

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome  
Indirizzo  
E-mail e Telefono  
Data di nascita  
Nazionalità

**Silvia SEDDA**

[REDACTED]  
silviasedda@tin.it [REDACTED]  
26/10/1985  
Italiana

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Università Tor Vergata di Roma, Vincitrice di borsa di Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale, con inizio il 1 Novembre 2016.

## ISTRUZIONE e FORMAZIONE

Data  
Istituto di formazione  
Principali materie di studio  
Data  
Istituto di formazione  
Data  
Istituto di formazione  
Principali materie di studio  
Data  
Istituto di formazione  
Principali materie di studio

Da giugno 2011 a giugno 2016  
**Specializzazione in Gastroenterologia presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI TOR VERGATA – Roma**  
Specializzazione conseguita in data 7/7/2016. Discussione della tesi sperimentale dal titolo: "Analisi dei segnali infiammatori nella celiachia refrattaria", relatore Prof. Giovanni Monteleone. Volazione 50/50 e lode.  
Il sessione 2009  
**Abilitazione per medico chirurgo – Albo dei Medici di Napoli, Iscrizione num. 32958 del 10/3/2010.**  
Da ottobre 2003 a luglio 2009  
**Laurea specialistica in Medicina e chirurgia presso l'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO MEDICO – Roma**  
Laurea conseguita in data 21/7/2009. Discussione della tesi sperimentale dal titolo: "L'aumentata espressione dei recettori del progesterone nelle cellule epiteliali di colon altera il riflesso peristaltico nelle donne affette da stipsi da rallentato transito", relatore Prof. Michele Cicala), votazione 110/110 e lode.  
luglio 2003  
Liceo classico statale Jacopo Sannazaro – Napoli  
Maturità classica, diploma con votazione 100/100 e menzione.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data  
Ente/Azienda di lavoro  
Descrizione del lavoro  
Data  
Ente/Azienda di lavoro  
Descrizione del lavoro  
Data  
Ente/Azienda di lavoro  
Descrizione del lavoro

Da giugno 2011 a giugno 2016  
**Policlinico Tor Vergata di Roma, Area di Gastroenterologia ed Epatologia (Direttore Prof. M. Angelico)**  
Medico in formazione specialistica, attività clinica e di ricerca. Ambiti di interesse clinico: attività di reparto; esperienza ambulatoriale ed endoscopica in particolare nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e celiachia. Esperienza nelle attività previste per le sperimentazioni cliniche con conseguimento del GCP (Course ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) nel maggio 2018.  
Ambiti di ricerca: ricerca di base ed immunologia mucosale, con interesse in particolare per i meccanismi immunologici delle malattie infiammatorie croniche intestinali e celiachia; uso di differenti tecniche (western blotting, ELISA, RT-PCR, immunoistochimica, immunofluorescenza, colture cellulari e d'organo).  
Da giugno 2010 a giugno 2011  
**Policlinico Tor Vergata di Roma, Area di Gastroenterologia ed Epatologia (Direttore Prof. F. Pallone)**  
Medico frequentatore.  
Da Marzo 2007 a marzo 2010  
**Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma, Area di Gastroenterologia (Direttore Prof. M. Cicala)**  
Attività clinica e di ricerca in ambito della fisiopatologia gastrointestinale (manometria esofagea, pH impedenzometria esofagea).

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Altre lingue  
Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di parlare

madrelingua ITALIANO

**INGLESE**  
Fluente  
Fluente  
Fluente

**FRANCESE**  
Fluente  
Buona  
Fluente

- UNIVERSITY of CAMBRIDGE – FCE (First Certificate of English) livello B2 del quadro comune europeo  
- INSTITUT FRANÇAIS – DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française) livello 1 e 2, rilasciato dal Ministère de l'Education Internationale

## CAPACITÀ INFORMATICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet browsers (Chrome, Explorer), Webmail.

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDEXATE CON IMPACT FACTOR

- 1) Sedda S, Bevivino G, Monteleone G. Targeting IL-23 in Crohn's disease. Expert Rev Clin Immunol. 2018 Nov;14(11):907-913. doi: 10.1080/1744666X.2018.1524754.
- 2) Sedda S, Franzè E, Bevivino G, Di Giovangiulio M, Rizzo A, Colantoni A, Orteni A, Grasso E, Giannelli M, Sida GS, Fantini MC, Monteleone G. Reciprocal Regulation Between Smad7 and Sirt1 in the Gut. Front Immunol. 2018 Aug 10;9:1854. doi: 10.3389/fimmu.2018.01854. PMID: 30147698
- 3) Bevivino G, Sedda S, Franzè E, Stolfi C, Di Grazia A, Dinallo V, Caprioli F, Facciotti F, Colantoni A, Orteni A, Rossi P, Monteleone G. Follistatin-like protein 1 sustains colon cancer cell growth and survival. Oncotarget. 2018 Jul 27;9(58):31278-31290. doi:10.18632/oncotarget.25811. PMID: 30131854
- 4) Bevivino G, Sedda S, Marafini I, Monteleone G. Oligonucleotide-Based Therapies for Inflammatory Bowel Disease. BioDrugs. 2018 Jun 8. doi: 10.1007/s40259-018-0286-1. [Epub ahead of print] Review. PMID: 29948918



- Colantoni A, Ortenzi A, Monteleone G. Knockdown of Smad7 With a Specific Antisense Oligonucleotide Attenuates Colitis and Colitis-Driven Colonic Fibrosis in Mice. *Inflamm Bowel Dis*. 2018 May 18;24(6):1213-1224. doi: 10.1093/ibd/izy062. PMID: 29668937
- 6) De Simone V, Bevivino G, Sedda S, Izzo R, Laudisi F, Dinallo V, Franzè E, Colantoni A, Ortenzi A, Salvatori S, Rossi P, Sica GS, Fantini MC, Stolfi C, Monteleone G. Smad7 knockdown activates protein kinase RNA-associated eIF2 $\alpha$  pathway leading to colon cancer cell death. *Cell Death Dis*. 2017 Mar 16;8(3):e2681. doi: 10.1038/cddis.2017.103. PMID: 28300830
  - 7) Sedda S, De Simone V, Marafini I, Bevivino G, Izzo R, Paoluzi OA, Colantoni A, Ortenzi A, Giuffrida P, Corazza GR, Vanoli A, Di Sabatino A, Pallone F, Monteleone G. High Smad7 sustains inflammatory cytokine response in refractory celiac disease. *Immunology*. 2016 Nov 14. doi: 10.1111/imm.12690
  - 8) Marafini I, Monteleone I, Di Fusco D, Sedda S, Cupi ML, Fina D, Paoluzi AO, Pallone F, Monteleone G. Celiac Disease-Related Inflammation Is Marked by Reduction of Nkp44/Nkp46-Double Positive Natural Killer Cells. *PLoS One*. 2016 May 12; 11(5):e0155103. doi: 10.1371/journal.pone.0155103. PMID: 27171408
  - 9) Stasi E, Marafini I, Caruso R, Soderino F, Angelucci E, Del Vecchio Blanco G, Paoluzi OA, Calabrese E, Sedda S, Zorzi F, Pallone F, Monteleone G. Frequency and Cause of Persistent Symptoms in Celiac Disease Patients on a Long-term Gluten-free Diet. *J Clin Gastroenterol*. 2015 Aug 12. PMID: 26280705
  - 10) Sedda S, Marafini I, Dinallo V, Di Fusco D, Monteleone G. The TGF- $\beta$ /Smad System in IBD Pathogenesis. *Inflamm Bowel Dis*. 2015 Jul 30. PMID: 26230862
  - 11) Marafini I, Di Fusco D, Calabrese E, Sedda S, Pallone F, Monteleone G. Antisense approach to inflammatory bowel disease: prospects and challenges. *Drugs*. 2015;75(7):723-30. doi: 10.1007/s40265-015-0391-0. PMID: 25911184
  - 12) Sedda S, Marafini I, Caruso R, Pallone F, Monteleone G. Proteinase activated-receptors-associated signaling in the control of gastric cancer. *World J Gastroenterol*. 2014 Sep 14;20(34):11977-84. doi: 10.3748/wjg.v20.i34.11977. PMID: 25232234
  - 13) Marafini I, Sedda S, Pallone F, Monteleone G. Targeting integrins and adhesion molecules to combat inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2014;20(10):1885-9. doi: 10.1097/MIB.000000000000091. PMID: 25215614
  - 14) Marafini I, Di Sabatino A, Zorzi F, Monteleone I, Sedda S, Cupi ML, Antenucci C, Biancheri P, Giuffrida P, Di Stefano M, Corazza GR, Pallone F, Monteleone G. Serum regenerating islet-derived 3-alpha is a biomarker of mucosal enteropathies. *Aliment Pharmacol Ther*. 2014 Oct;40(8):974-81. doi: 10.1111/apt.12920. PMID: 25112824
  - 15) Sedda S, Marafini I, Figliuzzi MM, Pallone F, Monteleone G. An overview of the role of innate lymphoid cells in gut infections and inflammation. *Mediators Inflamm*. 2014;2014:235460. doi: 10.1155/2014/235460. PMID: 25061260
  - 16) Caruso R, Marafini I, Franzè E, Stolfi C, Zorzi F, Monteleone I, Caprioli F, Colantoni A, Sarra M, Sedda S, Biancone L, Sileri P, Sica GS, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. Defective expression of SIRT1 contributes to sustain inflammatory pathways in the gut. *Mucosal Immunol*. 2014;7(6):1467-79. doi: 10.1038/mi.2014.35. PMID: 2485042
  - 17) Caruso R, Marafini I, Del Vecchio Blanco G, Fina D, Paoluzi OA, Colantoni A, Sedda S, Pallone F, Monteleone G. Sampling of proximal and distal duodenal biopsies in the diagnosis and monitoring of celiac disease. *Dig Liver Dis*. 2014. doi: 10.1016/j.dld.2013.12.005.
  - 18) Sedda S, Caruso R, Marafini I, Campione E, Orlandi A, Pallone F, Monteleone G. Pyoderma gangrenosum in refractory celiac disease: a case report. *BMC Gastroenterol*. 2013 Nov 27;13(1):162. PMID: 24279608.
  - 19) Caruso R, Marafini I, Sedda S, Del Vecchio Blanco G, Giuffrida P, Macdonald TT, Corazza GR, Pallone F, Di Sabatino A, Monteleone G. Analysis of cytokine profile in the duodenal mucosa of refractory celiac disease patients. *Clin Sci (Lond)*. 2013 Oct 15. PMID: 24125165.
  - 20) Franzè E, Caruso R, Stolfi C, Sarra M, Cupi ML, Ascolani M, Sedda S, Antenucci C, Ruffa A, Caprioli F, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. High expression of the "A Disintegrin And Metalloprotease" 19 (ADAM19), a sheddase for TNF- $\alpha$  in the mucosa of patients with inflammatory bowel diseases. *Inflamm Bowel Dis*. 2013 Mar; 19(3):501-11. doi: 10.1097/MIB.0b013e31828028e8. PMID: 23429442.
  - 21) Zorzi F, Monteleone I, Sarra M, Calabrese E, Marafini I, Cretella M, Sedda S, Biancone L, Pallone F, Monteleone G. Distinct profiles of effector cytokines mark the different phases of Crohn's disease. *PLoS One*. 2013; 8(1):e54562. doi: 10.1371/journal.pone.0054562. PMID: 23349929.
  - 22) Zorzi F, Angelucci E, Sedda S, Pallone F, Monteleone G. Smad7 antisense oligonucleotide-based therapy for inflammatory bowel diseases. *Dig Liver Dis*. 2013 Jul; 45(7):552-5. doi: 10.1016/j.dld.2012.11.011. PMID: 23287011.

**CONGRESSI E  
CONFERENZE  
IN QUALITÀ DI  
RELATORE**

- 1) "20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Napoli, 19-22 Marzo 2014: "Smad7 expression and regulation by SIRT1 in inflammatory bowel diseases"
- 2) "6° convegno nazionale AIC", Genova, 3 novembre 2017: Ruolo patogenetico della chinasi mTOR nella malattia celiaca;
- 3) "24° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Roma, 21 marzo-24 marzo 2018: "Reciprocal regulation between Smad7 and Sirt1 in the gut".

PARTECIPAZIONE A  
CORSI, CONGRESSI E  
CONFERENZE

- 1) "Pancreas cancer", Roma 7-8/4/2008;
- 2) "Meet the professor day 2008: Probiotici, flora intestinale e malattie allergiche", Roma 9/09/2008;
- 3) "Stipsi e...", Roma 26-27/11/2008;
- 4) "Corso formativo sui prodotti AD Instruments Ltd.", Roma 18/12/2008;
- 5) "Approccio al paziente con malattia da reflusso gastroesofageo non erosiva-NERD" Roma, 12-13/03/2010;
- 6) "Forum nazionale delle malattie infiammatorie croniche intestinali dal bambino all'adulto", Roma 3-5/12/2010;
- 7) "Mucosal healing: from literature evidence to clinical practice" Roma, 27/05/2011;
- 8) "13° Corso del Laboratorio di Metodologia", Torgiano, 12-15/11/2011;
- 9) "V Congresso nazionale IG-IBD", Napoli, 2-3/12/2011;
- 10) "18° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD, Napoli 28-31/03/2012;
- 11) "Endoscopia digestiva e IBD" Roma, 20/11/2012;
- 12) "14° Corso del Laboratorio di Metodologia", Torgiano, 24-27/11/2012;
- 13) "Riunione monotematica: la gestione del paziente operato", Palermo 1-2/12/2012;
- 14) "8th Congress of ECCO - European Crohn's and Colitis Organisation Inflammatory bowel disease 2013", Vienna, 14-16/02/2013;
- 15) "19° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Bologna, 20-23/03/2013;
- 16) "Endo live Roma 2013", Roma 9-10/05/2013;
- 17) "Corso clinico patologico", Treviso 4-6/10/2013;
- 18) "VI Congresso nazionale IG-IBD", Padova, 7-9/11/2013;
- 19) "Biologics in IBD: hot topics", Roma 12/11/2013;
- 20) "Corso sulla malattia perianale", Roma 13/12/2013;
- 21) "20° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Napoli, 19-22/03/2014;
- 22) "Hot topics in gastroenterology", Roma 11/04/2014;
- 23) "Corso monotematica: Colite ulcerosa", Rimini 12/11/2014;
- 24) "Corso residenziale avanzato Evidence Based Medicine in Inflammatory Bowel Disease", Rimini 13-14/11/2014;
- 25) "XV congresso tri-societario del Lazio di gastroenterologia ed endoscopia digestiva", Roma 29/11/2014;
- 26) "10th Congress of ECCO - European Crohn's and Colitis Organisation Inflammatory bowel disease 2015", Barcellona, 18-21/02/2015;
- 27) "IG-IBD imaging nelle malattie infiammatorie croniche intestinali", Torino, 5-6/03/2015;
- 28) "21° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Bologna, 26-28/03/2015;
- 29) "VII Congresso nazionale IG-IBD", Palermo, 3-5/12/2015;
- 30) "22° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Napoli, 24-27/02/2016;
- 31) "5° convegno nazionale AIC", Roma, 4/11/2016;
- 32) "Tampere celiac disease symposium", Tampere (Finland), 25/11/2016;
- 33) "23° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Bologna, 29/03-1/04/2017;
- 34) "6° convegno nazionale AIC", Genova, 3/11/2017;
- 35) "IRG - inflammation research in gastroenterology. An interactive discussion", Roma, 15-16/03/2018;
- 36) "24° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, FISMAD", Roma, 21-24/03/2018;
- 37) "7° convegno nazionale AIC", Roma, 9/11/2018;
- 38) "Corso teorico-pratico di ecografia intestinale", Fondazione Fatebenefratelli Roma dal 20-21-27-28 Febbraio al 6-7 Marzo 2019

La sottoscritta, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi, dichiara che quanto di seguito riportato in relazione alla domanda di partecipazione all' "avviso per la selezione comparativa, finalizzato al conferimento di n.1 incarico di prestazione d'opera in regime libero-professionale funzionale al follow-up dello studio clinico P06-134 Pyramid R.S. 61/08, nell'ambito della UOC Gastroenterologia cod 06/19" corrisponde a verità.

Roma, 15 marzo 2019

Firma





