

Curriculum Vitae

Il sottoscritto Cusmai Antonio, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/00 del 28 Dicembre 2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/00 nel caso di mendaci dichiarazioni e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere di cui all'art 75 del succitato D.P.R.

informato su quanto previsto dal D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196: DICHIARA quanto segue:

Informazioni personali

Nome /Cognome	ANTONIO CUSMAI
Indirizzo	████████████████████ ████████████████████
E-mail	antoniocusmai@hotmail.com
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	0 ██████████
Sesso	M
Codice fiscale	CSMNTN70D04A662K

Esperienza professionale

Date	01.12.2018 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO - U.O. ONCOLOGIA
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro	IRCCS "Giovanni Paolo II" Viale Orazio Flacco, 65 70124 BARI
Tipo di attività o settore	SANITA'

Istruzione e formazione

Date	06.03.2006
Titolo della qualifica rilasciata	DOTTORE DI RICERCA in "Diagnostica biomolecolare in Medicina Interna e Oncologia" discutendo la tesi sperimentale "Meccanismi molecolari di progressione tumorale e possibili targets terapeutici nel mieloma multiplo".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
Date	18.12.2002
Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA discutendo la tesi sperimentale "Attivazione della proteina Ras nel mieloma multiplo e potenziale ruolo terapeutico degli inibitori delle farnesiltransferasi".
Principali tematiche/competenze professionali possedute	ONCOLOGIA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 50/50 e lode

Date 15/04/1997

Titolo della qualifica rilasciata **LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** discutendo la tesi sperimentale "La nefropatia mielomatosa: ruolo della componente monoclonale nella patogenesi del danno glomerulare"

Principali tematiche/competenze professionali possedute **MEDICINA E CHIRURGIA**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI**

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	Buono		buona		buona		buona

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

Eccellente utilizzo dei comuni software impiegati su PC e Mac

Ulteriori informazioni | ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal febbraio 1998 al marzo 1999 ufficiale medico di complemento c/o il 36° stormo di Gioia del Colle nel corso del quale si è occupato dell'addestramento alla guerra chimica e batteriologica e al primo soccorso per i piloti coinvolti nelle guerre nei Balcani.

Dal 14.3.2005 al 13.3.2006 ha prestato servizio nel profilo professionale di Dirigente Medico disciplina Oncologia presso l'azienda BR/1 UO di Onco-Ematologia Ospedale "Perrino" di Brindisi con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato.

Dal 14.4.2006 al 31.12.2006 ha prestato servizio nel profilo professionale di Dirigente Medico disciplina Oncologia (incarico di collaborazione coordinata e continuativa) presso Oncologia del Presidio Ospedaliero di Brindisi-Mesagne-San Pietro Vernotico (per prestazioni settimanali di 38 ore).

Dal 8.1.2007 al 31.1.2007 ha prestato servizio nel profilo professionale di Dirigente Medico disciplina medicina interna c/o ASL BA c/o "Medicina e Lungodegenza" del PO di Corato (recessione volontaria) con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato.

Dal 1.2.2007 al 9.9.2007 (recessione volontaria del rapporto dal 10.9.2007) ha prestato servizio nel profilo professionale di Dirigente Medico disciplina Oncologia presso l'azienda BR/1 UO di Onco-Ematologia Ospedale "Perrino" di Brindisi con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato.

Dal 10.9.2007 vincitore di concorso come Dirigente Medico ha prestato servizio c/o PO di Ruvo di Puglia dal 10.9.2007 al 09.10.2007 e dal 10.10.2007 trasferito per comando del DG c/o UOSD di Oncologia del PO Di Venere in qualità di Dirigente Medico di Oncologia.

Dal 10.10.2007 al 17.09.2017 ha prestato servizio c/o Oncologia Ospedale Di Venere. Dal **2011 è stato nominato sostituto responsabile della stessa UO in caso di assenza del direttore.**

Dal 18.09.2017 al 30.11.2018 ha prestato servizio c/o Oncologia Ospedale San Paolo (trasferimento volontario)

Dal 1.12.2018 trasferimento volontario c/o IRCCS "Giovanni Paolo II" di Bari, UOSD Oncologia Don Tonino Bello. Dall'agosto 2019 è componente del team multidisciplinare mammella. Dal 2020, con nota protocollata del Dr Palmiotti, n 15455/2020 e, successivamente, con nota del Dr Guarini, **è stato nominato sostituto responsabile della stessa UO in caso di assenza del direttore.**

Attualmente in servizio c/o l'ambulatorio per la Patologia Mammaria dell'Oncologia Medica dello stesso Istituto.

STUDI CLINICI

Ha seguito numerosi studi clinici condotti in GCP

Ha partecipato in qualità di Investigator, ai seguenti studi clinici:

- 2013 → 2017 Studio Novartis CRAD001YIC04
- 2015 → 2016 Expanded Access Single Named Patient Program Of Nivolumab In Patients With Renal Cell carcinoma
- 2015 → 2016 Expanded Access Single Named Patient Program Of Nivolumab In Patients With Squamous Non Small Cell Lung Cancer
- 2015 → 2016 Expanded Access Single Named Patient Program Of Nivolumab In Patients With Non Squamous Non Small Cell Lung Cancer
- 2019 → 2021 Expanded Access Single Named Patient Program RCC
- 2022 → in corso: Destiny 05 Studio clinic di fase III.

Autore e coautore delle seguenti pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali:

- 1: Gadaleta-Caldarola G, Lanotte L, Infusino S, Gadaleta-Caldarola A, Schipilliti FM, Citrigno C, Petrarota C, Cusmai A, Rizzo A. Safety evaluation of Datopotamab deruxtecan for triple-negative breast cancer: a meta-analysis. *Cancer Treat Res Commun.* 2023;37:100775.
- 2: Carloni R, Sabbioni S, Rizzo A, Ricci AD, Palloni A, Petrarota C, Cusmai A, Tavolari S, Gadaleta-Caldarola G, Brandi G. Immune-Based Combination Therapies for Advanced Hepatocellular Carcinoma. *J Hepatocell Carcinoma.* 2023;10:1445-1463.
- 3: Buti S, Basso U, Giannarelli D, De Giorgi U, Maruzzo M, Iacovelli R, Galli L, Porta C, Carrozza F, Procopio G, Fonarini G, Lo Re G, Santoni M, Sabbatini R, Cusmai A, Zucali PA, Aschele C, Baldini E, Zafarana E, Favaretto A, Leo S, Hamzaj A, Mirabelli R, Nole' F, Zai S, Chini C, Masini C, Fatigoni S, Rocchi A, Tamburini E, Cortellini A, Bersanelli M. Concomitant Drugs Prognostic Score in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma Receiving Ipilimumab and Nivolumab in the Compassionate Use Program in Italy: Brief Communication. *J Immunother.* 2023 Jan 1;46(1):22-26
- 4: Procopio G, Claps M, Pircher C, Porcu L, Sepe P, Guadalupi V, De Giorgi U, Bimbatti D, Nolè F, Carrozza F, Buti S, Iacovelli R, Ciccarese C, Masini C, Baldessari C, Doni L, Cusmai A, Gernone A, Scagliarini S, Pignata S, de Braud F, Verzoni E. A multicenter phase 2 single arm study of cabozantinib in patients with advanced or unresectable renal cell carcinoma pre-treated with one immune- checkpoint inhibitor: The BREAKPOINT trial (Meet-Uro trial 03). *Tumori.* 2023 Feb;109(1):129-137.
- 5: Rizzo A, Carloni R, Ricci AD, Cusmai A, Laforgia M, Calabrò C, Ungaro V, Oreste D, Sollitto M, Palmiotti G, Brandi G. Treatment-related adverse events of first-line immunotherapy versus sorafenib for advanced hepatocellular carcinoma: a meta-analysis. *Expert Opin Drug Saf.* 2022 Nov 29;1-7.
- 6: Gadaleta-Caldarola G, Rizzo A, Dadduzio V, Lombardi L, Gadaleta-Caldarola A, Infusino S, Cusmai A, Citrigno C, Palmiotti G. Pemigatinib in Intrahepatic Cholangiocarcinoma: A Work in Progress. *Curr Oncol.* 2022 Oct 19;29(10):7925-7931.
- 7: Carloni R, Rizzo A, Cusmai A, Palloni A, Federico AD, Marco MD, Massafra R, Fanizzi A, Palmiotti G, Brandi G. Advances in novel systemic therapies for advanced hepatocellular carcinoma. *Future Med Chem.* 2022 Oct;14(20):1455-1470.
- 8: Rizzo A, Cusmai A, Massafra R, Bove S, Comes MC, Fanizzi A, Rinaldi L, Acquafredda S, Gadaleta-Caldarola G, Oreste D, Zito A, Giotta F, Lorusso V, Palmiotti G. Pathological Complete Response to Neoadjuvant Chemoimmunotherapy for Early Triple-Negative Breast Cancer: An Updated Meta-Analysis. *Cells.* 2022 Jun 7;11(12):1857.
- 9: Rizzo A, Cusmai A, Gadaleta-Caldarola G, Palmiotti G. Current and Future Role of Neoadjuvant Chemoimmunotherapy for Early Triple-Negative Breast Cancer: Which Way to Go Forward. *Medicina (Kaunas).* 2022 Apr 27;58(5):600
- 10: Rizzo A, Santoni M, Mollica V, Ricci AD, Calabrò C, Cusmai A, Gadaleta-Caldarola G, Palmiotti G, Massari F. The Impact of Concomitant Proton Pump Inhibitors on Immunotherapy Efficacy among Patients with Urothelial Carcinoma: A Meta-Analysis. *J Pers Med.* 2022 May 20;12(5):842
- 11: Rizzo A, Massafra R, Fanizzi A, Rinaldi L, Cusmai A, Latorre A, Zaccaria GM, Ronchi M, Telegrafo M, Gadaleta-Caldarola G, Giotta F, Lorusso V, Palmiotti G. Adenosine pathway inhibitors: novel investigational agents for the treatment of metastatic breast cancer. *Expert Opin Investig Drugs.* 2022 Jul;31(7):707-713.
- 12: Basso U, Paolieri F, Rizzo M, De Giorgi U, Bracarda S, Antonuzzo L, Atzori F, Carteni G, Procopio G, Fratino L, D'Arcangelo M, Fornarini G, Zucali P, Cusmai A, Santoni M, Pipitone S, Carella C, Panni S, Depieri FM, Zagonel V, Tortora G. Compassionate Use Program of Ipilimumab and Nivolumab in Intermediate or Poor Risk Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Large Multicenter Italian Study. *Cancers (Basel).* 2022 May 4;14(9):2293.
- 13: Rizzo A, Cusmai A, Gadaleta-Caldarola G, Palmiotti G. Which role for predictors of response to immune checkpoint inhibitors in hepatocellular carcinoma? *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2022 Apr;16(4):333-339.
- 14: Rizzo A, Cusmai A, Acquafredda S, Giovannelli F, Rinaldi L, Misino A, Palmiotti G. KEYNOTE-522, IMpassion031 and GeparNUEVO: changing the paradigm of neoadjuvant immune checkpoint inhibitors in early triple-negative breast cancer. *Future Oncol.* 2022 Jun;18(18):2301-2309.
- 15: Rizzo A, Cusmai A, Giovannelli F, Acquafredda S, Rinaldi L, Misino A, Montagna ES, Ungaro V, Lorusso M, Palmiotti G. Impact of Proton Pump Inhibitors and Histamine-2-Receptor Antagonists on Non-Small Cell Lung Cancer Immunotherapy: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel).* 2022 Mar 9;14(6):1404.
- 16: Rizzo A, Cusmai A, Ricci AD, Brandi G, Palmiotti G. Combination systemic therapies with immune checkpoint inhibitors in biliary tract cancer: effective but not enough? *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2022 Apr;16(4):307-310.

- 17: Rizzo A, Cusmai A, Giovannelli F, Acquafredda S, Rinaldi L, Misino A, Palmiotti G. Fluoropyrimidine-based doublet chemotherapy as second-line treatment for advanced biliary tract cancer: a meta-analysis of ABC-06 and NIFTY. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2022 Mar;16(3):273-278.
- 18: Rizzo A, Cusmai A, Palmiotti G. Second-line fluoropyrimidine-based doublet chemotherapy for advanced biliary tract cancer: a new standard of care? *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2022 Mar;16(3):201-203.
- 19: Rizzo A, Ricci AD, Cusmai A, Acquafredda S, De Palma G, Brandi G, Palmiotti G. Systemic Treatment for Metastatic Biliary Tract Cancer: State of the Art and a Glimpse to the Future. *Curr Oncol*. 2022 Jan 27;29(2):551-564.
- 20: Rizzo A, Cusmai A, Acquafredda S, Rinaldi L, Palmiotti G. Ladiratumumab vedotin for metastatic triple negative cancer: preliminary results, key challenges, and clinical potential. *Expert Opin Investig Drugs*. 2022 Jun;31(6):495-498.
- 21: Finocchiaro CY, Rota A, Barbieri V, Bettini A, Bianco R, Borra G, Buffoni L, Bulotta A, Carta A, Cortinovis D, Costanzo R, Cusmai A, Danesi R, D'Argento E, Del Conte A, Franchina T, Gilli M, Gregorc V, Irtelli L, Landi L, Malorgio F, Mancuso G, Martelli O, Mazzanti P, Melotti B, Migliorino MR, Minotti V, Montrone M, Morabito A, Roca E, Romano G, Rossi A, Savio G, Tiseo M, Boscardini I, Piccolo L, Pilotto S, Malapelle U. Listening understanding and acting (lung): focus on communicational issue in thoracic oncology. *Transl Cancer Res*. 2019 Jan;8(Suppl 1):S16-S22.
- 22: Ciccarese M, Fabi A, Moscetti L, Cazzaniga ME, Petrucelli L, Forcignanò R, Lupo LI, De Matteis E, Chiuri VE, Cairo G, Febbraro A, Giordano G, Giampaglia M, Bilancia D, La Verde N, Maiello E, Morritti M, Giotta F, Lorusso V, Latorre A, Scavelli C, Romito S, Cusmai A, Palmiotti G, Surico G. Dose intensity and efficacy of the combination of everolimus and exemestane (EVE/EXE) in a real- world population of hormone receptor-positive (ER+/PgR+), HER2-negative advanced breast cancer (ABC) patients: a multicenter Italian experience. *Breast Cancer Res Treat*. 2017 Jun;163(3):587-594
- 23: Orlando L, Colleoni M, Fedele P, Cusmai A, Rizzo P, D'Amico M, Chetri MC, Cinieri S. Management of advanced breast cancer. *Ann Oncol*. 2007 Jun;18 Suppl 6:vi74-6.
- 24: Cinieri S, Orlando L, Fedele P, Cusmai A, D'Amico M, Rizzo P, Chetri MC. Adjuvant strategies in breast cancer: new perspectives, questions and reflections at the end of 2007 St Gallen International Expert Consensus Conference. *Ann Oncol*. 2007 Jun;18 Suppl 6:vi63-5.
- 25: Frassanito MA, Mastromauro L, Cusmai A, Dammacco F. Blockade of the Ras pathway by manumycin, a farnesyltransferase inhibitor, overcomes the resistance of myeloma plasma cells to Fas-induced apoptosis. *Clin Exp Med*. 2005 Mar;4(4):174-82.
- 26: Frassanito MA, Dammacco R, Fusaro T, Cusmai A, Guerriero S, Sborgia C. Combined cyclosporin-A /prednisone therapy of patients with active uveitis suppresses IFN-gamma production and the function of dendritic cells. *Clin Exp Immunol*. 2003 Aug;133(2):233-9.
- 27: Frassanito MA, Cusmai A, Piccoli C, Dammacco F. Manumycin inhibits farnesyltransferase and induces apoptosis of drug-resistant interleukin 6-producing myeloma cells. *Br J Haematol*. 2002 Jul;118(1):157-65.
- 28: Frassanito MA, Cusmai A, Dammacco F. Deregulated cytokine network and defective Th1 immune response in multiple myeloma. *Clin Exp Immunol*. 2001 Aug;125(2):190-7.
- 29: Frassanito MA, Cusmai A, Iodice G, Dammacco F. Autocrine interleukin-6 production and highly malignant multiple myeloma: relation with resistance to drug-induced apoptosis. *Blood*. 2001 Jan 15;97(2):483-9.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma ANTONIO CUSMAI BARI, 25.04.2024


IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" - Bari
S.S.D. Oncologia medica per la presa in
carico del paziente Oncologico
"DON TONINO BELLO"
Dr. Antonio CUSMAI
Cod. Reg. 712027

