



DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

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 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	Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Sapienza Università di 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 2012	Representative for Europe Region at the Institut Pasteur International Network Executive Bureau and at the Board of Pasteur International Network Association;
dal 2012	Membro del Board del GAVI (Global Alliance for Vaccination and Immunization);
dal 2011	Coordinatore del Dottorato in Scienze Immunologiche, Ematologiche e Reumatologiche, Sapienza Università di Roma;
dal 2011	Membro del ERC Starting Grant Committee, Infection Immunity Panel;
dal 2010	Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma;
dal 2009	Direttore Scientifico dell'Istituto Pasteur - 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

2014-2009	Membro della Commissione Brevetti, Sapienza Università di Roma;
2014-2006	Coordinatore della Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma;
2011-2010	Membro della Commissione di Garanzia per l'area 06 Progetti PRIN;
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, Sapienza Università di 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 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 2010 Membro e docente del Comitato Ordinatore della Scuola Superiore di Studi Avanzati per l'area Scienze della Vita
- 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;
- 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 30 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 più di 250 pubblicazioni su riviste altamente qualificate a diffusione internazionale.

Indice di Hirsch = 52

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;
- 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:

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

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);

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

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

ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)
--

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