

## Michele Milella

### Documentazione del profilo scientifico

Sono un medico oncologo esperto con una sincera passione per la ricerca traslazionale. Fin dai miei inizi alla Facoltà di Medicina, sono stato affascinato dalla possibilità che la medicina potesse davvero diventare una *scienza*, basata tanto sull'esperienza personale quanto su una profonda comprensione dei meccanismi molecolari e biologici alla base dei processi patologici e dell'azione dei farmaci e delle procedure terapeutiche. Proprio per questo ho seguito per tutta la mia carriera il percorso formativo di un *physician/scientist*. Durante il mio tirocinio pre-laurea mi sono formato in immunologia, acquisendo esperienza di laboratorio nel campo dell'immunologia dei tumori e ho sviluppato un vivo interesse per i meccanismi molecolari di trasduzione del segnale che regolano, ad esempio, l'attivazione delle cellule NK attraverso l'impegno dei recettori per il frammento Fc delle immunoglobuline e delle integrine. Successivamente, ho avuto una solida formazione clinica in Oncologia Medica, durante la quale ho cercato di applicare l'approccio metodologico appreso in laboratorio a problemi clinici complessi e al ragionamento diagnostico e clinico. Durante i miei anni di specializzazione, ho acquisito esperienza clinica in tutti i campi dell'oncologia e ho sviluppato un interesse clinico/traslazionale nello studio del trattamento antiemetico, delle neoplasie della testa e collo, del carcinoma mammario, polmonare e della vescica, spaziando dalla progettazione e conduzione di studi clinici di polichemioterapia all'applicazione di tecniche di trasduzione genica all'immunoterapia del cancro della vescica, utilizzando IL-2 prodotta da cellule tumorali per scopi terapeutici. Allo stesso tempo, ho cercato di approfondire la mia conoscenza della metodologia biostatistica (principalmente basata su un approccio frequentista classico) a supporto del disegno e dell'interpretazione dei trial clinici. Successivamente, ho svolto un tirocinio post-dottorato in ematologia molecolare presso lo M. D. Anderson Cancer Center di Houston, dove sono stato affascinato dall'approccio probabilistico bayesiano al ragionamento statistico ed ho avviato la linea di ricerca che ha caratterizzato la mia attività preclinica/traslazionale fino ad oggi: *targettare* gli intermedi di segnalazione (essenzialmente le vie di MAPK e PI3K/mTOR) per scopi terapeutici nelle leucemie e nei tumori solidi. Al mio ritorno a Roma, sono tornato all'oncologia clinica e ho sviluppato un programma terapeutico e sperimentale rivolto al cancro al pancreas presso l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena dove, nel corso degli anni, sono diventato responsabile della gestione clinica e dei programmi di ricerca sui tumori epato-bilio-pancreatici, toracici, renali e NET (comprese le forme più rare come il carcinoma a cellule di Merkel). Più recentemente, ho contribuito alla realizzazione di un centro di sperimentazione clinica di Fase I (includente studi first-in-human) certificato AIFA, nel quale ho ricoperto il ruolo di Direttore Medico.

Nel mio nuovo ruolo di professore ordinario di Oncologia e direttore dell'Unità Operativa Complessa di Oncologia, all'interno del neonato Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI) dell'Università degli Studi di Verona/AOUI Verona, il mio obiettivo principale è stato quello di sviluppare un nuovo modello di medicina oncologica, in cui la gestione del paziente e le decisioni terapeutiche siano guidate da una profonda conoscenza della malattia biologica nei singoli pazienti. La patologia molecolare, la spiccata attitudine del gruppo a lavorare in ambito multidisciplinare e la tradizione traslazionale del mio ambiente attuale, concorrono a rendere alla portata della nostra Istituzione la realizzazione di un efficace programma di Oncologia di Precisione, dandoci la possibilità di cambiare il nostro pratica clinica in una *cancer science* personalizzata, precisa e umana centrata su ogni singolo paziente. L'ambiente transdisciplinare, fortemente orientato all'innovazione tecnologica e stimolante del nuovo DIMI mi ha recentemente convinto ad intraprendere un progetto fortemente innovativo volto ad ampliare lo spettro di terapie antitumorali, specificamente dirette contro bersagli molecolari attualmente *undruggable*, inducendo lo *skipping* di specifici esoni, utilizzando oligonucleotidi progettati ad hoc (exon-skipping inducing oligonucleotides, ESO).

#### Ricerca preclinica/traslazionale:

1. Immunologia dei tumori, con particolare attenzione ai meccanismi molecolari di trasduzione del segnale che regolano l'attivazione delle cellule NK attraverso l'impegno dei recettori Fc e delle integrine.
2. Immunoterapia basata sulla trasduzione genica del cancro della vescica, utilizzando cellule tumorali ingegnerizzate che producono IL-2.
3. *Targeting* di intermedi di segnalazione (MAPK e PI3K/mTOR) per scopi terapeutici nelle leucemie e nei tumori solidi.
4. Interazioni tumore/microambiente nella regolazione della sensibilità/resistenza alla terapia antitumorale a bersaglio molecolare.
5. Meccanismi molecolari di regolazione della produzione di citochine pro-infiammatorie da parte delle cellule tumorali e del microambiente tumorale (con particolare attenzione alla regolazione di IL-8).
6. Profilazione genomica e monitoraggio dei biomarcatori circolanti per valutare la sensibilità/resistenza all'immunoterapia.

#### Ricerca clinica:

1. PI o Co-I in >200 studi clinici, inclusi studi di Fase I e First-in-Human, che esplorano nuovi approcci terapeutici nei tumori mammari, testa/collo, epato-bilio-pancreatici, toracici, genito-urinari e NET (compresi i tumori più rari forme come il carcinoma a cellule di Merkel).
2. Sviluppo di nuovi approcci terapeutici a bersaglio molecolare nei tumori solidi.
3. Identificazione e validazione di nuovi biomarcatori prognostici e predittivi.
4. Sviluppo di approcci meta-analitici all'oncologia basata sull'evidenza.
5. Sviluppo di programmi di oncologia di precisione basati su profili genomici allargati e raccomandazioni terapeutiche basate sulla discussione multidisciplinare nell'ambito di Molecular Tumor Boards.
6. Terapia di supporto nei pazienti oncologici, con particolare attenzione alla prevenzione e al trattamento dell'emesi indotta da chemioterapia.
7. Approccio integrato alla terapia di supporto precoce nei pazienti oncologici, comprendente intervento nutrizionale, psicologico ed esercizio fisico, con particolare attenzione all'identificazione dei correlati molecolari di tale intervento (FOCUS on Research and Care - progetto FORCE).







40448469	IGCC-CARGO precision medicine: an update on immunotherapy response in metastatic head and neck squamous cell carcinoma	Nopori R, Luchini C, Marfisi A, Tonello L, D'Amico G, Bianchi M, Canello R, Scarpa A, IGCC-CARGO, Milla M, Lawler RT, Giacchetti G, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Lancet Oncol. 2025 Jun;26(6):691-692. doi: 10.1016/j.lancet.oncol.2025.06.006	2025	10.1016/j.lancet.oncol.2025.06.006
40412368	Indication of cell death by the CCR5 antagonist SB252002 in colorectal cancer and stromal cells	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Biomol Biotechnol. 2025 Jul;18(11):18203. doi: 10.1007/s12010-025-01263-2	2025	10.1007/s12010-025-01263-2
40371838	Mutational profiles and copy number alterations in two colorectal precancerous adenomas: clinical, genomic, and transcriptomic characterization	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	J Pathol. 2025 Aug;266(4):521-434. doi: 10.1002/path.6437	2025	10.1002/path.6437
40368080	Bisphenol A drives nuclear factor- $\kappa$ B signaling activation and enhanced motility in non-transformed breast cells	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Environ Pollut. 2025 Jul;137(1):126422. doi: 10.1016/j.envpol.2025.126422	2025	10.1016/j.envpol.2025.126422
40249171	Overcome the Fear of Exercise in Patients With Bone Metastases: A Qualitative Study on Patients' Perceptions	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Cancer Med. 2025 Apr;14(8):70855. doi: 10.1002/cam4.70855	2025	10.1002/cam4.70855
40194715	Physical activity guidelines in oncology: A systematic review of the current recommendations	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Crit Rev Oncol Hematol. 2025 Jun;210:104718. doi: 10.1016/j.critrevonc.2025.104718	2025	10.1016/j.critrevonc.2025.104718
40178868	Practical recommendations for oncological patients: flow chart and statement	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Int J Dermatol Venereol. 2025 Aug;1(6):377-379. doi: 10.1016/j.ijdv.2025.08.019	2025	10.1016/j.ijdv.2025.08.019
40085108	Transcriptomic and proteomic-metabolic determinants of the grading system in clear cell renal cell carcinoma	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Cell Oncol. 2025 Aug;13(8):469.e19-469.e32. doi: 10.1016/j.cellon.2025.08.016	2025	10.1016/j.cellon.2025.08.016
40074908	MYC-eDNA promotes intratumour heterogeneity and plasticity in PDAC	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Nature. 2025 Apr;640(8059):811-820. doi: 10.1038/s41586-025-08721-9	2025	10.1038/s41586-025-08721-9
40069377	Combining a 3-month tailored physical exercise program with gonerehab and deprovera in a patient affected by advanced NSCLC with multiple osteolytic bone lesions: A case report	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Heliyon. 2025 Feb 18;11(4):e24768. doi: 10.1016/j.heliyon.2025.02.078	2025	10.1016/j.heliyon.2025.02.078
40061801	Clinical outcomes of analbuminemia and parathyroid-related protein in advanced urothelial cancer: an observational multicenter retrospective study on patients undergoing treatment in clinical practice (MDFEM study)	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Front Oncol. 2025 Feb 21;15:1532421. doi: 10.3389/fonc.2025.1532421	2025	10.3389/fonc.2025.1532421
40015718	The Oncoprogenitor Model 1 in Pancreatic Cancer Onset and Progression: Potential Clinical Implications	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Biomolecules. 2025 Feb 13;15(2):275. doi: 10.3390/biom15020275	2025	10.3390/biom15020275
39878819	Concomitant medications in patients with metastatic urothelial carcinoma receiving enfortumab vedotin: real-world data from the AROX-21EV study	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Clin Exp Metastasis. 2025 Feb 20;42(1):8. doi: 10.1007/s12232-025-10335-4	2025	10.1007/s12232-025-10335-4
39869945	From supportive care to adjuvantive treatment: the evolution in time of physical exercise and nutrition in lung cancer	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Expert Rev Anticancer Ther. 2025 Apr;25(4):311-314. doi: 10.1080/14737140.2025.2470385	2025	10.1080/14737140.2025.2470385
39810103	Accessible model predicts response in hormone receptor positive breast cancer receiving neoadjuvant chemotherapy	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	NPJ Breast Cancer. 2025 Feb 5;11(1):11. doi: 10.1038/s41538-024-1430083	2025	10.1038/s41538-024-1430083
39811943	A cross-sectional study exploring the perception of exercise oncology in the Italian population	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Front Oncol. 2025 Jan 13;14:1430083. doi: 10.3389/fonc.2024.1430083	2025	10.3389/fonc.2024.1430083
39801965	Real-world impact of Olaparib Exposure in Advanced Pancreatic Cancer Patients Harboring Germline BRCA1-2 Pathogenic Variants	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Cancer Med. 2025 Feb;14(3):e70364. doi: 10.1002/cam4.70364	2025	10.1002/cam4.70364
39754883	Survival analysis of the non-metastatic cohort of the Italian Association for Medical Oncology (AIOM) Guideline Application in Real world: multi-institutional Based survey of Adjuvant and First-Line pancreatic Ductal adenocarcinoma treatment in Italy (GARIBALDI)	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	ESMO Open. 2025 Jan;10(1):104001. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.104001	2025	10.1016/j.esmoop.2024.104001
39519280	Progresses and Pitfalls of Epigenetics in Solid Tumors Clinical Trials	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	Int J Mol Sci. 2024 Oct 31;25(11):1740. doi: 10.3390/ijms25111740	2024	10.3390/ijms25111740
39439222	Body composition determinants in lung cancer patients treated with first-line pembrolizumab: A multicentre observational study	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2024 Dec;15(6):2348-2360. doi: 10.1002/jcsm.13568	2024	10.1002/jcsm.13568
39421661	Identification of a Compound Inhibiting Both the Enzymatic and Nongenomic Functions of Indoleamine 2,3-Dioxygenase 1	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	ACS Pharmacol Transl Sci. 2024 Sep 12;7(1):3055-3070. doi: 10.1021/acscpt.3c00266	2024	10.1021/acscpt.3c00266
39388862	Survival analysis of the metastatic cohort of Italian Association of Medical Oncology (AIOM) GARIBALDI survey	Baccarini C, Di Marco M, Del Bufalo D, Milla M, Mancini F, Pao A, Barera M, Girometta A, Pajani D, Fiorini D, Corbelli F, Goloso S, Sbrana M, Pedrotti S, Sammaritani C, Maritola P, Morabito A, Villanova M, Franzina C, Maroto F, Cilla C, Sperandio S, Fijak K, Anzi MS, Sama JS, Johns AL, Verheij J, Sommadossi MM, van Santvoort H, Schubert Santana L, Mallo G, Milla M, Bosses LAA, Wood LD, Chang DK, De Robertis R, D'Onofrio M, Gal AA, Savaia R, Corbo V, Lawler RT, Scarpa A, Luchini C, Chiari A, Beshari ZM, Coppola S, Spano C, Aiello TM, Verrini E, Bionton VM, Caranzano G, Pedroni N, Fabbri A, Migliorini S, Milla M, Belli R, Ferretti E, Po A	ACS Pharmacol Transl Sci. 2024 Sep 12;7(1):3055-3070. doi: 10.1021/acscpt.3c00266	2024	10.1021/acscpt.3c00266





