

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DELLA **PROF. SSA ANGELA SANTONI****DATI PERSONALI**

Nome e Cognome	ANGELA SANTONI
Dipartimento di Medicina Molecolare Indirizzo Viale Regina Elena, 291 00161 Roma	
Telefono uff./lab.	06/44340632
Fax	06/44340632
E-mail	angela.santoni@uniroma1.it

Settore Scientifico-Disciplinare: **MED/04****ATTUALE POSIZIONE**

dal 2018	Coordinatore del Progetto MIUR " Dipartimenti di Eccellenza"
dal 2017	Coordinatore del Dottorato di ricerca in "Innovation in "Immuno-mediated and hematological disorders", Sapienza Università di Roma;
dal 2017	Honorary Fellow della Scuola Superiore di Studi Avanzati, Sapienza Università di Roma
dal 2017	Membro della Commissione CNR-Ethics
dal 2016	Membro dell'Assemblée des Cent de l'Institut Pasteur, Paris;
dal 2014	Membro del Consiglio di Indirizzo e Verifica degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO), Roma;
dal 2013	Rappresentante italiano MIUR nel programma Horizon 2020 nell'ambito della configurazione SC1 Health, Demographic change and Wellbeing;
dal 2012	Membro del Comitato Lazio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC);
dal 2009	Direttore Scientifico dell'Istituto Pasteur Italia-Fondazione Cenci Bolognetti, Roma;
dal 2003	Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Sapienza Università di Roma;
dal 2001	Coordinatore del Centro di Eccellenza "Biologia e Medicina Molecolare" (BEMM), Sapienza Università di Roma;
dal 1989	Professore Ordinario di Immunologia ed Immunopatologia SSD MED/04 Facoltà di Farmacia e Medicina (ex I Facoltà di Medicina e Chirurgia), Sapienza Università di Roma.

CARRIERA E TITOLI

2018-2012	Membro del Board del GAVI (Global Alliance for Vaccination and Immunization);
2017-2012	Representative for Europe Region at the Institut Pasteur International Network Executive Bureau and at the Board of Pasteur International Network Association;
2017-2011	Membro del ERC Starting Grant Committee, Infection and Immunity Panel;
2017-2011	Coordinatore del Dottorato di ricerca in Scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche, Sapienza Università di Roma;
2014-2009	Membro della Commissione Brevetti, Sapienza Università di Roma;
2014-2006	Coordinatore della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare, Sapienza Università, Roma;
2013-2019	Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Sapienza Università di Roma;
2011-2010	Membro della Commissione di Garanzia per l'area 06 Progetti PRIN;
2010-2019	Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma;
2010-1993	Coordinatore del Dottorato in Scienze Immunologiche, Sapienza Università di Roma;
2010-2007	Membro della Commissione Nazionale Ricerca Sanitaria del Ministero della Salute;
2009-1994	Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Pasteur -Fondazione Cenci Bolognetti, Roma;
2007-2004	Membro dell'European Molecular Biology Organization (EMBO) Long Term Fellowship Committee;
2005-2012	Membro dell'Advisory Board dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)

2003-2000	Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC);
2003-2013	Vice Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Sapienza Università di Roma;
2003-2014	Responsabile della Sezione di Patologia Molecolare, Istituto CNR IBPM (Istituto di Biologia e Patologia Molecolari), Roma;
2001-1998	Presidente del Consiglio Scientifico, Istituto di Tecnologie Biomediche, CNR, Roma;
2001-1996	Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Studio dell'Immunogenetica e Oncologia Sperimentale (CIOS);
2000-1991	Direttore del Laboratorio di Fisiopatologia, Istituto dei Tumori Regina Elena, Centro Ricerca Sperimentale, Roma;
1999-1997	Membro della Commissione Nazionale AIDS (Ministero della Sanità);
1997-1994	Direttore dell'Istituto di Tecnologie Biomediche, CNR, Roma
1993-1988	Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie, Università degli Studi di L'Aquila
1989-1986	Professore Ordinario, SSD MED/04 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di L'Aquila
1986-1983	Ricercatore Universitario, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma
1983-1982	Research Expert presso il Laboratory of Immunodiagnosis DTC, NCI, NIH, Bethesda, USA e presso la Biological Therapeutics Branch, BRMP, NCI-FCRF, Frederick, USA.
1981-1978	Ricercatore Universitario, Cattedra di Virologia, Università degli Studi di Perugia
1977-1975	Titolare di una borsa di studio "Fogarty International" presso il Laboratory of Experimental Chemotherapy and of Immunodiagnosis, NCI, NIH, Bethesda, USA
1975-1974	Titolare di una borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli Studi di Perugia.
1973-1972	Assistente incaricato presso l'Istituto di Igiene, Università degli Studi di Perugia, reparto di Virologia.
1972	Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Perugia, con votazione di 110/110 cum laude.

ATTIVITA' DIDATTICA

dal 2013	Docente di Immunologia ed Immunopatologia, Corso di Laurea Magistrale F in Medicina e Chirurgia in inglese, Sapienza Università di Roma;
dal 1989	Docente di Immunologia ed Immunopatologia, Corso di Laurea Magistrale D in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma;
dal 2003	Docente di Immunologia ed Immunopatologia, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Sapienza, Università di Roma;
dal 1990	Docente nelle Scuole di Specializzazione in Patologia Clinica, Ematologia, Nefrologia, Oncologia Medica, Immunologia Clinica ed Allergologia, Sapienza Università di Roma;
2011-2000	Membro del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie, Sapienza Università di Roma;
2010-2017	Membro del Comitato Ordinatore della Scuola Superiore di Studi Avanzati, docente e referente per l'area Scienze della Vita
2004-1995	Docente di Patologia Generale, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Urbino;
2002-2001	Docente di Immunologia, Corso di Laurea triennale interfacoltà in Biotecnologie, Sapienza Università di Roma;
2001-2000	Docente di Immunologia, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi ROMA TRE;
1989-1986	Docente del corso di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di L'Aquila.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Interessi scientifici

Da oltre 40 anni, la Prof.ssa Santoni si interessa dello studio dei meccanismi dell'immunità innata e in particolare di vari aspetti della biologia delle cellule NK.

Questi studi hanno fornito contributi importanti per la definizione di alcuni degli eventi biochimici di segnalazione intracellulari responsabili dell'attivazione delle funzioni effettrici delle cellule NK. Il suo gruppo ha anche dimostrato per la prima volta che le molecole di adesione sono in grado di attivare alcune funzioni delle cellule NK. Più recentemente si è interessata all'analisi dei meccanismi molecolari che regolano l'espressione dei ligandi dei recettori NK sia in cellule normali che neoplastiche, dimostrando come le cellule NK possano rappresentare un meccanismo di immunosorveglianza nei confronti di cellule senescenti.

Autrice di oltre 300 pubblicazioni su riviste altamente qualificate a diffusione internazionale.

Indice di Hirsch = 73

E' ed è stata responsabile di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali (MIUR, Ministero della Salute, ISS, Ministero dell'Ambiente, CNR, AIRC, Sapienza Università di Roma) ed internazionali (U.E.);

Attività di referee ed Editoriale

E' stata Editor in Chief of Immunology Letters;

- Membro dell'Editorial Board del European Journal of Immunology e American Journal of Reproductive Immunology; Frontiers in Immunology
- Referee delle seguenti riviste internazionali: Journal of Immunology, Blood, Cancer Research, Clinical Cancer Research, Immunology, Journal of Leukocyte Biology, European Journal of Immunology;

Società scientifiche:

dal 2001 Membro dell'European Molecular Biology Organization (EMBO);

Membro dell'Accademia Europaea

Membro della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMET);

Membro del Consiglio Direttivo della FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita)

Membro dell'American Association of Immunologists (AAI);

Membro della Society for Natural Immunity (SNI);

dal 2008 Membro del Consiglio Direttivo Accademia Medica di Roma

dal 2016 Membro del Council e della Education Committee di IUIS (International Union of Immunological Societies)

2002-2008; 2011-2014 e dal 2014 Membro e Vice-Presidente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (SIICA);

dal 2017 Presidente della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (SIICA);

1994-2002 Vice Presidente e Presidente della Società Internazionale dell'Immunità Naturale (SNI);

E' stata inoltre Relatore e moderatore invitato a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Premi

2013 Premio Internazionale Fondazione "Wilhelm Conrad Roentgen" dell'Accademia Nazionale dei Lincei

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- Organizzatore della Giornata Internazionale EFIS dell'Immunologia per gli studenti delle Scuole Media negli anni 2005, 2006, 2010, 2016
- Organizzatore della giornata Univax della SIICA, 2018, 2019
- Relatore invitato all'Accademia Nazionale dei Lincei per un seminario sui vaccini dedicato agli studenti delle Scuole Medie 2017
- Relatore invitato agli Aperitivi Scientifici dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, 2011, 2012, 2017
- Relatore invitato a Bologna Medicina, Festival della Scienza Medica, 2017
- Relatore invitato a UNIBS Days, Brescia 2017
- Relatore invitato alla giornata Unistem Day L'Europa unita nella Scienza, 2016
- Relatore al Festival della Scienza Andrano 2016, 2018
- Relatore al Festival della Filosofia e della Scienza di Foligno, Aprile 2018
- Relatore invitato al Festival di Spoleto dei 2 Mondi, Spoleto 56, 2013
- Relatore invitato alle Notte Europea dei Musei, Museo di Storia della Medicina, 2013
- Relatore invitato alla Giornata per la Ricerca sul Cancro, 2003, 2005, 2007
- Relatore invitato alle giornate di orientamento per gli studenti dell'ultimo anno delle Scuole Medie Superiori "Progetto Ponte" e Giornate Aperte dal 2013 a tutt'oggi
- Coautore del libretto "Guardie e Ladri", Collana "I ragazzi di Pasteur", Carocci Editore 2017

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

2000-1991 Direttore del Laboratorio di Fisiopatologia, Istituto Regina Elena, per la cura dei tumori, Centro Ricerca Sperimentale, Roma.