratto F,
Rastelli F, Gelibter
A, Chiari R, Nigro O, De Tursi M, Bracarda S, Gori S,
Grossi F, Bersanelli M,
Calvetti L, Di Noia V, Scartozzi M, Di Maio M, Bossi P,
Falcone A, Citarella F,
Pantano F, Ficorella C, Filetti M, Adamo V, Veltri E,
Pergolesi F, Occhipinti
MA, Nicolardi L, Tuzi A, Di Marino P, Macrini S, Inno A,
Ghidini M, Buti S,
Aprile G, Lai E, Audisio M, Intagliata S, Marconcini R,
Brocco D, Porzio G,
Piras M, Rijavec E, Simionato F, Natoli C, Tiseo M,
Vincenzi B, Tonini G,
Santini D. Clinical outcomes of NSCLC patients
experiencing early immune-related
adverse events to PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors
leading to treatment
discontinuation. Cancer Immunol Immunother. 2022
Apr;71(4):865-874. doi:
10.1007/s00262-021-03045-9. Epub 2021 Aug 31. PMID:
34462870; PMCID:
PMC10991137.

Passaro A, Novello S, Giannarelli D, Bria E, Galetta D,
Gelibter A, Reale
ML, Carnio S, Vita E, Stefani A, Pizzutilo P, Stati V, Attili
I, de Marinis F.
Early Progression in Non-Small Cell Lung Cancer
(NSCLC) with High PD-L1 Treated
with Pembrolizumab in First-Line Setting: A Prognostic
Scoring System Based on

Clinical Features. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 11;13(12):2935. doi: 10.3390/cancers13122935. PMID: 34208253; PMCID: PMC8230881.

De Felice F, D'Ambrosio G, Iafrate F, Gelibter A, Magliocca FM, Musio D, Caponetto S, Casella G, Clementi I, Picchetto A, Sirgiovani G, Parisi M, Orciuoli C, Torrese G, De Toma G, Tombolini V, Cortesi E. Intensified Total Neoadjuvant Therapy in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: A Phase II Trial. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2021 Dec;33(12):788-794. doi: 10.1016/j.clon.2021.06.006. Epub 2021 Jun 24. PMID: 34176711.

Santini D, Zeppola T, Russano M, Citarella F, Anesi C, Buti S, Tucci M, Russo A, Sergi MC, Adamo V, Stucci LS, Bersanelli M, Mazzaschi G, Spagnolo F, Rastelli F, Giorgi FC, Giusti R, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, Siringo M, Ferrari M, Marconcini R, Vitale MG, Nicolardi L, Chiari R, Ghidini M, Nigro O, Grossi F, De Tursi M, Di Marino P, Pala L, Queirolo P, Bracarda S, Macrini S, Gori S, Inno A, Zoratto F, Tanda ET, Mallardo D, Vitale MG, Talbot T, Ascierto PA, Pinato DJ, Ficorella C, Porzio G, Cortellini A. PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors during late stages of life: an ad-hoc analysis from a large multicenter cohort. *J Transl Med*. 2021 Jun 24;19(1):270. doi: 10.1186/s12967-021-02937-9. PMID: 34167578; PMCID: PMC8223272.

Banna GL, Cortellini A, Cortinovis DL, Tiseo M, Aerts JGJV, Barbieri F, Giusti R, Bria E, Grossi F, Pizzutilo P, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Montrone M, Citarella F, Marco R, Cantini L, Nigro O, D'Argento E, Buti S, Minuti G, Landi L, Guaitoli G, Lo Russo G, De Toma A, Donisi C, Friedlaender A, De Giglio A, Metro G, Porzio G, Ficorella C, Addeo A. Corrigendum to 'The lung

immuno-oncology prognostic score (LIPS-3): a prognostic classification of patients receiving first-line pembrolizumab for PD-L1 $\geq$ 50% advanced non-small-cell lung cancer': [ESMO Open Volume 6, Issue 2, April 2021, 100078]. ESMO Open. 2021 Jun;6(3):100137. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100137. Epub 2021 Jun 3. Erratum for: ESMO Open. 2021 Apr;6(2):100078. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100078. PMID: 34144775; PMCID: PMC8233644.

Occhipinti M, Brambilla M, Galli G, Manglaviti S, Giammaruco M, Prelaj A, Ferrara R, De Toma A, Proto C, Beninato T, Zattarin E, Lo Russo G, Gelibter AJ, Simmaco M, Preissner R, Garassino MC, De Braud F, Marchetti P. Evaluation of Drug-Drug Interactions in EGFR-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer Patients during Treatment with Tyrosine-Kinase Inhibitors. J Pers Med. 2021 May 18;11(5):424. doi: 10.3390/jpm11050424. PMID: 34069851; PMCID: PMC8157378.

Roberto M, Botticelli A, Panebianco M, Aschelter AM, Gelibter A, Ciccarese C, Minelli M, Nuti M, Santini D, Laghi A, Tomao S, Marchetti P. Metastatic Renal Cell Carcinoma Management: From Molecular Mechanism to Clinical Practice. Front Oncol. 2021 Apr 22;11:657639. doi: 10.3389/fonc.2021.657639. PMID: 33968762; PMCID: PMC8100507.

Buti S, Bersanelli M, Perrone F, Bracarda S, Di Maio M, Giusti R, Nigro O, Cortinovis DL, Aerts JGJV, Guaitoli G, Barbieri F, Ferrara MG, Bria E, Grossi F, Bareggi C, Berardi R, Torniai M, Cantini L, Sforza V, Genova C, Chiari R, Rocco D, Della Gravara L, Gori S, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Citarella F, Russano M, Mazzoni F, Garassino MC, De Toma A, Signorelli D, Gelibter A, Siringo M, Follador A, Bisonni R, Tuzi A, Minuti G, Landi L, Ricciardi S, Migliorino MR, Tabbò F, Olmetto E, Metro G, Adamo V, Russo A, Spinelli GP, Banna GL, Addeo A, Friedlaender A, Cannita K, Porzio G, Ficorella C, Carmisciano L, Pinato DJ, Mazzaschi G, Tiseo M, Cortellini A.

Predictive ability of a drug-based score in patients with advanced non-small-cell lung cancer receiving first-line immunotherapy. *Eur J Cancer*. 2021 Jun;150:224-231. doi: 10.1016/j.ejca.2021.03.041. Epub 2021 May 3. PMID: 33934059.

Cortellini A, Di Maio M, Nigro O, Leonetti A, Cortinovis DL, Aerts JG, Guaitoli G, Barbieri F, Giusti R, Ferrara MG, Bria E, D'Argento E, Grossi F, Rijavec E, Guida A, Berardi R, Torniai M, Sforza V, Genova C, Mazzoni F, Garassino MC, De Toma A, Signorelli D, Gelibter A, Siringo M, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Della Gravara L, Inno A, Michele T, Grassadonia A, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Santini D, Citarella F, Russano M, Cantini L, Tuzi A, Bordi P, Minuti G, Landi L, Ricciardi S, Migliorino MR, Passiglia F, Bironzo P, Metro G, Adamo V, Russo A, Spinelli GP, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Cannita K, Ficorella C, Porzio G, Pinato DJ. Differential influence of antibiotic therapy and other medications on oncological outcomes of patients with non-small cell lung cancer treated with first-line pembrolizumab versus cytotoxic chemotherapy. *J Immunother Cancer*. 2021 Apr;9(4):e002421. doi: 10.1136/jitc-2021-002421. PMID: 33827906; PMCID: PMC8031700.

Bassanelli M, Ricciuti B, Giannarelli D, Cecere FL, Roberto M, Giacinti S, Barucca V, Santarelli M, Ruggeri EM, Marchetti P, Cognetti F, Gelibter A, Cortesi E, Chiari R, Milella M, Ceribelli A. Systemic effect of radiotherapy before or after nivolumab in lung cancer: an observational, retrospective, multicenter study. *Tumori*. 2022 Jun;108(3):250-257. doi: 10.1177/03008916211004733. Epub 2021 Apr 4. PMID: 33818208.

Botticelli A, Cirillo A, Pomati G, Cerbelli B, Scagnoli S, Roberto M, Gelibter A, Mammone G, Calandrella ML, Cerbelli E, Di Pietro FR, De Galitiis F, Lanzetta G, Cortesi E, Mezi S, Marchetti P. The role of opioids in cancer

response to immunotherapy. *J Transl Med.* 2021 Mar 23;19(1):119. doi: 10.1186/s12967-021-02784-8. PMID: 33757546; PMCID: PMC7988927.

Banna GL, Cortellini A, Cortinovis DL, Tiseo M, Aerts JGJV, Barbieri F, Giusti R, Bria E, Grossi F, Pizzutilo P, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Montrone M, Citarella F, Marco R, Cantini L, Nigro O, D'Argento E, Buti S, Minuti G, Landi L, Guaitoli G, Lo Russo G, De Toma A, Donisi C, Friedlaender A, De Giglio A, Metro G, Porzio G, Ficorella C, Addeo A. The lung immuno-oncology prognostic score (LIPS-3): a prognostic classification of patients receiving first-line pembrolizumab for PD-L1 $\geq$ 50% advanced non-small-cell lung cancer. *ESMO Open.* 2021 Apr;6(2):100078. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100078. Epub 2021 Mar 16. Erratum in: *ESMO Open.* 2021 Jun;6(3):100137. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100137. PMID: 33735802; PMCID: PMC7988288.

Cortellini A, Cannita K, Tiseo M, Cortinovis DL, Aerts JGJV, Baldessari C, Giusti R, Ferrara MG, D'Argento E, Grossi F, Guida A, Berardi R, Morabito A, Genova C, Antonuzzo L, Mazzoni F, De Toma A, Signorelli D, Gelibter A, Targato G, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Bracarda S, Citarella F, Russano M, Cantini L, Nigro O, Buti S, Minuti G, Landi L, Ricciardi S, Migliorino MR, Natalizio S, Simona C, De Filippis M, Metro G, Adamo V, Russo A, Spinelli GP, Di Maio M, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Pinato DJ, Ficorella C, Porzio G. Post-progression outcomes of NSCLC patients with PD-L1 expression $\geq$ 50% receiving first-line single-agent pembrolizumab in a large multicentre real-world study. *Eur J Cancer.* 2021 May;148:24-35. doi: 10.1016/j.ejca.2021.02.005. Epub 2021 Mar 12. PMID: 33721704.

Cortellini A, De Giglio A, Cannita K, Cortinovis DL, Cornelissen R, Baldessari C, Giusti R, D'Argento E, Grossi F, Santoni M, Catino A, Berardi R, Sforza V, Rossi G, Antonuzzo L, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Occhipinti MA, Follador A, Rastelli F, Chiari R, Gravara LD, Inno A, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Montrone M, Citarella F, Pensieri MV, Russano M, Cantini L, Nigro O, Leonetti A, Bordi P, Minuti G, Landi L, De Toma A, Donisi C, Ricciardi S, Migliorino MR, Napoli VM, Leone G, Metro G, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Ficorella C, Porzio G. Smoking status during first-line immunotherapy and chemotherapy in NSCLC patients: A case-control matched analysis from a large multicenter study. *Thorac Cancer*. 2021 Mar;12(6):880-889. doi: 10.1111/1759-7714.13852. Epub 2021 Feb 1. PMID: 33527756; PMCID: PMC7952794.

Buti S, Bersanelli M, Perrone F, Tiseo M, Tucci M, Adamo V, Stucci LS, Russo A, Tanda ET, Spagnolo F, Rastelli F, Pergolesi F, Santini D, Russano M, Anesi C, Giusti R, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, Occhipinti MA, Ferrari M, Vitale MG, Nicolardi L, Chiari R, Rijavec E, Nigro O, Tuzi A, De Tursi M, Di Marino P, Conforti F, Queirolo P, Bracarda S, Macrini S, Gori S, Zoratto F, Veltri E, Di Cocco B, Mallardo D, Vitale MG, Santoni M, Patruno L, Porzio G, Ficorella C, Pinato DJ, Ascierto PA, Cortellini A. Effect of concomitant medications with immune-modulatory properties on the outcomes of patients with advanced cancer treated with immune checkpoint inhibitors: development and validation of a novel prognostic index. *Eur J Cancer*. 2021 Jan;142:18-28. doi: 10.1016/j.ejca.2020.09.033. Epub 2020 Nov 16. PMID: 33212418.

Cortellini A, Tucci M, Adamo V, Stucci LS, Russo A, Tanda ET, Spagnolo F, Rastelli F, Bissoni R, Santini D, Russano M, Anesi C, Giusti R, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, Occhipinti MA, Marconcini R, Vitale MG,

Nicolardi L, Chiari R, Bareggi C, Nigro O, Tuzi A, De Tursi M, Petragnani N, Pala L, Bracarda S, Macrini S, Inno A, Zoratto F, Veltri E, Di Cocco B, Mallardo D, Vitale MG, Pinato DJ, Porzio G, Ficorella C, Ascierto PA. Integrated analysis of concomitant medications and oncological outcomes from PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors in clinical practice. *J Immunother Cancer*. 2020 Nov;8(2):e001361. doi: 10.1136/jitc-2020-001361. PMID: 33154150; PMCID: PMC7646355.

Cortellini A, Ricciuti B, Tiseo M, Bria E, Banna GL, Aerts JG, Barbieri F, Giusti R, Cortinovis DL, Migliorino MR, Catino A, Passiglia F, Torniai M, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Occhipinti MA, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Inno A, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Grossi F, Filetti M, Pizzutilo P, Russano M, Citarella F, Cantini L, Targato G, Nigro O, Ferrara MG, Buti S, Scodes S, Landi L, Guaitoli G, Della Grava L, Tabbò F, Ricciardi S, De Toma A, Friedlaender A, Petrelli F, Addeo A, Porzio G, Ficorella C. Baseline BMI and BMI variation during first line pembrolizumab in NSCLC patients with a PD-L1 expression $\geq$ 50%: a multicenter study with external validation. *J Immunother Cancer*. 2020 Oct;8(2):e001403. doi: 10.1136/jitc-2020-001403. PMID: 33077515; PMCID: PMC7574933.

- Impact of Sarcopenia and Inflammation on Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Treated with Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs): A Prospective Study. Tenuta M, **Gelibter A*(co-first)**, Pandozzi C, Sirgiovanni G, Campolo F, Venneri MA, Caponnetto S, Cortesi E, Marchetti P, Isidori AM, Sbardella E. *Cancers (Basel)*. 2021 Dec 17;13(24):6355.
- Comparison of Two Blood-Based Genotyping Tests to Investigate the KRAS G12C Mutation in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer at Failure of First-Line Treatments. Nicolazzo C, **Gelibter A*(co-first)**, Bottillo I, Belardinelli F, Pisegna S, De Renzi G, Marinelli D, Grammatico P, Cortesi E, Giannini G, Gazzaniga P. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Nov 25;11(12):2196. doi: 10.3390/diagnostics11122196.
- Clinical outcomes of NSCLC patients experiencing early immune-related adverse events to PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors leading to treatment discontinuation. Russano M, Cortellini A, Giusti R, Russo A, Zoratto F, Rastelli F, Gelibter A, Chiari R, Nigro O, De Tursi M, Bracarda S, Gori S, Grossi F, Bersanelli M, Calvetti L, Di Noia V, Scartozzi M, Di Maio M, Bossi P, Falcone A, Citarella F, Pantano F, Ficorella C, Filetti M, Adamo

V, Veltri E, Pergolesi F, Occhipinti MA, Nicolardi L, Tuzi A, Di Marino P, Macrini S, Inno A, Ghidini M, Buti S, Aprile G, Lai E, Audisio M, Intagliata S, Marconcini R, Brocco D, Porzio G, Piras M, Rijavec E, Simionato F, Natoli C, Tiseo M, Vincenzi B, Tonini G, Santini D. *Cancer Immunol Immunother*. 2021 Aug 31. doi: 10.1007/s00262-021-03045-9.

- Early Progression in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) with High PD-L1 Treated with Pembrolizumab in First-Line Setting: A Prognostic Scoring System Based on Clinical Features. Passaro A, Novello S, Giannarelli D, Bria E, Galetta D, Gelibter A, Reale ML, Carnio S, Vita E, Stefani A, Pizzutilo P, Stati V, Attali I, de Marinis F. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 11;13(12):2935. Doi: 0.3390/cancers13122935. PMID: 34208253 Free PMC article.

- Host immune-inflammatory markers to unravel the heterogeneous outcome and assessment of patients with PD-L1 $\geq 50\%$ metastatic non-small cell lung cancer and poor performance status receiving first-line immunotherapy. Banna GL, Tiseo M, Cortinovis DL, Facchinetti F, Aerts JGJV, Baldessari C, Giusti R, Bria E, Grossi F, Berardi R, Morabito A, Catino A, Genova C, Mazzoni F, Gelibter A, Rastelli F, Macerelli M, Chiari R, Gori S, Mansueto G, Citarella F, Cantini L, Rijavec E, Bertolini F, Cappuzzo F, De Toma A, Friedlaender A, Metro G, Pensieri MV, Porzio G, Ficorella C, Pinato DJ, Cortellini A, Addeo A.

- Intensified Total Neoadjuvant Therapy in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: A Phase II Trial. De Felice F, D'Ambrosio G, Iafrate F, Gelibter A, Magliocca FM, Musio D, Caponetto S, Casella G, Clementi I, Picchetto A, Sirgiovani G, Parisi M, Orciuoli C, Torrese G, De Toma G, Tombolini V, Cortesi E. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2021 Jun 24:S0936-6555(21)00226-0. doi: 10.1016/j.clon.2021.06.006. Online ahead of print. PMID: 34176711

- PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors during late stages of life: an ad-hoc analysis from a large multicenter cohort. Santini D, Zeppola T, Russano M, Citarella F, Anesi C, Buti S, Tucci M, Russo A, Sergi MC, Adamo V, Stucci LS, Bersanelli M, Mazzaschi G, Spagnolo F, Rastelli F, Giorgi FC, Giusti R, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, Siringo M, Ferrari M, Marconcini R, Vitale MG, Nicolardi L, Chiari R, Ghidini M, Nigro O, Grossi F, De Tursi M, Di Marino P, Pala L, Queirolo P, Bracarda S, Macrini S, Gori S, Inno A, Zoratto F, Tanda ET, Mallardo D, Vitale MG, Talbot T, Ascierto PA, Pinato DJ, Ficorella C, Porzio G, Cortellini A. *J Transl Med*. 2021 Jun 24;19(1):270. doi: 10.1186/s12967-021-02937-9. PMID: 34167578 Free PMC article.

- Corrigendum to 'The lung immuno-oncology prognostic score (LIPS-3): a prognostic classification of patients receiving first-line pembrolizumab for PD-L1 $\geq 50\%$ advanced non-small-cell lung cancer': [ESMO Open Volume 6, Issue 2, April 2021, 100078].

Banna GL, Cortellini A, Cortinovis DL, Tiseo M, Aerts JGJV, Barbieri F, Giusti R, Bria E, Grossi F, Pizzutilo P, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Montrone

M, Citarella F, Marco R, Cantini L, Nigro O, D'Argento E, Buti S, Minuti G, Landi L, Guaitoli G, Lo Russo G, De Toma A, Donisi C, Friedlaender A, De Giglio A, Metro G, Porzio G, Ficorella C, Addeo A. *ESMO Open*. 2021 Jun;6(3):100137. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100137. Epub 2021 Jun 3. PMID: 34144775 Free PMC article. No abstract available.

- Evaluation of Drug-Drug Interactions in EGFR-Mutated Non-Small-Cell Lung Cancer Patients during Treatment with Tyrosine-Kinase Inhibitors. Occhipinti M, Brambilla M, Galli G, Manglaviti S, Giammaruco M, Prelaj A, Ferrara R, De Toma A, Proto C, Beninato T, Zattarin E, Lo Russo G, Gelibter AJ, Simmaco M, Preissner R, Garassino MC, De Braud F, Marchetti P. *J Pers Med*. 2021 May 18;11(5):424. doi: 10.3390/jpm11050424. PMID: 34069851

- Metastatic Renal Cell Carcinoma Management: From Molecular Mechanism to Clinical Practice. Roberto M, Botticelli A, Panebianco M, Aschelner AM, Gelibter A, Ciccarese C, Minelli M, Nuti M, Santini D, Laghi A, Tomao S, Marchetti P. *Front Oncol*. 2021 Apr 22;11:657639. doi: 10.3389/fonc.2021.657639. eCollection 2021. PMID: 33968762 Free PMC article.

- Predictive ability of a drug-based score in patients with advanced non-small-cell lung cancer receiving first-line immunotherapy. Buti S, Bersanelli M, Perrone F, Bracarda S, Di Maio M, Giusti R, Nigro O, Cortinovis DL, Aerts JGJV, Guaitoli G, Barbieri F, Ferrara MG, Bria E, Grossi F, Bareggi C, Berardi R, Torniai M, Cantini L, Sforza V, Genova C, Chiari R, Rocco D, Della Gravara L, Gori S, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Citarella F, Russano M, Mazzoni F, Garassino MC, De Toma A, Signorelli D, Gelibter A, Siringo M, Follador A, Bissoni R, Tuzi A, Minuti G, Landi L, Ricciardi S, Migliorino MR, Tabbò F, Olmetto E, Metro G, Adamo V, Russo A, Spinelli GP, Banna GL, Addeo A, Friedlaender A, Cannita K, Porzio G, Ficorella C, Carmisciano L, Pinato DJ, Mazzaschi G, Tiseo M, Cortellini A. *Eur J Cancer*. 2021 Jun;150:224-231. doi: 10.1016/j.ejca.2021.03.041. Epub 2021 May 3. PMID: 33934059

- Differential influence of antibiotic therapy and other medications on oncological outcomes of patients with non-small cell lung cancer treated with first-line pembrolizumab versus cytotoxic chemotherapy. Cortellini A, Di Maio M, Nigro O, Leonetti A, Cortinovis DL, Aerts JG, Guaitoli G, Barbieri F, Giusti R, Ferrara MG, Bria E, D'Argento E, Grossi F, Rijavec E, Guida A, Berardi R, Torniai M, Sforza V, Genova C, Mazzoni F, Garassino MC, De Toma A, Signorelli D, Gelibter A, Siringo M, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Della Gravara L, Inno A, Michele T, Grassadonia A, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Santini D, Citarella F, Russano M, Cantini L, Tuzi A, Bordini P, Minuti G, Landi L, Ricciardi S, Migliorino MR, Passiglia F, Bironzo P, Metro G, Adamo V, Russo A, Spinelli GP, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Cannita K, Ficorella C, Porzio G, Pinato DJ. *J Immunother Cancer*. 2021 Apr;9(4):e002421. doi: 10.1136/jitc-2021-002421. PMID: 33827906 Free PMC article

- Systemic effect of radiotherapy before or after nivolumab in lung cancer: an observational, retrospective, multicenter study. Bassanelli M, Ricciuti B, Giannarelli D, Cecere FL, Roberto M, Giacinti S, Barucca V, Santarelli M, Ruggeri EM, Marchetti P, Cognetti F, Gelibter A, Cortesi E, Chiari R, Milella M, Ceribelli A. *Tumori*. 2021 Apr 4;3008916211004733. doi:

- The role of opioids in cancer response to immunotherapy. Botticelli A, Cirillo A, Pomati G, Cerbelli B, Scagnoli S, Roberto M, Gelibter A, Mammone G, Calandrella ML, Cerbelli E, Di Pietro FR, De Galitiis F, Lanzetta G, Cortesi E, Mezi S, Marchetti P.J Transl Med. 2021 Mar 23;19(1):119. doi: 10.1186/s12967-021-02784-8.PMID: 33757546 Free PMC article.
- The lung immuno-oncology prognostic score (LIPS-3): a prognostic classification of patients receiving first-line pembrolizumab for PD-L1 50% advanced non-small-cell lung cancer. Banna GL, Cortellini A, Cortinovis DL, Tiseo M, Aerts JGJV, Barbieri F, Giusti R, Bria E, Grossi F, Pizzuttilo P, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Montrone M, Citarella F, Marco R, Cantini L, Nigro O, D'Argento E, Buti S, Minuti G, Landi L, Guaitoli G, Lo Russo G, De Toma A, Donisi C, Friedlaender A, De Giglio A, Metro G, Porzio G, Ficorella C, Addeo A.ESMO Open. 2021 Apr;6(2):100078. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100078. Epub 2021 Mar 16.PMID: 33735802
- Post-progression outcomes of NSCLC patients with PD-L1 expression 50% receiving first-line single-agent pembrolizumab in a large multicentre real-world study. Cortellini A, Cannita K, Tiseo M, Cortinovis DL, Aerts JGJV, Baldessari C, Giusti R, Ferrara MG, D'Argento E, Grossi F, Guida A, Berardi R, Morabito A, Genova C, Antonuzzo L, Mazzoni F, De Toma A, Signorelli D, Gelibter A, Targato G, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Bracarda S, Citarella F, Russano M, Cantini L, Nigro O, Buti S, Minuti G, Landi L, Ricciardi S, Migliorino MR, Natalizio S, Simona C, De Filippis M, Metro G, Adamo V, Russo A, Spinelli GP, Di Maio M, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Pinato DJ, Ficorella C, Porzio G.Eur J Cancer. 2021 May;148:24-35. doi: 10.1016/j.ejca.2021.02.005. Epub 2021 Mar 12.PMID: 33721704
- Smoking status during first-line immunotherapy and chemotherapy in NSCLC patients: A case-control matched analysis from a large multicenter study. Cortellini A, De Giglio A, Cannita K, Cortinovis DL, Cornelissen R, Baldessari C, Giusti R, D'Argento E, Grossi F, Santoni M, Catino A, Berardi R, Sforza V, Rossi G, Antonuzzo L, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Occhipinti MA, Follador A, Rastelli F, Chiari R, Gravara LD, Inno A, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Filetti M, Montrone M, Citarella F, Pensieri MV, Russano M, Cantini L, Nigro O, Leonetti A, Bordi P, Minuti G, Landi L, De Toma A, Donisi C, Ricciardi S, Migliorino MR, Napoli VM, Leone G, Metro G, Banna GL, Friedlaender A, Addeo A, Ficorella C, Porzio G.Thorac Cancer. 2021 Mar;12(6):880-889. doi: 10.1111/1759-7714.13852. Epub 2021 Feb 1.PMID: 33527756 Free PMC article.
- Effect of concomitant medications with immune-modulatory properties on the outcomes of patients with advanced cancer treated with immune checkpoint inhibitors: development and validation of a novel prognostic index. Buti S, Bersanelli M, Perrone F, Tiseo M, Tucci M, Adamo V, Stucci LS, Russo A, Tanda ET, Spagnolo F, Rastelli F, Pergolesi F, Santini D, Russano M, Anesi C, Giusti R, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, Occhipinti MA, Ferrari M, Vitale MG, Nicolardi L, Chiari R,

Rijavec E, Nigro O, Tuzi A, De Tursi M, Di Marino P, Conforti F, Queirolo P, Bracarda S, Macrini S, Gori S, Zoratto F, Veltri E, Di Cocco B, Mallardo D, Vitale MG, Santoni M, Patruno L, Porzio G, Ficorella C, Pinato DJ, Ascierto PA, Cortellini A. *Eur J Cancer*. 2021 Jan;142:18-28. doi: 10.1016/j.ejca.2020.09.033. Epub 2020 Nov 16. PMID: 33212418

- Integrated analysis of concomitant medications and oncological outcomes from PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors in clinical practice. Cortellini A, Tucci M, Adamo V, Stucci LS, Russo A, Tanda ET, Spagnolo F, Rastelli F, Bissoni R, Santini D, Russano M, Anesi C, Giusti R, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, Occhipinti MA, Marconcini R, Vitale MG, Nicolardi L, Chiari R, Bareggi C, Nigro O, Tuzi A, De Tursi M, Petragani N, Pala L, Bracarda S, Macrini S, Inno A, Zoratto F, Veltri E, Di Cocco B, Mallardo D, Vitale MG, Pinato DJ, Porzio G, Ficorella C, Ascierto PA. *J Immunother Cancer*. 2020 Nov;8(2):e001361. doi: 10.1136/jitc-2020-001361. PMID: 33154150 Free PMC article.

- Baseline BMI and BMI variation during first line pembrolizumab in NSCLC patients with a PD-L1 expression 50%: a multicenter study with external validation. Cortellini A, Ricciuti B, Tiseo M, Bria E, Banna GL, Aerts JG, Barbieri F, Giusti R, Cortinovis DL, Migliorino MR, Catino A, Passiglia F, Torniai M, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Gelibter A, Occhipinti MA, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Inno A, De Tursi M, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Grossi F, Filetti M, Pizzutilo P, Russano M, Citarella F, Cantini L, Targato G, Nigro O, Ferrara MG, Buti S, Scodes S, Landi L, Guaitoli G, Della Grava L, Tabbò F, Ricciardi S, De Toma A, Friedlaender A, Petrelli F, Addeo A, Porzio G, Ficorella C. *J Immunother Cancer*. 2020 Oct;8(2):e001403. doi: 10.1136/jitc-2020-001403. PMID: 33077515 Free PMC article.

- Exploratory Pilot Study of Circulating Biomarkers in Metastatic Renal Cell Carcinoma. Zizzari IG, Napoletano C, Di Filippo A, Botticelli A, Gelibter A, Calabrò F, Rossi E, Schinzari G, Urbano F, Pomati G, Scagnoli S, Rughetti A, Caponnetto S, Marchetti P, Nuti M. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 14;12(9):2620. doi: 10.3390/cancers12092620. PMID: 32937860 Free PMC article.

- KEAP1-driven co-mutations in lung adenocarcinoma unresponsive to immunotherapy despite high tumor mutational burden. Marinelli D, Mazzotta M, Scalera S, Terrenato I, Sperati F, D'Ambrosio L, Pallocca M, Corleone G, Krasniqi E, Pizzuti L, Barba M, Carpano S, Vici P, Filetti M, Giusti R, Vecchione A, Occhipinti M, Gelibter A, Botticelli A, De Nicola F, Ciuffreda L, Goeman F, Gallo E, Visca P, Pescarmona E, Fanciulli M, De Maria R, Marchetti P, Ciliberto G, Maugeri-Sacca M. *Ann Oncol*. 2020 Dec;31(12):1746-1754. doi: 10.1016/j.annonc.2020.08.2105. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32866624

- Efficacy and Tolerability of Selective Internal Radiotherapy With Yttrium-90 as Consolidation Treatment After Chemotherapy in Metastatic Colorectal Cancer. Cortesi E, Caponnetto S, Masi G, Urbano F, Mezi S, Gelibter A, Pelle G, Filippi L, Cianni R. *Clin Colorectal Cancer*. 2020 Dec;19(4):e272-e276. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.008. Epub 2020 Jun 30. PMID: 32768271

- Efficacy of immunotherapy in lung cancer with co-occurring mutations in NOTCH and homologous repair genes. Mazzotta M, Filetti M, Occhipinti M, Marinelli D, Scalera S, Terrenato I, Sperati F, Pallocca M, Rizzo F, Gelibter A, Botticelli A, Scafetta G, Di Napoli A, Krasniqi E, Pizzuti L, Barba M, Carpano S, Vici P, Fanciulli M, De Nicola F, Ciuffreda L, Goeman F, De Maria R, Vecchione A, Giusti R, Ciliberto G, Marchetti P, Maugeri-Saccà M. *J Immunother Cancer*. 2020 Aug;8(2):e000946. doi: 10.1136/jitc-2020-000946.PMID: 32759236 Free PMC article.
- Immune-related Adverse Events of Pembrolizumab in a Large Real-world Cohort of Patients With NSCLC With a PD-L1 Expression 50% and Their Relationship With Clinical Outcomes. Cortellini A, Friedlaender A, Banna GL, Porzio G, Bersanelli M, Cappuzzo F, Aerts JGJV, Giusti R, Bria E, Cortinovis D, Grossi F, Migliorino MR, Galetta D, Passiglia F, Berardi R, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Tuzi A, Gelibter A, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Inno A, Di Marino P, Mansueto G, Zoratto F, Santoni M, Tudini M, Ghidini M, Filetti M, Catino A, Pizzutilo P, Sala L, Occhipinti MA, Citarella F, Russano M, Torniai M, Cantini L, Follador A, Sforza V, Nigro O, Ferrara MG, D'Argento E, Leonetti A, Pettoruti L, Antonuzzo L, Scodes S, Landi L, Guaitoli G, Baldessari C, Bertolini F, Della Gravara L, Dal Bello MG, Belderbos RA, De Filippis M, Cecchi C, Ricciardi S, Donisi C, De Toma A, Proto C, Addeo A, Cantale O, Ricciuti B, Genova C, Morabito A, Santini D, Ficorella C, Cannita K. *Clin Lung Cancer*. 2020 Nov;21(6):498-508.e2. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.010. Epub 2020 Jun 21.PMID: 32680806
- Clinicopathologic correlates of first-line pembrolizumab effectiveness in patients with advanced NSCLC and a PD-L1 expression of 50. Cortellini A, Tiseo M, Banna GL, Cappuzzo F, Aerts JGJV, Barbieri F, Giusti R, Bria E, Cortinovis D, Grossi F, Migliorino MR, Galetta D, Passiglia F, Santini D, Berardi R, Morabito A, Genova C, Mazzoni F, Di Noia V, Signorelli D, Tuzi A, Gelibter A, Marchetti P, Macerelli M, Rastelli F, Chiari R, Rocco D, Gori S, De Tursi M, Mansueto G, Zoratto F, Santoni M, Tudini M, Rijavec E, Filetti M, Catino A, Pizzutilo P, Sala L, Citarella F, Marco R, Torniai M, Cantini L, Targato G, Sforza V, Nigro O, Ferrara MG, D'Argento E, Buti S, Bordi P, Antonuzzo L, Scodes S, Landi L, Guaitoli G, Baldessari C, Della Gravara L, Dal Bello MG, Belderbos RA, Bironzo P, Carnio S, Ricciardi S, Grieco A, De Toma A, Proto C, Friedlaender A, Cantale O, Ricciuti B, Addeo A, Metro G, Ficorella C, Porzio G. *Cancer Immunol Immunother*. 2020 Nov;69(11):2209-2221. doi: 10.1007/s00262-020-02613-9. Epub 2020 May 30.PMID: 32474768
- The Agnostic Role of Site of Metastasis in Predicting Outcomes in Cancer Patients Treated with Immunotherapy. Botticelli A, Cirillo A, Scagnoli S, Cerbelli B, Strigari L, Cortellini A, Pizzuti L, Vici P, De Galitiis F, Di Pietro FR, Cerbelli E, Ghidini M, D'Amati G, Della Rocca C, Mezi S, Gelibter A, Giusti R, Cortesi E, Ascierto PA, Nuti M, Marchetti P. *Vaccines (Basel)*. 2020 Apr 28;8(2):203. doi: 10.3390/vaccines8020203.PMID: 32353934 Free PMC article.
- Status of correlation between BMI and response to immunocheck-point inhibitor in advanced non-small-cell lung cancer. Gelibter A, Occhipinti M, Pisegna S, Cortellini A, Cortesi E, Marchetti P. *Lung Cancer Manag*. 2020 Feb 25;9(2):LMT26. doi: 10.2217/lmt-2019-0016.PMID: 32346402

- Another side of the association between body mass index (BMI) and clinical outcomes of cancer patients receiving programmed cell death protein-1 (PD-1)/ Programmed cell death-ligand 1 (PD-L1) checkpoint inhibitors: A multicentre analysis of immune-related adverse events. Cortellini A, Bersanelli M, Santini D, Buti S, Tiseo M, Cannita K, Perrone F, Giusti R, De Tursi M, Zoratto F, Marconcini R, Russano M, Zeppola T, Anesi C, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Gelibter A, De Galitiis F, Vitale MG, Rastelli F, Tudini M, Silva RR, Atzori F, Chiari R, Ricciuti B, De Giglio A, Migliorino MR, Mallardo D, Vanella V, Mosillo C, Bracarda S, Rinaldi S, Berardi R, Natoli C, Ficorella C, Porzio G, Ascierto PA. *Eur J Cancer*. 2020 Mar;128:17-26. doi: 10.1016/j.ejca.2019.12.031. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32109847
- Prognostic clinical factors in patients affected by non-small-cell lung cancer receiving Nivolumab. Pantano F, Russano M, Berruti A, Mansueto G, Migliorino MR, Adamo V, Aprile G, Gelibter A, Ficorella C, Falcone A, Russo A, Aieta M, Maio M, Martelli O, Barni S, Napolitano A, Roca E, Quadrini S, Iacono D, Russo A, Calvetti L, Occhipinti MA, Cortellini A, Vasile E, Passiglia F, Imperatori M, Calabrò L, Di Giacomo AM, Petrelli F, Pasquini G, Franchina T, Venditti O, Intagliata S, Galvano A, Fioroni I, Vincenzi B, Tonini G, Santini D. *Expert Opin Biol Ther*. 2020 Mar;20(3):319-326. doi: 10.1080/14712598.2020.1724953. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32011207 *Clinical Trial*.
- Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR), Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR), and Outcomes with Nivolumab in Pretreated Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): A Large Retrospective Multicenter Study. Russo A, Russano M, Franchina T, Migliorino MR, Aprile G, Mansueto G, Berruti A, Falcone A, Aieta M, Gelibter A, Russo A, Barni S, Maio M, Martelli O, Pantano F, Iacono D, Calvetti L, Quadrini S, Roca E, Vasile E, Imperatori M, Occhipinti M, Galvano A, Petrelli F, Calabrò L, Pasquini G, Intagliata S, Ricciardi GRR, Tonini G, Santini D, Adamo V. *Adv Ther*. 2020 Mar;37(3):1145-1155. doi: 10.1007/s12325-020-01229-w. Epub 2020 Jan 30. PMID: 32002809
- Evaluating the role of FAMILY history of cancer and diagnosis of multiple neoplasms in cancer patients receiving PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors: the multicenter FAMI-L1 study. Cortellini A, Buti S, Bersanelli M, Giusti R, Perrone F, Di Marino P, Tinari N, De Tursi M, Grassadonia A, Cannita K, Tessitore A, Zoratto F, Veltri E, Malorgio F, Russano M, Anesi C, Zeppola T, Filetti M, Marchetti P, Botticelli A, Cappellini GCA, De Galitiis F, Vitale MG, Rastelli F, Pergolesi F, Berardi R, Rinaldi S, Tudini M, Silva RR, Pireddu A, Atzori F, Iacono D, Migliorino MR, Gelibter A, Occhipinti MA, Martella F, Inno A, Gori S, Bracarda S, Zannori C, Mosillo C, Parisi A, Porzio G, Mallardo D, Fagnoli MC, Tiseo M, Santini D, Ascierto PA, Ficorella C. *Oncoimmunology*. 2020 Jan 7;9(1):1710389. doi: 10.1080/2162402X.2019.1710389. eCollection 2020. PMID: 32002308 *Free PMC article*.
- Impact of BMI on HER2+ metastatic breast cancer patients treated with pertuzumab and/or trastuzumab emtansine. Real-world evidence. Krasniqi E, Pizzuti L, Barchiesi G, Sergi D, Carpano S, Botti C, Kayal R, Sanguineti G, Marchetti P, Botticelli A, Marinelli D, Gamucci T, Natoli C, Grassadonia A, Tinari N, Tomao S, Tonini G, Santini D, Michelotti A, Mentuccia L, Vaccaro A, Magnolfi E, Gelibter A, Magri V, Cortesi E, D'Onofrio L, Cassano A, Cazzaniga M, Moscetti L, Fabbri A, Scinto AF, Corsi

D, Carbognin L, Bria E, La Verde N, Garufi C, Di Stefano P, Mirabelli R, Veltri E, Paris I, Giotta F, Lorusso V, Landucci E, Ficorella C, Roselli M, Adamo V, Ricciardi G, Russo A, Valerio MR, Berardi R, Pistelli M, Cannita K, Zamagni C, Garrone O, Baldini E, Livi L, Meattini I, Del Medico P, Generali D, De Maria R, Risi E, Ciliberto G, Villa A, Sperduti I, Mazzotta M, Barba M, Giordano A, Vici P. *J Cell Physiol.* 2020 Nov;235(11):7900-7910. doi: 10.1002/jcp.29445. Epub 2020 Jan 15. PMID: 31943171

- [Immunotherapy in non-small cell lung cancer patients: back to the future.]. Roberto M, Botticelli A, Cecere F, Cognetti F, Giusti R, Gelibter A, Lugini A, Nelli F, Nuti M, Santini D, Marchetti P. *Recenti Prog Med.* 2019 Dec;110(12):587-593. doi: 10.1701/3278.32517. PMID: 31909761 Review. Italian.

- 'Immune checkpoint inhibitor-induced inflammatory arthritis persists after immunotherapy cessation' by Braaten et al: another point of view. Ceccarelli F, Botticelli A, Gelibter AJ, Leccese I, Lucchetti R, Cortesi E, Valesini G, Marchetti P, Conti F. *Ann Rheum Dis.* 2020 Jan 6;annrheumdis-2019-216867. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216867. Online ahead of print. PMID: 31907163 No abstract available.

- Real-World Data on Cabozantinib in Previously Treated Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma: Focus on Sequences and Prognostic Factors. Santoni M, Heng DY, Bracarda S, Procopio G, Milella M, Porta C, Matrana MR, Carteni G, Crabb SJ, De Giorgi U, Basso U, Masini C, Calabrò F, Vitale MG, Santini D, Massari F, Galli L, Fornarini G, Ricotta R, Buti S, Zucali P, Caffo O, Morelli F, Carrozza F, Martignetti A, Gelibter A, Iacovelli R, Mosca A, Atzori F, Vau N, Incorvaia L, Ortega C, Scarpelli M, Lopez-Beltran A, Cheng L, Paolucci V, Graham J, Pierce E, Scagliarini S, Sepe P, Verzoni E, Merler S, Rizzo M, Sargentoni G, Conti A, Piva F, Cimadamore A, Montironi R, Battelli N. *Cancers (Basel).* 2019 Dec 30;12(1):84. doi: 10.3390/cancers12010084. PMID: 31905816

- Be-TeaM: An Italian real-world observational study on second-line therapy for EGFR-mutated NSCLC patients.
- Reale ML, Chiari R, Tiseo M, Vitiello F, Barbieri F, Cortinovis D, Ceresoli GL, Finocchiaro G, Romano GD, Piovano PL, Del Conte A, Borra G, Verderame F, Scotti V, Nonnis D, Galetta D, Sergi C, Migliorino MR, Tonini G, Cecere F, Berardi R, Pino MS, Martelli O, Gelibter A, Carta A, Vattemi E, Pagano M, Zullo A, Ferrari S, Rossi A, Novello S. *Lung Cancer.* 2020 Feb;140:71-79. doi: 10.1016/j.lungcan.2019.12.006. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31884129

- Bone metastases and immunotherapy in patients with advanced non-small-cell lung cancer. Landi L, D'Inca F, Gelibter A, Chiari R, Grossi F, Delmonte A, Passaro A, Signorelli D, Gelsomino F, Galetta D, Giannarelli D, Soto Parra H, Minuti G, Tiseo M, Migliorino MR, Cognetti F, Toschi L, Bidoli P, Piantedosi F, Calabro' L, Cappuzzo F. *J Immunother Cancer.* 2019 Nov 21;7(1):316. doi: 10.1186/s40425-019-0793-8. PMID: 31752994 Free PMC article.

- Early fatigue in cancer patients receiving PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors: an insight from clinical practice. Cortellini A, Vitale MG, De Galitiis F, Di Pietro FR, Berardi R, Torniai M, De Tursi M, Grassadonia A, Di Marino P, Santini D, Zeppola T, Anesi C, Gelibter A, Occhipinti MA, Botticelli A, Marchetti P, Rastelli F, Pergolesi F, Tudini M, Silva RR, Mallardo D, Vanella V, Ficorella

C, Porzio G, Ascierto PA. *J Transl Med.* 2019 Nov 15;17(1):376. doi: 10.1186/s12967-019-02132-x. PMID: 31730009 Free PMC article.

- Women With Synchronous or Metachronous Lung and Ovarian Cancer: A Multi-Institutional Report. Mariniello A, Ghisoni E, Righi L, Catino A, Chiari R, Del Conte A, Barbieri F, Cecere F, Gelibter A, Gajalevra M, Parra HS, Zichi C, Di Maio M, Valabrega G, Novello S. *In Vivo.* 2019 Nov-Dec;33(6):2021-2026. doi: 10.21873/in vivo.11699. PMID: 31662533 Free PMC article

- Advances towards the design and development of personalized non-small-cell lung cancer drug therapy. Vari S, Pilotto S, Maugeri-Saccà M, Ciuffreda L, Cesta Incani U, Falcone I, Del Curatolo A, Ceribelli A, Gelibter A, De Maria R, Tortora G, Cognetti F, Bria E, Milella M. *Expert Opin Drug Discov.* 2013 Nov;8(11):1381-97.

- First-line erlotinib and fixed dose-rate gemcitabine for advanced pancreatic cancer. Vaccaro V, Bria E, Sperduti I, Gelibter A, Moscetti L, Mansueto G, Ruggeri EM, Gamucci T, Cognetti F, Milella M. *World J Gastroenterol.* 2013 Jul 28;19(28):4511-9.

- Changing monoclonal antibody keeping unaltered the chemotherapy regimen in metastatic colorectal cancer patients: is efficacy maintained? Grande R, Gemma D, Sperduti I, Gelibter A, Giampaolo MA, Trombetta G, Nelli F, Gamucci T. *Springerplus.* 2013 Apr 25;2(1):185.

- Vaccaro V, Gelibter A, Bria E, Iapicca P, Cappello P, Di Modugno F, Simona Pino M, Nuzzo C, Cognetti F, Novelli F, Nistico P, Milella M. Molecular and genetic bases of pancreatic cancer. *Curr Drug Targets.* 2012 Jun 1;13(6):731-43.

- Milella M, Nuzzo C, Bria E, Sperduti I, Visca P, Buttitta F, Antoniani B, Merola R, Gelibter A, Cuppone F, D'Alicandro V, Ceribelli A, Rinaldi M, Cianciulli A, Felicioni L, Malatesta S, Marchetti A, Mottotese M, Cognetti F EGFR molecular profiling in advanced NSCLC: a prospective phase II study in molecularly/clinically selected patients pretreated with chemotherapy. *J Thorac Oncol.* 2012 Apr;7(4):672-80.

- Vaccaro V, Melisi D, Bria E, Cuppone F, Ciuffreda L, Pino MS, Gelibter A, Tortora G, Cognetti F, Milella M. Emerging pathways and future targets for the molecular therapy of pancreatic cancer. *Expert Opin Ther Targets.* 2011 Oct;15(10):1183-96.

- Bria E, Milella M, Cuppone F, Novello S, Ceribelli A, Vaccaro V, Sperduti I, Gelibter A, Scagliotti GV, Cognetti F, Giannarelli D. Outcome of advanced NSCLC patients harboring sensitizing EGFR mutations randomized to EGFR tyrosine kinase inhibitors or chemotherapy as first-line treatment: a meta-analysis. *Ann Oncol.* 2011 Oct;22(10):2277-85. Epub 2011 Feb 16.

- Vaccaro V, Melisi D, Bria E, Cuppone F, Ciuffreda L, Pino MS, Gelibter A, Tortora G, Cognetti F, Milella M. Emerging pathways and future targets for the molecular therapy of pancreatic cancer. *Expert Opin Ther Targets.* 2011 Aug 7.

- Bria E, Milella M, Cuppone F, Novello S, Ceribelli A, Vaccaro V,

Sperduti I, Gelibter A, Scagliotti GV, Cognetti F, Giannarelli D. Outcome of advanced NSCLC patients harboring sensitizing EGFR mutations randomized to EGFR tyrosine kinase inhibitors or chemotherapy as first-line treatment: a meta-analysis. *Ann Oncol*. 2011 Feb 16.

- Milella M, Gelibter AJ, Pino MS, Bossone G, Marolla P, Sperduti I, Cognetti F. Fixed-dose-rate gemcitabine: a viable first-line treatment option for advanced pancreatic and biliary tract cancer. *Oncologist*. 2010;15(2):e1-4.
- Marchetti A, Milella M, Felicioni L, Cappuzzo F, Irtelli L, Del Grammastro M, Sciarrotta M, Malatesta S, Nuzzo C, Finocchiaro G, Perrucci B, Carlone D, Gelibter AJ, Ceribelli A, Mezzetti A, Iacobelli S, Cognetti F, Buttitta F. Clinical implications of KRAS mutations in lung cancer patients treated with tyrosine kinase inhibitors: an important role for mutations in minor clones. *Neoplasia*. 2009 Oct;11(10):1084-92.
- Pino MS, Milella M, Gelibter A, Sperduti I, De Marco S, Nuzzo C, Bria E, Carpanese L, Ruggeri EM, Carlini P, Cognetti F. Capecitabine and Celecoxib as Second-Line Treatment of Advanced Pancreatic and Biliary Tract Cancers. *Oncology*. 2009 Feb 26;76(4):254-261.
- Milella M, Metro G, Gelibter A, Pino SM, Cognetti F, Fabi A. COX-2 targeting in cancer: a new beginning? *Ann Oncol*. 2008 Jun;19(6):1209-10. Epub 2008 May 13.
- Alain J Gelibter, Susanna Di Segni, Massimo Zeuli, Francesco Cognetti. Bevacizumab: One treatment for all the seasons? *J Clin Oncol*. 2008 Jan 20;26(3):511
- Fabi A, Metro G, Papaldo P, Mottolese M, Melucci E, Carlini P, Sperduti I, Russillo M, Gelibter A, Ferretti G, Tomao S, Milella M, Cognetti F. Impact of celecoxib on capecitabine tolerability and activity in pretreated metastatic breast cancer: results of a phase II study with biomarker evaluation. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2007 Dec 6
- Gelibter AJ, Gamucci T, Pollera CF, Costanzo FD, Nuzzo C, Gabriele A, Signorelli C, Gasperoni S, Ferraresi V, Giannarelli D, Cognetti F, Zeuli M. A phase II trial of gefitinib in combination with capecitabine and oxaliplatin as first-line chemotherapy in patients with advanced colorectal cancer. *Curr Med Res Opin*. 2007 Jul 24;
- Carlini P, Bria E, Giannarelli D, Felici A, Papaldo P, Fabi A, Ruggeri EM, Milella M, Nuzzo C, Cecere FL, Gelibter A, Pino MS, Nistico C, Cuppone F, Metro G, Terzoli E, Cognetti F, Ferretti G. Aromatase inhibitors in post-menopausal metastatic breast carcinoma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2007 Jul;16(7):1023-36.
- Bria E, Milella M, Gelibter A, Cuppone F, Pino MS, Ruggeri EM, Carlini P, Nistico C, Terzoli E, Cognetti F, Giannarelli D. Gemcitabine-based combinations for inoperable pancreatic cancer: Have we made real progress?: a meta-analysis of 20 phase 3 trials. *Cancer*. 2007 Jun 18;

- Carlini P, Bria E, Giannarelli D, Felici A, Papaldo P, Fabi A, Ruggeri EM, Milella M, Nuzzo C, Cecere FL, Gelibter A, Pino MS, Nistico C, Cuppone F, Metro G, Terzoli E, Cognetti F, Ferretti G. Aromatase inhibitors in post-menopausal metastatic breast carcinoma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2007 Jul;16(7):1023-36
- Gelibter AJ, Di Segni S, Zeuli M, Milella M, Ferretti G, Nuzzo C, Cognetti F. Old Age ,Biologic Versus Chronologic. *J Clin Oncol*. 2007 Feb 20;25(6):e8
- Ceribelli A, Pino MS, Gelibter AJ, Milella M, Cecere FL, Caterino M, Facciolo F, Mirri A, Cognetti F. Sequential chemotherapy in nonsmall-cell lung cancer: cisplatin and gemcitabine followed by docetaxel. *Cancer*. 2007 Feb 15;109(4):727-31.
- Gelibter AJ, Lonardi S, Di Segni S, Fontana A, Loupakis F, Cognetti F, Labianca R. Are dose-finding studies still necessary when targeted therapy is associated with chemotherapy? *J Clin Oncol*. 2006 Oct 1;24(28):4668-9.
- Ferretti G, Bria E, Giannarelli D, Felici A, Papaldo P, Fabi A, Di Cosimo S, Ruggeri EM, Milella M, Ciccarese M, Cecere FL, Gelibter A, Nuzzo C, Cognetti F, Terzoli E, Carlini P. Second- and third-generation aromatase inhibitors as first-line endocrine therapy in postmenopausal metastatic breast cancer patients: a pooled analysis of the randomised trials. *Br J Cancer*. 2006 Jun 19;94(12):1789-96.
- Bria E, Ceribelli A, Trovo MG, Gelibter A, Gigante M, Calabro E, Cuppone F, Cognetti F, Terzoli E, Pastorino U. Non-small cell lung cancer: early stages. *Ann Oncol*. 2006 Mar;17 Suppl 2:ii17-21.
- Ceribelli A, Cecere FL, Milella M, Facciolo F, Gelibter A, Cognetti F. Severe rhabdomyolysis associated with pemetrexed-based chemotherapy. *Lancet Oncol*. 2006 Apr;7(4):353.
- Ferretti G, Felici A, Ciccarese M, Papaldo P, Carlini P, Fabi A, Gelibter A, Cognetti F. Molecular stool testing for the early detection of colorectal cancer: swan song for p53? *Ann Oncol*. 2005 Nov 15
- Ferretti G, Bria E, Felici A, Carlini P, Giannarelli D, Ciccarese M, Papaldo P, Fabi A, Gelibter A, Cognetti F. Catheter-associated thrombosis: thromboprophylaxis for cancer patients who carry factor V Leiden? *Ann Oncol*. 2005 Oct 26
- Ferretti G, Bria E, Giannarelli D, Carlini P, Felici A, Mandala M, Papaldo P, Nistico C, Fabi A, Cuppone F, Gelibter A, Terzoli E, Cognetti F. Low-molecular-weight heparin versus oral anticoagulant therapy for the long-term treatment of symptomatic venous thromboembolism: Is there any difference in cancer-related mortality? *Journal of Clinical Oncology* 2005 Oct 1;23(28):7248-50
- Gelibter A, Ceribelli A, Pollera CF, Milella M, Moscetti L,

Sperduti I, Cognetti F. Impact of gefitinib ('Iressa') treatment on the quality of life of patients with advanced non-small-cell lung cancer. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2005 Dec;131(12):783-8.

- A. Gelibter, P. Malaguti S. Di Cosimo, E. Bria, E. M. Ruggeri, P. Carlini, , F. Carboni, G. M. Ettorre, M. Pellicciotta, D. Giannarelli, E. Terzoli, F. Cognetti, M. Micella. Fixed dose-rate gemcitabine infusion as first-line treatment for advanced-stage carcinoma of the pancreas and biliary tree. *Cancer*: 2005 Sep 15;104(6):1237-45.

- Felici A, Carlini P, Ruggeri EM, Gamucci T, Pollera CF, Marco SD, Fariello AM, Moscetti L, Gelibter A, Adami E, Sperduti I, Cognetti F. Bi-weekly chemotherapy with cisplatin, epirubicin, folinic acid and 5-fluorouracil continuous infusion plus g-CSF in advanced gastric cancer: a multicentric phase II study *Cancer Chemother Pharmacol*. 2005 Jul 5;1-6

- Ferretti G, Bria E, Carlini P, Felici A, Giannarelli D, Cuppone F, Papaldo P, Nistico C, Fabi A, Gelibter A, Terzoli E, Cognetti F. Is stool DNA multitarget testing an unreliable strategy for colorectal cancer screening? *Gut*. 2005 Jun;54(6):891

- Gelibter A, Milella M, Ceribelli A, Zeuli M, Ferraresi V, Vecchione A, and Cognetti F.. "PET Scanning Evaluation of Response to Imatinib Mesylate Therapy in Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) Patients" *Anticancer Research, International Journal of Cancer Research and Treatment*, Volume 24, issue 5, 2004.

- Alimonti A, Gelibter A (equally contributed), Pavese I, Satta F, Cognetti F, Ferretti G, Rasio D, Vecchione A, Di Palma M. New approaches to prevent intestinal toxicity of irinotecan-based regimens. *Cancer Treat Rev*. 2004 Oct;30(6):555-62.

- Di Cosimo S, Alimonti A, Ferretti G, Sperduti I, Carlini P, Papaldo P, Fabi A, Gelibter A, Ciccarese M, Giannarelli D, Mandala M, Milella M, Ruggeri EM, Cognetti F. Incidence of chemotherapy-induced amenorrhea depending on the timing of treatment by menstrual cycle phase in women with early breast cancer. *Annals of Oncology*. 2004 Jul;15(7):1065-71.

- Michele Milella, Alain Gelibter, Serena Di Cosimo, Emilio Bria, Enzo Maria Ruggeri, Paolo Carlini, Paola Malaguti, Mario Pellicciotta, Edmondo Terzoli, Francesco Cognetti Exploratory Phase II Study of Celecoxib And Infusional Fluorouracil As Second-Line Treatment For Advanced Pancreatic and Biliary Tree Cancer. *Cancer*. 2004 Jul 1;101(1):133-8.

- Ferretti G, Di Cosimo S, Ceribelli A, Milella M, Gelibter A and Cognetti F. Suspected pharmacological interactions in a cancer patient durino metadone manteinance. *Addictive disorders & their treatment* Volume 3, Number 2, June 2004.

- Izhar Hardan, Rachel Rothman, Alain Gelibter, Ninette Cohen, Avichai Shimoni, Maya Sokolovsky, Malka Reichart, Galina Ishoev, Ninette Amariglio, Gideon Rechavi, Arnon Nagler and Luba Trakhtenbrot Determination of chromosome 13 status in the

bone marrow cells of patients with multiple myeloma using combined morphological and FISH analysis. *Experimental Hematology* 2004 Mar;32(3):254-60.

- Di Cosimo S, Ferretti G, Fazio N, Silvestris N, Carlini P, Alimonti A, Gelibter A, Felici A, Papaldo P, Cognetti F. Docetaxel in advanced gastric cancer--review of the main clinical trials. *Acta Oncol.* 2003;42(7):693-700.

- A. Gelibter, A. Ceribelli, M. Milella, M. Mottollese, A. Vocaturo and F. Cognetti Clinically Meaningful Response to the EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Gefitinib (Iressa, ZD 1839) in Non Small Cell Lung Cancer *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* (Vol 22: N.3, 481-485,2003)

- L Serrone, C Nardoni, A Gelibter, A Felici, and F Cognetti Salvage Chemotherapy for Advanced Sarcoma Patients: a Single-Institution Experience Survey, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* (Vol 21: N.2, 181-184,2002)

- S Lauro, L Trasatti, E Bria, A Gelibter, G Larosa, A Vecchione, Malignant Bronchial Abrikossoff's Tumor and Small Cell Lung Cancer: A Case Report and Review, *Anticancer Research, International Journal of Cancer Research and Treatment* (21:563-566; 2001).

- S Lauro, L Trasatti, F Bordin, G Lanzetta, E Bria, A Gelibter, MG Reale,

- A Vecchione, Comparison of CEA, MCA, CA 15-3 and CA 27-29 in Follow-Up and Monitoring Therapeutic Response in Breast Cancer Patients, *Anticancer Research, International Journal of Cancer Research and Treatment*, Jul-Aug; 19 (4C): 3511-3516, 1999.

- S Lauro, G Lanzetta, E Bria, L Trasatti, A Gelibter, A Vecchione, Antitlastic Chemotherapy in the presence of Abdominal Aorta Aneurysm (AAA): guidelines, *Anticancer Research, International Journal of Cancer Research and Treatment*, Mar-Apr; 19 (2B): 1439-1444, 1999.

Abstract, Poster e Comunicazioni orali presentati a congressi nazionali ed internazionali

- 11th World Congress on Gastrointestinal Cancer 24-27 June 2009, Barcellona, Plenary session: New "intelligent" drug under evaluation: The case for PARP inhibitors. A. Gelibter

- Current status of targeted agents (TA) in advanced pancreatic cancer (APC): Meta-analysis of randomized clinical trials (RCT). M. Milella, E. Bria, F. Cuppone, A. J. Gelibter, C. Nuzzo, P. Carlini, E. M. Ruggeri, E. Terzoli, F. Cognetti, D. Giannarelli *J Clin Oncol* 26: 2008 (May 20 suppl; abstr 4637)

- A. Gelibter, F. Buttitta, C. Nuzzo, P. Visca, A. M. Cianciulli, M. Rinaldi, E. Terzoli, I. Sperduti, A. Ceribelli, F. Cognetti. Impact of epidermal growth factor receptor (EGFR) pathway alterations on the outcome of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts) treated with first-line chemotherapy (CHT). Abstract No: 7607

Journal of Clinical Oncology, 2007 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 25, No. 18S (June 20 Supplement), 2007: 7607 (Poster)

- M. Milella, E. Bria, P. Carlini, F. Cuppone, A. Gelibter, C. Nisticò, E. M. Ruggeri, E. Terzoli, F. Cognetti, D. Giannarelli Surrogate endpoints for overall survival (OS) in advanced pancreatic cancer (APC): Analysis of randomized clinical trials (RCTs) exploring gemcitabine (G)-based combinations. Abstract No: 4575 Journal of Clinical Oncology, 2007 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 25, No. 18S (June 20 Supplement), 2007: 4575 (Poster)
- E. Bria, P. Carlini, A. Gelibter, E. Ruggeri, A. Ceribelli, M. Pino, E. Terzoli, F. Cognetti, D. Giannarelli, M. Milella Current status of targeted agents in advanced pancreatic cancer (APC): A pooled analysis of 2,361 patients (pts) enrolled in six phase III trials. Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 24, No. 18S (June 20 Supplement), 2006: 4126
- P. Malaguti, M. Milella, A. J. Gelibter, G. Bossone, I. Sperduti, E. Ruggeri, E. Bria, E. Terzoli, P. Marolla, F. Cognetti Fixed dose-rate gemcitabine infusion as first-line treatment for advanced-stage carcinoma of the pancreas and biliary tree: series of 106 consecutive patients. Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 24, No. 18S (June 20 Supplement), 2006: 14099
- M. Milella, P. Carlini, A. Gelibter, E. Ruggeri, A. Ceribelli, M. Pino, E. Terzoli, F. Cognetti, D. Giannarelli, E. Bria Gemcitabine-based polychemotherapy for advanced pancreatic cancer (APC): Is it ready for prime time? A pooled analysis of 3,682 patients (pts) enrolled in 12 phase III trials. Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 24, No. 18S (June 20 Supplement), 2006: 4118
- A. Gelibter, M. Milella, P. Malaguti, S. De Marco, E. Ruggeri, P. Carlini, M. Pino, C. Nuzzo, C. N. Sternberg, F. Cognetti Pilot study of capecitabine combined with celecoxib (CapCel) as second-line treatment for advanced pancreatic (P) and biliary tree (BT) cancer. Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 24, No. 18S (June 20 Supplement), 2006: 14055
- A. Fabi, M. Milella, P. Malaguti, P. Papaldo, G. Ferretti, P. Carlini, A. Gelibter, A. Felici, I. Sperduti, F. Cognetti Pilot study of capecitabine combined with celecoxib (CapCel) for the treatment of far advanced metastatic breast cancer (MBC) patients (pts). Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings Part I. Vol 24, No. 18S (June 20 Supplement), 2006: 10680
- M. Milella, A. Ceribelli, A. Gelibter, P. Malaguti, B. Di Cocco, F. Cecere, F. Facciolo, V. Cerasoli, A. Mirri, F. Cognetti Celecoxib combined with fixed dose-rate Gemcitabine (FDR-Gem)/CDDP as induction chemotherapy for stage III non-small cell lung cancer (NSCLC). Proc Am Soc Clin Oncol, 2005 (abstr 7324)
- A. Gelibter, M. Zeuli, M. Cosimelli, C. Garufi, G. Ferretti, M. Mottotese, G. Piperno, S. Di Cosimo, A. Alimonti, F. Cognetti. Are the patients younger than 45 at higher risk of failure in curable colorectal cancer? 2005 Gastrointestinal Cancers Symposium, Miami January 2005 Abs N°192
-
- M. Zeuli, A. Gelibter, C. Nardoni, T. Gamucci, A. Gabriele, C. F. Pollera, F. Di Costanzo, C. Signorelli, V. Ferraresi, F. Cognetti A feasibility study of gefitinib in association with capecitabine (CAP) and oxaliplatin (OXA) as first-line treatment in patients with advanced colorectal cancer (ACRC). Proc Am Soc Clin

Oncol, 2004 (abstr 3748)

- M. Milella, A. Gelibter, S. Di Cosimo, E. Bria, E. M. Ruggeri, P. Carlini, P. Malaguti, M. Pellicciotta, E. Terzoli, F. Cognetti Exploratory phase II study of celecoxib and infusional fluorouracil as second-line treatment for advanced pancreatic (PDAC) and biliary tree cancer (BTC). Proc Am Soc Clin Oncol, 2004 (abstr 4183)
- A. Gelibter, S. Di Cosimo, E. M. Ruggeri, P. Carlini, E. Bria, P. Malaguti, M. Pellicciotta, E. Terzoli, F. Cognetti, M. Milella Fixed dose-rate gemcitabine (GEM) infusion in advanced pancreatic (PDAC) and biliary tree (BTC) carcinoma: A phase II study. Proc Am Soc Clin Oncol, 2004 (abstr 4182)
- A. Alimonti, S. Di Cosimo, G. Ferretti, P. Carlini, P. Papaldo, A. Fabi, A. Gelibter, I. Sperduti, L. Di Lauro, F. Cognetti Timing of adjuvant chemotherapy by menstrual cycle phase and risk of secondary amenorrhea in women with early breast cancer: Preliminary results. Proc Am Soc Clin Oncol, 2004 (abstr 780)
- Gelibter A.: Oral Communication, Meet the Professor, with Prof. Federico M. and Dr Contegiacomo A. Hereditary breast cancer 5th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Rome, October 2003
- Anna Ceribelli, Michele Milella, Alain Gelibter, Francesco Facciolo, Nello Salesi, Barbara Di Cocco, Ranieri Cei, Mario Pellicciotta, Francesco Cognetti Sequential chemotherapy in Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Cislatin and Gemcitabine (P/G) Followed by Docetaxel (D) Annals of Oncology, Supplement 4 Volume 14, 2003. Abstract B29. 5th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Rome, October 2003. Poster session
- Alain Gelibter, Maria Simona Pino, Anna Ceribelli, Michele Milella, Camillo Francesco Pollera, Luca Moscetti, Barbara Di Cocco, Nello Salesi, Francesco Cognetti Compassionate use of Gefitinib (Iressa) in Progressive Pretreated Non Small Cell Lung Cancer (NSCLC): Our Experience Annals of Oncology, Supplement 4 Volume 14, 2003. Abstract B37. 5th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Rome, October 2003. Poster session
- M. Milella, A. Gelibter, S. Di Cosimo, P. Carlini, E.M. Ruggeri, A. Ceribelli, G. Daddiego, M. Lifrieri, F. Carboni, G. Vennarecci, G.M. Ettore, F. Cognetti Fixed Dose Rate Gemcitabine (GEM) infusion in Advanced Pancreatic (P) and Biliary Tree (B) Carcinoma Annals of Oncology, Supplement 4 Volume 14, 2003. Abstract D54. 5th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Rome, October 2003. Poster session
- A. Felici, P. Carlini, E.M. Ruggeri, A. Gelibter, S. Di Cosimo, T. Gamucci, A.M. Fariello, C.F. Pollera, E.A. Adami, F. Cognetti A Bi Weekly PELF Regimen in Advanced Gastric Cancer (AGC) Annals of Oncology, Supplement 4 Volume 14, 2003. Abstract D62. 5th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Rome, October 2003: Oral Presentation
-
- A. Felici, P. Carlini, E. M. Ruggeri, A. Gelibter, S. Di Cosimo, T. Gamucci, A. M. Fariello, S. De Marco, E. A. Adami, F. Cognetti A feasibility study of a bi-weekly PELF regimen in advanced gastric cancer (AGC) Proc Am Soc Clin Oncol 22: page 349, 2003 (abstr 1402)
- M. L. Levitt, A. Gelibter, E. Ghodisizadeh, J. Livneh, H. Brenner, D. Kelsen, T. Tichler A phase I study of docetaxel in combination with cisplatin and irinotecan: Fixed dose vs. BSA adjusted dose escalation for docetaxel. Proc Am Soc Clin Oncol 22: page 155, 2003 (abstr 620)

- [illegible]

2000.

- Lanzetta G, Lauro S, Trasatti L, Bordin F, Bria E, Gelibter A, Della Rocca C, Aglianò A Reale MG and Frati L, The importance of biological markers in predicting response to chemoradiotherapy in head-neck squamous cell carcinoma, Abstract n°285, 1st National Congress of Medical Oncology (AIOM), Rome, October 24-28, 1999.

Roma, 14.9.2024

Alain Jonathan Gelibter
