

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VANJA VACCARO**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail [vanja.vaccaro@ifogov.it](mailto:vanja.vaccaro@ifogov.it)  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
  - 31 Ottobre 2005: Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Tesi sperimentale dal titolo: Tumori 'intervallo' della mammella: aspetti mammografici, impatto prognostico, caratterizzazione biologica. Relatore: Dott.ssa S. Mezi.
  - 15 Febbraio 2006: Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", seguita da Iscrizione c/o Albo Medici Chirurghi Provincia di Roma.
  - 29 Ottobre 2009: Diploma di Specializzazione in Oncologia (70/70 cum laude) c/o l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Tesi sperimentale dal titolo: Studio di fase II sulla combinazione di Gemcitabina, infusa a dose-rate costante, ed Erlotinib come trattamento di I linea nel carcinoma del pancreas avanzato. Ruolo del rash cutaneo come fattore clinico predittivo. Direttore: Prof. Luigi Frati, Relatore: Prof. Francesco Cognetti; Co-relatore: Dott. Michele Milella.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Marzo 2001 – Giugno 2001: Tirocinante c/o II Medicina, Ospedale S.Eugenio, Prof. F. Adorisio.
  - Novembre 2001 – Dicembre 2001: Tirocinante c/o Dipartimento di V Clinica Medica, Cattedra di Medicina Interna (Direttore: Prof. M. Volpe), Policlinico "Umberto I", Università "La Sapienza".
  - Aprile 2001 – Maggio 2002: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Urologia, Dipartimento di Urologia "U. Bracci" (Prof. C. De Dominicis), Policlinico "Umberto I", Università "La Sapienza", Roma.
  - Novembre 2002 – Gennaio 2003: Tirocinante c/o UOC Medicina d'Urgenza-DEA, Ospedale S.Eugenio, Roma.
  - Marzo 2003 – Giugno 2003: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Gastroenterologia e Diagnostica Endoscopica, Dipartimento di Scienze Cliniche, Prof. P. Paoluzi, Policlinico "Umberto I", Università "La Sapienza", Roma.
  - Ottobre 2003 – Febbraio 2004: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Marcatori Tumorali, Prof. G. Reale, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico "Umberto I", Università "La Sapienza", Roma.
  - 2002 – 2005: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Oncologia (Direttore: Prof. L. Frati), Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico "Umberto I", Università "La Sapienza", Roma.
  - Luglio 2006 – Ottobre 2006: Medico Specializzando in Oncologia c/o il Servizio Speciale di Oncologia (Direttore: Prof. L. Frati), Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico "Umberto I", Università "La Sapienza", Roma.
  - Novembre 2006 – Marzo 2009: Medico Specializzando in Oncologia c/o Dipartimento

di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Direttore: Prof. Edmondo Terzoli).

- March 2009 – Novembre 2009: Medico Specializzando in Oncologia c/o Dipartimento di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Direttore: Prof. Francesco Cognetti).
- Novembre 2009 – Luglio 2010: Research Intern c/o Department of Gastrointestinal Medical Oncology, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, US; Tutor Prof. James L. Abbruzzese, MD (Chief), Co-Tutor Dr. Gauri Varadhachary, MD.

• Principali materie / abilità professionali

- Esperienza clinica di oltre 11 anni presso IRCCS - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Dipartimento di Oncologia medica;
- Esperienza nella Elaborazione di progetti di ricerca traslazionale in oncologia, e di studi di fase I e II.

## PREMI e BORSE DI STUDIO

• Date (da – a)

- Aprile 2009: Vincitrice del Premio “Camillo F. Pollera”, per merito per giovani oncologi, assegnato dalla Associazione Italiana di Oncologia Medica, Sezione Regionale Lazio (AIOM).
- Gennaio 2011 – Dicembre 2013: “Fellowship – FIRC/AIRC, Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro”, grant triennale per lo svolgimento del progetto dal titolo ‘Stromal and vascular architecture of pancreatic adenocarcinoma and cellular intrinsic resistance to treatment’.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**RICERCA CLINICA E TRASLAZIONALE NEI SEGUENTI AMBITI:** Ricerca clinica e di Laboratorio nel carcinoma pancreatico, modelli prognostico/predittivi, sviluppo clinico e di laboratorio di farmaci targeted, meta-analisi nelle neoplasie del tratto gastroenterico, del polmone e della mammella.

• Qualifica conseguita

- Dottore In Medicina e Chirurgia
- Abilitazione all'esercizio della Professione Medica
- Specialista in Oncologia

## ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

Date (da – a)

- Marzo 2001 – Giugno 2001: Tirocinante c/o II Medicina, Ospedale S.Eugenio, Prof. F. Adorisio.
- Novembre 2001 – Dicembre 2001: Tirocinante c/o Dipartimento di V Clinica Medica, Cattedra di Medicina Interna (Direttore: Prof. M. Volpe), Policlinico “Umberto I”, Università “La Sapienza”.
- Aprile 2001 – Maggio 2002: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Urologia, Dipartimento di Urologia “U. Bracci” (Prof. C. De Dominicis), Policlinico “Umberto I”, Università “La Sapienza”, Roma.
- Novembre 2002 – Gennaio 2003: Tirocinante c/o UOC Medicina d'Urgenza-DEA, Ospedale S.Eugenio, Roma.
- Marzo 2003 – Giugno 2003: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Gastroenterologia e Diagnostica Endoscopica, Dipartimento di Scienze Cliniche, Prof. P. Paoluzi, Policlinico “Umberto I”, Università “La Sapienza”, Roma.
- Ottobre 2003 – Febbraio 2004: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Marcatori Tumorali, Prof. G. Reale, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico “Umberto I”, Università “La Sapienza”, Roma.
- 2002 – 2005: Tirocinante c/o il Servizio Speciale di Oncologia (Direttore: Prof. L. Frati), Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico “Umberto I”, Università “La Sapienza”, Roma.
- Luglio 2006 – Ottobre 2006: Medico Specializzando in Oncologia c/o il Servizio Speciale di Oncologia (Direttore: Prof. L. Frati), Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, Policlinico “Umberto I”, Università “La Sapienza”, Roma.
- Novembre 2006 – Marzo 2009: Medico Specializzando in Oncologia c/o Dipartimento

di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Direttore: Prof. Edmondo Terzoli).

- Marzo 2009 – Novembre 2009: Medico Specializzando in Oncologia c/o Dipartimento di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Direttore: Prof. Francesco Cognetti).
- Novembre 2009 – Luglio 2010: Research Intern c/o Department of Gastrointestinal Medical Oncology, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, US; Tutor Prof. James L. Abbruzzese, MD (Chief), Co-Tutor Dr. Gauri Varadhachary, MD.
- Da Luglio 2010 a Ottobre 2010: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, c/o Dipartimento di Oncologia Medica (Responsabile: Prof. Francesco Cognetti) – Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, di Roma.
- Da Gennaio 2011 a Dicembre 2013: “Fellowship (grant triennale) – FIRC/AIRC, Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro” - svolgimento del progetto dal titolo ‘Stromal and vascular architecture of pancreatic adenocarcinoma and cellular intrinsic resistance to treatment’ presso il Dipartimento di Oncologia Medica A dell’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, tutor Dott. Michele Milella.
- Da Luglio 2012 a Novembre 2014 contratto libero professionale presso Casa di Cura Merry House di Roma in qualità di Medico referente di Cure Palliative;
- Da Aprile 2014 a Ottobre 2014: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, c/o Dipartimento di Oncologia Medica (Responsabile: Prof. Francesco Cognetti) – Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, di Roma.
- Dal 1/12/2014 al 28/02/2017: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, c/o Dipartimento di Oncologia Medica (Responsabile: Prof. Francesco Cognetti) – Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, di Roma.
- Dal 18/01/17 al 14/02/17: contratto libero-professionale in qualità di Consulente oncologo presso l’Azienda Ospedaliera Policlinico Casilino di Roma.
- Dal 1/03/2017 al 28/02/2018: Dirigente Medico di I livello con contratto a tempo determinato, presso ASL ROMA1, Presidio Ospedaliero San Filippo Neri, UOC Oncologia.
- Dal 1/03/2018 a luglio 2018: Dirigente Medico di I livello con contratto a tempo determinato, presso Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, di Roma, UOC Oncologia Medica 1 (Responsabile: Prof. Francesco Cognetti).
- Da agosto 2018 (tuttora in corso): Dirigente Medico di I livello con contratto a tempo indeterminato, presso Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, di Roma, UOC Oncologia Medica 1 (Responsabile: Prof. Francesco Cognetti).

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da – a)
  - Novembre 2006 – Marzo 2009: Medico Specializzando in Oncologia c/o Dipartimento di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Direttore: Prof. Edmondo Terzoli).
  - Marzo 2009 – Novembre 2009: Medico Specializzando in Oncologia c/o Dipartimento di Oncologia Medica, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma (Direttore: Prof. Francesco Cognetti).
  - Novembre 2009 – Luglio 2010: Research Intern c/o Department of Gastrointestinal Medical Oncology, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, Texas, US; Tutor Prof. James L. Abbruzzese, MD (Chief), Co-Tutor Dr. Gauri Varadhachary, MD.
  - Da Gennaio 2011 a Dicembre 2013: “Fellowship (grant triennale) – FIRC/AIRC, Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro” - svolgimento del progetto dal titolo ‘Stromal and vascular architecture of pancreatic adenocarcinoma and cellular intrinsic resistance to treatment’ presso il Dipartimento di Oncologia Medica A dell’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, tutor Dott. Michele Milella.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Date (da – a)
  1. Vaccaro V, Sperduti I, Milella M. Folfirinox versus gemcitabine for metastatic pancreatic cancer. N Engl J Med. 2011 Aug 25;365(8):768-9.

2. Loupakis F, Cremolini C, Salvatore L, Schirripa M, Lo nardi S, Vaccaro V, Cuppone F, Giannarelli D, Zagonel V, Cognetti F, Tortora G, Falcone A, Bria E. Clinical Impact of Antiepidermal Growth Factor Receptor Monoclonal Antibodies in First-line Treatment of Metastatic Colorectal Cancer: Meta-Analytical Estimation and Implications for Therapeutic Strategies. *Cancer*. 2012 Mar 15;118(6):1523-32. doi: 10.1002/cncr.26460.
3. 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 harbouring sensitizing EGFR mutations randomized to EGFR tyrosine kinase inhibitors or chemotherapy as first-line treatment. A meta-analysis. *Annals of Oncology* 2011 (doi:10.1093/annonc/mdq742). I.F.: 5,675.
4. Cuppone F, Bria E, Vaccaro V, Puglisi F, Fabi A, Sperduti I, Carlini P, Milella M, Nisticò C, Russillo M, Papaldo P, Ferretti G, Aapro M, Giannarelli D, Cognetti F. Magnitude of Risks and Benefits of the Addition of Bevacizumab to Chemotherapy for Advanced Breast Cancer patients: Meta-regression Analysis of Randomized Trials. *J Exp Clin Cancer Res*. 2011 May 12;30:54. doi: 10.1186/1756-9966-30-54.
5. Bria E, Carlini P, Cuppone F, Vaccaro V, Milella M, Cognetti F. Early recurrence risk: aromatase inhibitors versus tamoxifen. *Expert Review Anticancer Therapy* 10 (8), 1239-53 (2010). I.F. 2,226.
6. Bria E, Vaccaro V, Cuppone F, Cognetti F, Giannarelli D. Small Trials for Meta-analysis: The Effect on Heterogeneity. *BMJ* 2010, Dec [EPub].
7. Cuppone F, Bria E, Giannarelli D, Vaccaro V, Milella M, Nisticò C, Ruggeri EM, Sperduti I, Bracarda S, Pinnarò P, Lanzetta G, Muti P, Cognetti F, Carlini P. Impact of hormonal treatment duration in combination with radiotherapy for locally advanced prostate cancer: Meta-analysis of randomized trials. *BMC Cancer* 2010; Dec 9; 10(1): 675.
8. Bria E, Cuppone F, Milella M, Verma S, Carlini P, Nisticò C, Vaccaro V, Rossi A, Tonini G, Cognetti F, Terzoli E. Trastuzumab Cardiotoxicity: biological hypotheses and clinical open issues. *Expert Opinion on Biological Therapy* 2008 Dec;8(12):1963-1971. I.F. 2.815.
9. Nisticò C, Bria E, Vaccaro V, Cuppone F, Fornier M, Sperduti I, Carpino A, Izzo F, Troppa F, Cognetti F, Terzoli E. Trastuzumab plus weekly epirubicin and paclitaxel for locally advanced and metastatic breast cancer: preliminary results of a feasibility-phase II study aimed to cardiotoxicity. *Anticancer Drugs*. 2009 Feb; 20 (2): 109-14. I.F. 2,245.
10. Loupakis F, Bria E, Vaccaro V, Cuppone F, Milella M, Carlini P, Cremolini C, Salvatore L, Falcone A, Muti P, Sperduti I, Giannarelli D, Cognetti F. Magnitude of benefit of the addition of bevacizumab to first-line chemotherapy for metastatic colorectal cancer: meta-analysis of randomized clinical trials. *J Exp Clin Cancer Res*. 2010, May 26, 29:58. I.F. 1,5.
11. Avan A, Pacetti P, Reni M, Milella M, Vasile E, Mambrini A, Vaccaro V, Caponi S, Cereda S, Peters GJ, Cantore M, Giovannetti E. Prognostic factors in gemcitabine-cisplatin polychemotherapy regimens in pancreatic cancer: XPD-Lys751Gln polymorphism strikes back. *Int. J. Cancer* 2013; 133, 1016–1022.
12. Vaccaro V, Gelibter A, Bria E, Iapicca P, Cappello P, Di Modugno F, Pino MS, Nuzzo C, Cognetti F, Novelli F, Nisticò P, Milella M. Molecular and genetic bases of pancreatic cancer. *Curr Drug Targets*. 2012 Mar 29.
13. 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.
14. Vaccaro V, Bria E, Sperduti I, Gelibter A, Moscetti L, Mansueto G, Ruggeri EM, Gamucci T, Cognetti F, Milella M. First-line erlotinib and fixed dose-rate gemcitabine for advanced pancreatic cancer. *World J Gastroenterol* 2013 July 28; 19(28): 4511-4519.
15. Santoni M, De Tursi M, Felici A, Lo Re G, Ricotta R, Ruggeri EM, Sabbatini R, Santini D, Vaccaro V, Milella M. Management of metastatic renal cell carcinoma patients with poor-risk features: current status and future perspectives. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2013 Jun;13(6):697-709.
16. Fornaro L, Cereda S, Aprile G, Di Girolamo S, Santini D, Silvestris N, Lonardi S, Leone F, Milella M, Vivaldi C, Belli C, Bergamo F, Lutrino SE, Filippi R, Russano M, Vaccaro V, Brunetti AE, Rotella V, Falcone A, Barbera MA, Corbelli J, Fasola G, Aglietta M, Zagonel V, Reni M, Vasile E, Brandi G. Multivariate prognostic factors analysis for second-line chemotherapy in advanced biliary tract cancer; *Br J Cancer*. 2014 Apr

- 29;110(9):2165-9.
17. Maftouh M, Avan A, Funel N, Paolicchi E, Vasile E, Pacetti P, Vaccaro V, Faviana P, Campani D, Caponi S, Mambriani A, Boggi U, Cantore M, Milella M, Peters GJ, Reni M, Giovannetti E. A polymorphism in the promoter is associated with EZH2 expression but not with outcome in advanced pancreatic cancer patients. *Pharmacogenomics*. 2014 Apr;15(5):609-18.
  18. Vaccaro V, Fabi A, Vidiri A, Giannarelli D, Metro G, Telera S, Vari S, Piludu F, Carosi MA, Villani V, Cognetti F, Pompili A, Marucci L, Carapella CM, Pace A. Activity and safety of bevacizumab plus fotemustine for recurrent malignant gliomas. *Biomed Res Int*. 2014;2014:351252.
  19. Ciuffreda L, Falcone I, Incani UC, Del Curatolo A, Conciatori F, Matteoni S, Vari S, Vaccaro V, Cognetti F, Milella M. PTEN expression and function in adult cancer stem cells and prospects for therapeutic targeting. *Adv Biol Regul*. 2014 Sep;56:66-80.
  20. Milella M, Falcone I, Conciatori F, Cesta Incani U, Del Curatolo A, Inzerilli N, Nuzzo CM, Vaccaro V, Vari S, Cognetti F, Ciuffreda L. PTEN: Multiple Functions in Human Malignant Tumors. *Front Oncol*. 2015 Feb 16;5:24.
  21. Vaccaro V, Sperduti I, Vari S, Bria E, Melisi D, Garufi C, Nuzzo CM, Scarpa A, Tortora G, Cognetti F, Reni M, Milella M. Metastatic pancreatic cancer: Is there a light at the end of the tunnel? *World J Gastroenterol*. 2015 April 28; 21(16): 4788-4801. Published online 2015 April 28. doi: 10.3748/wjg.v21.i16.4788.
  22. Carbognin L, Pilotto S, Milella M, Vaccaro V, Brunelli M, Calì A, Cuppone F, Sperduti I, Giannarelli D, Chilosì M, Bronte V, Scarpa A, Bria E, Tortora G. Differential Activity of Nivolumab, Pembrolizumab and MPDL3280A according to the Tumor Expression of Programmed Death-Ligand-1 (PD-L1): Sensitivity Analysis of Trials in Melanoma, Lung and Genitourinary Cancers. *PLoS One*. 2015 Jun 18;10(6):e0130142. doi: 10.1371/journal.pone.0130142. eCollection 2015.
  23. Cereda S, Milella M, Cordio S, Leone F, Aprile G, Galiano A, Mosconi S, Vasile E, Santini D, Belli C, Auriemma A, Novarino A, Vaccaro V, Martines C, Marino D, Lutrinò SE, Palazzo V, Reinach B, Aldrighetti L, Reni M. Capecitabine with/without mitomycin C: results of a randomized phase II trial of second-line therapy in advanced biliary tract adenocarcinoma. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2016 Jan;77(1):109-14. doi: 10.1007/s00280-015-2919-0. Epub 2015 Dec 10.
  24. Bersanelli M et al. Symptomatic COVID-19 in advanced-cancer patients treated with immune-checkpoint inhibitors: prospective analysis from a multicentre observational trial by FICOG. *Ther Adv Med Oncol*. 2020 Nov 2;12:1758835920968463. doi: 10.1177/1758835920968463. eCollection 2020.
  25. Bazzichetto C, Luchini C, Conciatori F, Vaccaro V, Di Cello I, Mattiolo P, Falcone I, Ferretti G, Scarpa A, Cognetti F, Milella M. Morphologic and Molecular Landscape of Pancreatic Cancer Variants as the Basis of New Therapeutic Strategies for Precision Oncology. *Int J Mol Sci*. 2020 Nov 22;21(22):8841. doi: 10.3390/ijms21228841. PMID: 33266496.
  26. Bazzichetto C, Conciatori F, Luchini C, Simionato F, Santoro R, Vaccaro V, Corbo V, Falcone I, Ferretti G, Cognetti F, Melisi D, Scarpa A, Ciuffreda L, Milella M. From Genetic Alterations to Tumor Microenvironment: The Ariadne's String in Pancreatic Cancer. *Cells*. 2020 Jan 28;9(2):309. doi: 10.3390/cells9020309.
  27. Bersanelli M et al. Influenza Vaccine Indication During therapy with Immune checkpoint inhibitors: a transversal challenge. The INVIDia study. *Ther Adv Med Oncol*. 2020 Nov 2;12:1758835920968463. doi: 10.1177/1758835920968463. eCollection 2020.
  28. Bersanelli M et al. Impact of influenza syndrome and flu vaccine on survival of cancer patients during immunotherapy in the INVIDia study. *Immunotherapy*. 2020 Feb;12(2):151-159. doi: 10.2217/imt-2019-0180.

#### Poster Discussions, Posters, & Abstracts:

1. V. Vaccaro, J. B. Fleming, R. A. Wolff, D. B. Evans, E. P. Tamm, C. H. Crane, M. M. Javle, J. L. Abbruzzese, J. E. Lee, G. R. Varadhachary. Role of surveillance CT scans in resected PC: Correlation with CA19-9 and symptoms. *J Clin Oncol* 28:7s, 2010 (suppl; abstr 4113). Poster Presentation.
2. Vaccaro V, Cuppone F, Bria E, Carlini P, Milella M, Nisticò C, Fabi A, Sperduti I, Giannarelli D, Cognetti F. Trastuzumab (T) plus Chemotherapy (CT) for HER-2-Overexpressing Advanced Breast Cancer (ABC): Is a Taxane-based Mono-CT the Most Appropriate Comparator? Meta-analysis of Randomized Clinical Trials (RCTs).

Ann Oncol 2010 (Proc. AIOM 2010); Poster Presentation.

3. Sperduti I, Cuppone F, Vaccaro V, Bria E, Carlini P, Milella M, Nisticò C, Fabi A, Cognetti F, Giannarelli G. Meta-analysis of Randomized Clinical Trials (RCTs) exploring Single Agent Chemotherapy (SACH) versus Multi-Agent Chemotherapy (MACH) in addition to Trastuzumab (T) for HER-2-Overexpressing Advanced Breast Cancer (ABC): What is the Most Reliable Comparator? Poster Presentation, Proc. ESMO 2010.
4. Vaccaro V, Bria E, Cuppone F, Milella M, Nisticò C, Sperduti I, Giannarelli D, Cognetti F, Carlini P. Overall response rate (ORR) and clinical benefit (CB) as clinical indicators for the efficacy of sequential Aromatase Inhibitors (AIs) in 3rd line hormonal treatment (HT) for advanced breast cancer (ABC): pooled analysis of phase II studies. Poster Presentation, Proc. ECCO-ESMO 2009.
5. I. Sperduti, E. Bria, D. Giannarelli, M. Di Maio, A. Gelibter, V. Vaccaro, F. Cuppone, F. Cognetti, M. Milella. Setting the standard for advanced pancreatic ductal adenocarcinoma (A-PDAC) in 2010: Meta-regression and power analysis of phase III randomized clinical trials (RCT) evaluating gemcitabine (GEM) in combination with cisplatin (CIS), oxaliplatin (L-OHP), or capecitabine (CAP). J Clin Oncol 28:7s, 2010 (suppl; abstr 4049). Poster Presentation.

6. V. Vaccaro, F. Cuppone, F. Loupakis, M. Milella, P. Carlini, C. Nisticò, A. Falcone, E. Terzoli, F. Cognetti, E. Bria. Magnitude of benefit of the addition of bevacizumab (BEVA) to first-line chemotherapy (CT) for advanced/metastatic colorectal cancer (MCRC): Meta-analysis of randomized clinical trials. *J Clin Oncol* 27, 2009 (suppl; abstr e15021).
7. C.Nisticò, E. Bria, F. Cuppone, A. Carpino, V. Vaccaro, S. Barberi, I Sperduti, D. Giannarelli, F. Cognetti, E. Terzoli. Cardiotoxicity of weekly trastuzumab(t) plus epirubicin(e) and paclitaxel(p) for her-2 positive locally advanced(la) and/or metastatic(m) breast cancer(bc): a feasibility-phase II study. *Journal of Clinical Oncology*, 2007 ASCO Annual Meeting Proceedings (Post-Meeting Edition).
8. C. Nisticò, E. Bria, D. Giannarelli, F. Cuppone, A. Carpino, I. Sperduti, G. Toglia, V. Vaccaro, S. Barberi, D. Giannarelli, F. Cognetti, E. Terzoli. A feasibility-phase II study evaluating cardiotoxicity of weekly trastuzumab(T) plus epirubicin (E) and paclitaxel(P) for HER-2 positive locally advanced(LA) and/or metastatic(M) breast cancer(BC). *Annals Of Oncology*, Proc. AIOM 2007, Abstract C22.
9. D.Giannarelli, E. Bria, P. Carlini, M. Di Maio, F. Cuppone, I. Sperduti, C. Nisticò, V. Vaccaro, E. Terzoli, F. Cognetti. Disease-free survival (DFS) as surrogate end-point for overall survival (OS) in early breast cancer (EBC) : correlation may be different according to drugs and/or strategies tested. Poster ASCO 2008 No.6622.
10. P. Carlini, E. Bria, F. Cuppone, I. Sperduti, V. Vaccaro, C. Nisticò, C. Nuzzo, F. Cognetti, E. Terzoli, D. Giannarelli. Should non-anthracycline-based chemotherapy (Non-A) substitute anthracycline-based (A) when combined with taxanes (T) as first-line chemotherapy (CT) for advanced breast cancer (ABC)? Meta-analysis of randomized clinical trials (RCTs) balancing efficacy and toxicity. Poster ASCO 2008 No.1087.
11. C. Nisticò, E. Bria, F. Cuppone, A. Carpino, V. Vaccaro, S. Barberi, I. Sperduti, D. Giannarelli, F. Cognetti, E. Terzoli. Cardiotoxicity of weekly trastuzumab (T) plus epirubicin (E) and paclitaxel (P) for HER2-positive locally advanced (LA) and/or metastatic (M) breast cancer (BC): A feasibility phase II study. Poster ASCO 2008 No.11509.
12. Cuppone F, Vaccaro V, Loupakis F, Milella M, Carlini P, Nisticò C, Falcone A, Giannarelli D, Cognetti F, Bria E. Balancing pros and cons of the addition of Bevacizumab (BEVA) to first-line chemotherapy (CT) for advanced/metastatic colorectal cancer (MCRC): Meta-analysis of randomized clinical trials exploring absolute benefits. Poster Presentation, Proc. ECCO-ESMO 2009.
13. M. Milella, V. Vaccaro, I. Sperduti, E. Bria, A. Gelibter, G. Mansueto, L. Moscetti, T. Gamucci, E. Ruggeri, F. Cognetti. Phase II study of erlotinib (E) combined with fixed dose-rate gemcitabine (FDR-Gem) as first-line treatment for advanced adenocarcinoma of the pancreas (PDAC). *J Clin Oncol* 28, 2010 (suppl; abstr e14565).
14. D. Giannarelli, E. Bria, M. Milella, F. Cuppone, A. Ceribelli, V. Vaccaro, I. Sperduti, F. Cognetti. First-line gefinitib (G) for advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients (pts) harboring sensitizing epidermal growth factor receptor mutations (EGFR-M+): Meta-analysis of randomized trials (RCT) exploring the magnitude of benefits over chemotherapy (CT). *J Clin Oncol* 28, 2010 (suppl; abstr e18076).
15. AINO – XVII congresso nazionale dell'associazione italiana di neuro-oncologia. Abstract n.097: Combinazione Bevacizumab e fotemustina gliomi maligni recidivi: attività e tossicità. A. Pace, V. Villani, V. Vaccaro, A. Vidiri, S. Telera, D. Giannarelli, V. Anelli, C. Carapella, A. Fabi.
16. Vaccaro V, Bria E, Reni M, Sperduti I, Gelibter A, Lucchini E, Cereda S, Tortora G, Cognetti F, Milella M. A multicentre retrospective analysis of single agent nab-paclitaxel (nab-P) in heavily pretreated pancreatic cancer (aPDAC) patients (pts). *European Journal of Cancer*, Volume 49, Supplement 2, S628 (Po2625).
17. Vaccaro V, Sperduti I, Bria E, Saracino B, Pino MS, Grazi G, Gelibter A, Vallati G, Cognetti F, Milella M. Neoadjuvant GEMOX followed by GEM-based chemoradiation for locally advanced unresectable pancreatic cancer. *Annals of Oncology* 23 (Supplement 9): ix237 (713P), 2012.
18. Vaccaro V, Bria E, Sperduti I, Massari F, Pino MS, Lucchini E, Gelibter A, Cognetti F, Tortora G, Milella M. First-line treatment with FOLFIRINOX in advanced, inoperable

- pancreatic cancer (aPDAC) patients (pts): supportive measures optimization for a safe administration in routine clinical practice. *Annals of Oncology* 23 (Supplement 9): ix240 (721P), 2012.
19. Vaccaro V, Bria E, Reni M, Sperduti I, Gelibter A, Lucchini E, Cereda S, Tortora G, Cognetti F, Milella M. A multicentre retrospective analysis of single agent nab-paclitaxel (nab-P) in heavily pretreated pancreatic cancer (aPDAC) patients (pts). *European Journal of Cancer*, Volume 49 Supplement 2, September 2013. (Abstract number 2625).
  20. V. Vaccaro, I. Sperduti, D. Melisi, E. Bria, E. Vasile, M. Santoni, G. Giordano, P. Bertocchi, E. Lucchini, M.S. Pino, A. Gelibter, C. Garufi, M. Zeuli, A. Zaniboni, A. Febbraro, S. Cascinu, A. Falcone, G. Tortora, F. Cognetti, M. Milella. Clinical impact of FOLFIRINOX dose/schedule modifications (mFOLFIRINOX) and additional supportive measures in the management of pancreatic cancer (PDAC). *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  21. M. Santoni, A. Bittoni, K. Andrikou, A. Lanese, C. Pellei, A. Conti, P. Bertocchi, A.E. Brunetti, M. Russano, V. Vaccaro, N. Silvestris, M. Milella, D. Santini, A. Zaniboni, S. Cascinu. Does first-line therapy affect the outcome of patients with pancreatic cancer? *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  22. C. Pellei, A. Bittoni, K. Andrikou, A. Lanese, M. Santoni, A. Conti, F. Aroldi, S. Delcuratolo, M. Russano, V. Vaccaro, N. Silvestris, M. Milella, D. Santini, A. Zaniboni, S. Cascinu. Single-agent or doublets as second-line chemotherapy after FOLFIRINOX in patients with locally advanced or metastatic pancreatic cancer. *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  23. A. Lanese, A. Bittoni, M. Santoni, K. Andrikou, C. Pellei, A. Conti, P. Bertocchi, A. Brunetti, M. Russano, V. Vaccaro, N. Silvestris, M. Milella, D. Santini, A. Zaniboni, S. Cascinu. Clinical outcome of elderly (>70y) advanced pancreatic cancer patients receiving chemotherapy. *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  24. K. Andrikou, A. Bittoni, A. Lanese, M. Santoni, C. Pellei, A. Conti, F. Aroldi, A. Brunetti, M. Russano, V. Vaccaro, N. Silvestris, M. Milella, D. Santini, A. Zaniboni, S. Cascinu. Who should receive first-line FOLFIRINOX? Prognostic factors in locally advanced or metastatic pancreatic cancer patients. *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  25. G. Giordano, M. Milella, D. Melisi, A. Zaniboni, V. Zagonel, S. Caponi, E. Giommoni, M. Santoni, V. Vaccaro, P. Bertocchi, F. Bergamo, E. Molinara, G. Musettini, E. Lucchini, A. Febbraro. Nab-paclitaxel (Nab-P) and gemcitabine (G) in pretreated advanced pancreatic cancer (APDAC) patients (pts): A multicentre retrospective analysis. *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  26. G. Giordano, D. Melisi, M. Milella, A. Zaniboni, E. Vasile, V. Zagonel, E. Giommoni, L. Maiorino, M. Santoni, V. Vaccaro, P. Bertocchi, F. Bergamo, G. Musettini, E. Lucchini, S. Cascinu, A. Febbraro. Activity, efficacy and safety of nab-paclitaxel (Nab-P) and gemcitabine (G) in advanced pancreatic cancer (APDAC) elderly patients. *Annals of Oncology* (2014) 25 (suppl\_4): iv210-iv253. 10.1093/annonc/mdu334.
  27. Vaccaro V, Sperduti I, Melisi D, Bria E, Vasile E, Santoni M, Giordano G, Bertocchi P, Lucchini E, Pino MS, Russano M, Garufi G, Santini D, Zaniboni A, Febbraro A, Cascinu S, Falcone A, Tortora G, Cognetti F, Milella M. FOLFIRINOX for advanced pancreatic cancer (aPDAC) according to schedule and dose modifications: Clinical feasibility and impact of supportive care. *J Clin Oncol* 33, 2015 (suppl 3; abstr 372). ASCO GI Meeting 2015.
  28. V. Vaccaro, E. Bria, F. Cuppone, M. Milella, E. Ruggeri, I. Sperduti, P. Pinnaro, D. Giannarelli, F. Cognetti, P. Carlini. Impact of radiotherapy (RT) in patients (pts) affected by locally advanced prostate cancer (LAPC) undergoing hormone treatment (HT): Meta-analysis of randomized trials (RCTs). *J Clin Oncol* 29: 2011 (suppl; abstr e15038).
  29. V. Vaccaro, E. Bria, I. Sperduti, M. S. Pino, F. Massari, A. Gelibter, A. Auriemma, A. Torsello, D. Melisi, C. Nuzzo, M. Frizziero, S. Vari, E. Lucchini, C. Garufi, S. Cottini, M. Zeuli, V. Ferraresi, F. Cognetti, G. Tortora, M. Milella. Optimizing supportive measures for the safe administration of FOLFIRINOX as first-line treatment in advanced, inoperable pancreatic cancer (aPDAC) patients (pts) in routine clinical practice. *J Clin*



Oncol 30, 2012 (suppl; abstr e14661).

30. V. Vaccaro, E. Bria, M. Reni, I. Sperduti, A. Gelibter, C. Nuzzo, A. Torsello, C. Garufi, E. Lucchini, M. Frizziero, D. Melisi, C. Belli, S. Cereda, G. Tortora, F. Cognetti, M. Milella. Activity of nab-paclitaxel (nab-P) monotherapy in heavily pretreated pancreatic cancer (aPDAC) patients (pts): A multicenter retrospective analysis. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e15057).
31. F. Cuppone, E. Bria, I. Sperduti, V. Vaccaro, C. Nisticò, P. Carlini, M. Milella, A. Fabi, D. Giannarelli, F. Cognetti. Magnitude of risks and benefits of the addition of bevacizumab (BEVA) to chemotherapy (CT) for patients (pts) with advanced breast cancer (ABC): Metaregression analysis of randomized trials (RCT). *Journal of Clinical Oncology* 2010 28:15\_suppl, 1045-1045.
32. C. Nuzzo, V. Anelli, S. Carpano, A. Torsello, D. Sergi, R. Covello, C. Zoccali, V. Vaccaro, F. Di Filippo, D. Giannarelli, V. Ferraresi, F. Cognetti. Tumor response assessment in locally unresectable or metastatic soft tissue sarcoma (aSTS) patients (pts): A three-year Regina Elena Cancer Institute (IRE) experience with trabectedin therapy. *J Clin Oncol* 31, 2013 (suppl; abstr e21517).
33. J. Furlanetto, V. Vaccaro, C. Caliolo, M. De Laurentiis, M. Bonomi, S. Pilotto, F. Massari, R. Nortilli, D. Cianniello, F. Cognetti, D. Giannarelli, G. Tortora, E. Bria. Impact of single/dual HER2 inhibition and chemotherapy (CT) backbone upon pathologic complete response (pCR) in patients receiving neoadjuvant CT for operable/locally advanced breast cancer (O/LABC): A treatment-interaction analysis of randomized trials. *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstr 630) –Poster presentation.
34. D. Giannarelli, M. Milella, F. Loupakis, F. Cuppone, V. Vaccaro, I. Sperduti, P. Carlini, A. Falcone, F. Cognetti, E. Bria. Attrition bias: Does the benefit of targeted agents (TA) increase the more we search for a selection biomarker? Meta-regression analysis of randomized clinical trials (RCTs) in advanced non-small cell lung and colorectal cancer (NSCLC/CRC). *J Clin Oncol* 29: 2011 (suppl; abstr 6056) – Poster presentation.
35. M. Milella, F. Massari, F. La Russa, F. Maines, A. Felici, V. Vaccaro, C. Porta, S. Bracarda, F. Cognetti, D. Giannarelli, G. Tortora, E. Bria. PFS to predict long-term OS after first-line treatment for advanced renal cell carcinoma (aRCC): Correlation and power analysis of randomized trials (RCT). *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstr 4541) - Poster Discussion Session.
36. E. Giommoni, E. Maiello, L. Toppo, F. Cognetti, G. Tortora, A. Febbraro, M. Banzi, E. Molinara, L. Nanni, C. Lamperini, W. Liguigli, R. Laface, V. Vaccaro, L. Antonuzzo, D. Melisi, S. Fanello, G. Giordano, L. Boni, F. Di Costanzo. Nab-paclitaxel (nab-p) in association with FOLFIRI (Nab-FOLFIRI) or FOLFOX (Nab-FOLFOX) for metastatic pancreatic cancer: A phase I/II trial by Italian Oncology Group for Clinical Research (GOIRC)—NabucCO Trial. *J Clin Oncol* 33, 2015 (suppl; abstr e15242).
37. G. Giordano, V. Vaccaro, E. Lucchini, G. Musettini, P. Bertocchi, F. Bergamo, E. Giommoni, M. Santoni, M. Russano, S. Campidoglio, D. Santini, A. Zaniboni, V. Zagonel, S. Cascinu, E. Vasile, D. Melisi, M. Milella, A. Febbraro. Nab-paclitaxel (Nab-P) and gemcitabine (G) as first-line chemotherapy (CT) in advanced pancreatic cancer (APDAC) elderly patients (pts): A “real-life” study. *J Clin Oncol* 33, 2015 (suppl 3; abstr 424) – Poster presentation.
38. G. Giordano, V. Vaccaro, E. Lucchini, P. Bertocchi, F. Bergamo, G. Musettini, M. Santoni, G. Lo Re, E. Giommoni, M. Russano, S. Campidoglio, D. Santini, E. Vasile, S. Cascinu, V. Zagonel, A. Zaniboni, D. Melisi, M. Milella, A. Febbraro. Analysis of prognostic factors in advanced pancreatic cancer (APDAC) patients (pts) undergoing to first-line nab-paclitaxel (Nab-P) and gemcitabine (G) treatment. *J Clin Oncol* 33, 2015 (suppl 3; abstr 412) - Poster presentation.
39. G. Giordano, A. Febbraro, M. Milella, V. Vaccaro, D. Melisi, L. Foltran, V. Zagonel, A. Zaniboni, P. Bertocchi, F. Bergamo, A. Passardi, G. Musettini, E. Giommoni, A. Iop, M. B. Aloï, S. Vecchiarelli, E. Vasile, G. Lo Re, M. Di Marco, F. De Vita. Impact of second-line treatment (2L T) in advanced pancreatic cancer (APDAC) patients (pts) receiving first line Nab-Paclitaxel (nab-P) + Gemcitabine (G): an Italian multicentre real life experience. *J Clin Oncol* 34, 2016 (suppl; abstr 4124) - poster session.
40. G. Giordano, M. Milella, G. Lo Re, M. Di Marco, D. Melisi, A. Passardi, A. Febbraro, A. Iop, V. Vaccaro, L. Foltran, P. Bertocchi, F. Bergamo, S. Vecchiarelli, E. Giommoni, V. Ricci, M. B. Aloï, E. Vasile, A. Zaniboni, V. Zagonel, F. De Vita. Nab-paclitaxel (Nab-P)

and gemcitabine (G) first-line chemotherapy (CT) in patients (pts) with metastatic pancreatic cancer (mPC) who relapsed after adjuvant treatment (ADJ T): A "REAL LIFE" study. J Clin Oncol 35, 2017 (suppl 4S; abstract 396) - poster session.

41. C. Mazzara, S. Vari, V. Vaccaro, M. Pozzi, G. Corrado, A. Fabi, V. Anelli, A. Ceribelli, S. De Marco, G. Dell'Antonio, F. Aloï, A. Savarese; Fighting cancer in developing countries: a cooperative model of oncology service in Uganda, Annals of Oncology, Volume 26, Issue suppl\_6, 1 October 2015, Pages vi, <https://doi.org/10.1093/annonc/mdv348.15>.
42. F. Battaglin, V. Vaccaro, F. Bergamo, C. Vivaldi, G. Brandi, S. Cereda, M. Russano, E. Vasile, F. Leone, M. Milella, L. Fornaro, G. Aprile, C. Aliberti, V.A. Marsico; Locoregional treatment for advanced biliary tract cancer (aBTC): evaluation of efficacy and safety, Annals of Oncology, Volume 26, Issue suppl\_6, 1 October 2015, Pages vi, <https://doi.org/10.1093/annonc/mdv344.40>.
43. E. Giommoni, E. Maiello, G. Tortora, V. Vaccaro, E. Rondini, L. Toppo, G. Giordano, T.P. Latiano, L. Calvetti, L. Antonuzzo, C. Lamperini, L. Boni, F. Di Costanzo; Nab-paclitaxel in substitution of oxaliplatin and irinotecan in folfox schedule as first-line therapy in patients with metastatic pancreatic cancer: results of phase I dose finding of NabucCO study by GOIRC, Annals of Oncology, Volume 27, Issue suppl\_6, 1 October 2016, 682P, <https://doi.org/10.1093/annonc/mdw371.74>.
44. M. Strudel, C. Mazzara, F. Occhi, V. Vaccaro, S. Vari, G. Corrado; Cervical cancer prevention in Uganda: results from AFRON cooperation project, Annals of Oncology, Volume 27, Issue suppl\_4, 21 September 2016, Pages iv77, <https://doi.org/10.1093/annonc/mdw338.03>.

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

• DATE (DA – A)

- Vaccaro V, Bria E, Cuppone F, Milella M, Nisticò C, Sperduti I, Pellegrini D, Giannarelli D, Cognetti F, Carlini P. Sequential Aromatase Inhibitors (AIs) for 3rd line hormonal treatment (HT) in advanced breast cancer (ABC): a benchmarking analysis of phase II studies investigating overall response rate (ORR) and clinical benefit (CB) as appropriate end-points. Oral Presentation, Proc. AIOM 2009.
- Congresso AIOM Giovani 2008: Novità sul carcinoma mammario. Roma 7 Luglio 2008.
- Congresso Nazionale AIOM Giovani 2010 – News 2010: Neoplasie del tratto gastroenterico non colon-retto. Perugia 9-10 Luglio 2010.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

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

INGLESE

OTTIMA  
OTTIMA  
OTTIMA

SECONDA LINGUA FRANCESE

- Collaborazione internazionale con strutture di ricerca clinica e traslazionale di alto profilo scientifico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

COMPETENZE ACQUISITE PRESSO:

- Università La Sapienza, Roma.
- Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma.
- The University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, US

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Esperienza nel set-up e gestione di database di ricerca clinica e traslazionale, in collaborazione con strutture nazionali e internazionali, acquisite c/o le seguenti strutture: Università La Sapienza, Roma; Istituto Nazionale Tumori Regina Elena,

**Affiliazioni Scientifiche:**

- Full Member Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Esperienza clinica di oltre 11 anni presso IRCCS - Istituto Nazionale Tumori regina Elena di Roma, Dipartimento di Oncologia medica;
- Esperienza nella Elaborazione di progetti di ricerca clinica e traslazionale in oncologia, e nella stesura e conduzione di studi di fase I, II e III.

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.*

*Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni, i dati forniti saranno trattati e archiviati in formato cartaceo e/o elettronico secondo quanto previsto da normativa vigente in materia di privacy e misure minime di sicurezza. Tali dati verranno conservati all'interno degli archivi degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri e gestiti da personale autorizzato.*

*Il sottoscritto, VANJA VACCARO, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni, autorizza codesto Servizio al trattamento dei dati personali e sensibili.*

Data 23/02/2021

Firma

