

INFORMAZIONI PERSONALI

SALVATORE CAPONNETTO



Sesso M | Data di nascita 16/06/1984 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

- Professore a contratto corso di laurea in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma "Sapienza" – incarico di insegnamento Malattie dell'Apparato Respiratorio (2020)
- Medico specialista in Oncologia Medica, libero professionista presso Clinica Paideia e Mater Dei, Clinica Madonna delle Grazie (Velletri), Clinica Villa Margherita Roma, BIOS
- Assegnista di ricerca presso Università degli studi di Roma Sapienza – Policlinico Umberto I
- Esperto consulente per AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco)
- Consulente AGENAS (agenzia generale per i servizi sanitari regionali)
- Incarico di insegnamento presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia POLO C Università di Roma Sapienza (cultore della materia- Oncologia)
- Consulente scientifico per conto della NEW NETON s.r.l.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(01.08.2018 al 31.08.2018)  
(da 2012 - 2017)

ASL Roma D – CAD Ostia, contratto a tempo determinato 4 ore/settimana  
 Medico specializzando presso Policlinico umberto I Roma  
 Research Fellow presso HERLEV Hospital Center for Cancer Immune therapy – Copenhagen (ott 2016- feb 2017)  
 Dal luglio 2017 a oggi medico libero professionista  
 Da 07.2017 Inserito nella lista dei consulenti esperti per AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) ed AGENAS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PhD Medicina Sperimentale (febbraio 2020)  
 Specializzazione in Oncologia Medica (luglio 2017) votazione 70/70 cum laude e premio come migliore tesi di specializzazione – Università di Roma "Sapienza"  
 Research Fellow presso HERLEV Hospital center for cancer immune therapy – Copenhagen (ott 2016- feb 2017)  
 Laurea in Medicina e Chirurgia (ottobre 2011)- votazione 110/110 cum laude e premio "A. Billitteri"  
 Università degli studi di Catania  
 Diploma Liceo Classico votazione 100/100 cum laude

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Competenze professionali Ottime capacità organizzative, di relazione con il team, capacità di problem solving

Competenze informatiche Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office, Mac

Patente di guida A, B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI

1. Cortesi E\*, **Caponnetto S\***, Zanca S, Di Lazzaro L, Laviano A. Il supporto nutrizionale ha un ruolo nella gestione della cachessia da cancro?. Articolo in rivista CASCO 2017.
2. **Caponnetto S.** (2016). FOLFOXIRI-cetuximab seguito da mantenimento con cetuximab in paziente con metastasi epatiche da carcinoma del colon non operabile alla diagnosi: strategia vincente?. Evidenze "Casi clinici in oncologia". p. 3-7,
3. Gelibter AJ, Caponnetto S, Urbano F, Emiliani A, Scagnoli S, Sirgiovanni G, Napoli VM, Cortesi E. Adjuvant chemotherapy in resected colon cancer: When, how and how long? *Surg Oncol.* 2019 Sep;30:100-107. doi:10.1016/j.suronc.2019.06.003. Epub 2019 Jul 2. PMID: 31500770.
4. Zizzari IG, Napoletano C, Botticelli A, Caponnetto S, Calabrò F, Gelibter A, Rughetti A, Ruscito I, Rahimi H, Rossi E, Schinzari G, Marchetti P, Nuti M. K Inhibitor Pazopanib Primes DCs by Downregulation of the  $\beta$ -Catenin Pathway. *Cancer Immunol Res.* 2018 Jun;6(6):711-722. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-17-0594. Epub 2018 Apr 26. PMID: 29700053.
5. Caponnetto S, Draghi A, Borch TH, Nuti M, Cortesi E, Svane IM, Donia M. Cancer immunotherapy in patients with brain metastases. *Cancer Immunol Immunother.* 2018 May;67(5):703-711. doi: 10.1007/s00262-018-2146-8. Epub 2018 Mar 8. PMID: 29520474.
6. Prisciandaro M, Ratta R, Massari F, Fornarini G, Caponnetto S, Iacovelli R, De Giorgi U, Facchini G, Scagliarini S, Sabbatini R, Caserta C, Peverelli G, Mennitto A, Verzoni E, Procopio G. Safety and Efficacy of Cabozantinib for Metastatic Nonclear Renal Cell Carcinoma: Real-world Data From an Italian Managed Access Program. *Am J Clin Oncol.* 2019 Jan;42(1):42-45. doi: 10.1097/COC.0000000000000478. Erratum in: *Am J Clin Oncol.* 2019 Apr;42(4):412. PMID: 30204614.
7. Zizzari IG, Napoletano C, Battisti F, Rahimi H, Caponnetto S, Pierelli L, Nuti M, Rughetti A. MGL Receptor and Immunity: When the Ligand Can Make the Difference. *J Immunol Res.* 2015;2015:450695. doi: 10.1155/2015/450695. Epub 2015 Dec 29. PMID: 26839900; PMCID: PMC4709716.
8. Nicolazzo C, Belardinelli F, Caponnetto S, Gradilone A, Cortesi E, Giannini G, Gazzaniga P. Why the Therapeutic Impact of RAS Mutation Clearance in Plasma ctDNA Deserves to Be Further Explored in Metastatic Colorectal Cancer. *Front Oncol.* 2019 Dec 17;9:1414. doi: 10.3389/fonc.2019.01414. PMID: 31921671; PMCID: PMC6933952.
9. Mosillo C, Scagnoli S, Pomati G, Caponnetto S, Mancini ML, Bezzi M, Cortesi E, Gelibter A. Burned-Out Testicular Cancer: Really a Different History? *Case Rep Oncol.* 2017 Sep 20;10(3):846-850. doi: 10.1159/000480493. PMID: 29071000; PMCID: PMC5649263.
10. Napoletano C, Bellati F, Ruscito I, Pernice M, Zizzari IG, Caponnetto S, Tomao F, Frigerio L, Liberati M, Rughetti A, Caserta D, Panici PB, Nuti M. Immunological and Clinical Impact of Cancer Stem Cells in Vulvar Cancer: Role of CD133/CD24/ABC2-Expressing Cells. *Anticancer Res.* 2016 Oct;36(10):5109-5116. doi: 10.21873/anticancer.11080. PMID: 27798870.
11. Caponnetto S, Iannantuono GM, Barchiesi G, Magri V, Gelibter A, Cortesi E. Prolactin as a Potential Early Predictive Factor in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated with Nivolumab. *Oncology.* 2017;93(1):62-66. doi: 10.1159/000464328. Epub 2017 Apr 14. PMID: 28407622.
12. Zizzari IG, Martufi P, Battisti F, Rahimi H, Caponnetto S, Bellati F, Nuti M, Rughetti A, Napoletano C. The Macrophage Galactose-Type C-Type Lectin (MGL) Modulates Regulatory T Cell Functions. *PLoS One.* 2015 Jul 6;10(7):e0132617. doi: 10.1371/journal.pone.0132617. PMID: 26147970; PMCID: PMC4493043.
13. Nicolazzo C, Raimondi C, Mancini M, Caponnetto S, Gradilone A, Gandini O, Mastromartino M, Del Bene G, Prete A, Longo F, Cortesi E, Gazzaniga P. Monitoring PD-L1 positive circulating tumor cells in non-small cell lung cancer patients treated with the PD-1 inhibitor Nivolumab. *Sci Rep.* 2016 Aug 24;6:31726. doi: 10.1038/srep31726. PMID: 27553175; PMCID: PMC4995431.
14. Antonilli M, Rahimi H, Visconti V, Napoletano C, Ruscito I, Zizzari IG, Caponnetto S, Barchiesi G, Iadarola R, Pierelli L, Rughetti A, Bellati F, Panici PB, Nuti M. Triple peptide vaccination as consolidation treatment in women affected by ovarian and breast cancer: Clinical and immunological data of a phase III clinical trial. *Int J Oncol.* 2016 Apr;48(4):1369-78. doi: 10.3892/ijo.2016.3386. Epub 2016 Feb 8. PMID: 26892612; PMCID: PMC4777599.
15. Rossini D, Caponnetto S, Lapadula V, De Filippis L, Del Bene G, Emiliani A, Longo F. Merkel cell carcinoma of the retroperitoneum with no identifiable primary site. *Case Rep Oncol Med.* 2013;2013:131695. doi: 10.1155/2013/131695. Epub 2013 Sep 1. PMID: 24073348; PMCID: PMC3773894.
16. Nicoletti A, Fagone P, Donzuso G, Mangano K, Dibilio V, Caponnetto S, Bendtzen K, Zappia M, Nicoletti F. Parkinson's disease is associated with

- increased serum levels of macrophage migration inhibitory factor. *Cytokine*. 2011 Aug;55(2):165-7. doi: 10.1016/j.cyto.2011.03.027. Epub 2011 May 7. PMID: 21550814.
17. 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. Exploratory Pilot Study of Circulating Biomarkers in Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 14;12(9):E2620. doi: 10.3390/cancers12092620. PMID: 32937860.
  18. Kosiewicz MM, Auci DL, Fagone P, Mangano K, Caponnetto S, Tucker CF, Azeem N, White SK, Frincke JM, Reading CL, Nicoletti F. HE3286, an orally bioavailable synthetic analogue of an active DHEA metabolite suppresses spontaneous autoimmune diabetes in the non-obese diabetic (NOD) mouse. *Eur J Pharmacol*. 2011 May 11;658(2-3):257-62. doi: 10.1016/j.ejphar.2011.02.016. Epub 2011 Mar 1. PMID: 21371458.
  19. Donia M, Maksimovic-Ivanic D, Mijatovic S, Mojc M, Mijlkovic D, Timotijevic G, Fagone P, Caponnetto S, Al-Abed Y, McCubrey J, Stosic-Grujicic S, Nicoletti F. In vitro and in vivo anticancer action of Saquinavir-NO, a novel nitric oxide-derivative of the protease inhibitor saquinavir, on hormone resistant prostate cancer cells. *Cell Cycle*. 2011 Feb 1;10(3):492-9. doi: 10.4161/cc.10.3.14727. Epub 2011 Feb 1. PMID: 21270522.
  20. Cortesi E, Caponnetto S, Masi G, Urbano F, Mezi S, Gelibter A, Pelle G, Filippi L, Cianni R. Efficacy and Tolerability of Selective Internal Radiotherapy With Yttrium-90 as Consolidation Treatment After Chemotherapy in Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Colorectal Cancer*. 2020 Jun 30;S1533-0028(20)30093-1. doi: 10.1016/j.clcc.2020.06.008. Epub ahead of print. PMID: 32768271.
  21. Moretto R, Rossini D, Zucchelli G, Lonardi S, Bergamo F, Santini D, Cupini S, Tomasello G, Caponnetto S, Zaniboni A, Antoniotti C, Pietrantonio F, Buonadonna A, Marmorino F, Bordonaro R, Fea E, Tamburini E, Boccaccino A, Grande R, Aprile G, Falcone A, Cremolini C. Oligometastatic colorectal cancer: prognosis, role of locoregional treatments and impact of first-line chemotherapy-a pooled analysis of TRIBE and TRIBE2 studies by Gruppo Oncologico del Nord Ovest. *Eur J Cancer*. 2020 Nov;139:81-89. doi: 10.1016/j.ejca.2020.08.009. Epub 2020 Sep 23. PMID: 32979645.
  22. Rossini D, Lonardi S, Antoniotti C, Santini D, Tomasello G, Ermacora P, Germani MM, Bergamo F, Ricci V, Caponnetto S, Moretto R, Zaniboni A, Pietrantonio F, Buonadonna A, Ritorto G, Masi G, Latiano TP, Rapisardi S, Falcone A, Cremolini C. Treatments after progression to first-line FOLFOXIRI and bevacizumab in metastatic colorectal cancer: a pooled analysis of TRIBE and TRIBE2 studies by GONO. *Br J Cancer*. 2020 Oct 7. doi: 10.1038/s41416-020-01089-9. Epub ahead of print. PMID: 33024268.

## ABSTRACT

1. CAPONNETTO S, Mancini ML, Pomati G, Scagnoli S, Mosillo M, Magri G, Gelibter A, Cortesi E Comparative effects of Folfirinox and Gemcitabine/nabpaclitaxel as first and second line chemotherapy for metastatic pancreatic cancer: single choice or sequence. AIOM 2017. Abstract
2. Cortesi E, Masi G, Mancini M, CAPONNETTO S., Urbano F, Mosillo C, Scagnoli S, Notarianni E, Pelle G, Vivaldi C, Falcone A, Cianni R (2016). Radioembolization (SIRT) as a Consolidation Treatment in Colorectal Liver Metastases after First Line Chemotherapy: Efficacy Safety.
3. Vitali M, Crinò L, Loggrosino A F, Ardizzoni A, CAPONNETTO S., Landi L, Bordi P, Luana C, Barbieri F, Santo A, Santarpia M, Carteni G, Mini E, Vasile E, Morgillo F, De Galitis F, Conca R, Macerelli M, Tedde N, Vitiello F (2016). Preliminary efficacy and safety data of nivolumab in never smoker patients with advanced squamous NSCLC: Experience from Italian sites participating in the Expanded Access Programme (EAP). , doi: 10.1093/annonc/mdw383
4. Francini E, Mazzaroppi S, Salvati M, CAPONNETTO S., Laera L, Migali C, Bianco V (2014). Efficacy And Tolerability Of Bevacizumab Monotherapy In Patients With Previously Treated Recurrent Glioblastoma Multiforme (Gbm). *Neuro-Oncology*, vol. 16; p. ii94-, ISSN: 1522-8517
5. CAPONNETTO S., Mancini M, Manai C, Magri V, Iannantuono GM, Pellegrino D, Mosillo C, Piesco G, Pomati G, Scagnoli S, Urbano F, Verkhovskaya S, Barchiesi G, Zanca S, Cortesi E (2016). Prolactin as a potential negative predictive factor in metastatic non-small cell lung cancers (NSCLC) patients in treatment with Nivolumab (NIVO). In: ESMO 2016 , doi: doi:10.1093/annonc/mdw370
6. Zizzari Ig, Martufi P, Battisti F, Rahimi Koshkaki H, CAPONNETTO S., Bellati F, Nuti M, Rughetti A, Napoletano C. (2015). The Macrophage Galactose-type C-type Lectin (MGL) modulates Regulatory T cell functions. *PLOS ONE*, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0132617. eCollection 2015.
7. Bellati F, Visconti V, Antonilli M, Napoletano C, Zizzari IG, Ruscito I, CAPONNETTO S., Battisti F, Rahimi H, Rughetti A, Benedetti-Panici P, Nuti M (2013). Preliminary results of a triple peptide escalating dose vaccination phase I/II clinical trial as consolidation treatment in women affected by ovarian cancer. In: NiBit 2013
8. I G Zizzari, F Battisti, C Napoletano, H Rahimi, CAPONNETTO S., P Martufi, S Salvati, M Antonilli, F Belleudi, M Nuti, A Rughetti (2013). Tumor associated MUC1 carried by microvesicles is cross-processed by dendritic cells generating CD8+ T cell response.
9. C Napoletano, V Visconti, M Antonilli, IG Zizzari, H Rahimi, F Battisti, CAPONNETTO S., G Barchiesi, A Rughetti, F Bellati, P Benedetti-Panici, M Nuti (2013). Preliminary results of a triple peptide escalating dose vaccination phase I/II clinical trial as consolidation treatment in women affected by ovarian cancer. *JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER*, ISSN: 2051-1426
10. Napoletano C, Visconti V, Antonilli M, Zizzari IG, Battisti F, Rahimi H, CAPONNETTO S., Barchiesi G, Rughetti A, Bellati F, Benedetti-Panici P, Nuti M . (2013). Preliminary results of a triple peptide escalating dose Vaccination Phase I/II clinical trial as consolidation treatment in women affected by ovarian cancer . In: SITC 2013
11. F Longo, D Rossini, L De Filippis, G Del Bene, CAPONNETTO S., A Emiliani, V Lapadula, L Marchetti, E Petrelli, D Vitolo. (2013). "Treatment with cisplatinetoposide in the high-grade neuroendocrine tumors of the lung: is histology important?". In: Poster n. 3496 in European Cancer Congress

2013 in Amsterdam.

12. Napoletano Chiara, Visconti Valeria, Antonilli Morena, Zizzari Ilaria G, Rahimi Koshkaki Hassan, Battisti Federico, CAPONNETTO S., Barchiesi Giacomo, Rughetti Aurelia, Bellati Filippo, Benedetti-Panici Pierluigi, Nuti Marianna (2013). Preliminary results of a triple peptide escalating dose vaccination phase I/II clinical trial as consolidation treatment in women affected by ovarian cancer. , vol. 1, p. P227-, doi: 10.1186/2051-1426-1-S1-P227
13. L De Filippis, D Rossini, V Lapadula, G Del Bene, CAPONNETTO S., A Emiliani, L Marchetti, E Petrelli, F Longo. (2013). "Long term survival of five patients with small cell lung cancer". TUMORI, ISSN: 2038-2529

## **RELATORE**

**Ho partecipato come RELATORE a congressi nazionali**

**Ho partecipato a congressi internazionali**

## **PREMI**

1. Grant to Fellowship ESMO Translational Research Unit 09.2017
2. Borsa di Studio AIOT ITALIA 2016
3. Vincitore assegnodi avvio alla Ricerca di Ateneo “ Start-up research programm “Sapienza” 2014

## **AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE**

1. **Membro AIOM**
2. **Membro ESMO**
3. **Membro ASCO**
4. **Socio AIOT**

**Autorizzo l'uso dei miei dati personali in accordo alla legge italiana DL 196/2003**

**Consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi e della conseguente decadenza dai benefici di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000**

**Roma 22.10.2020**