

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Tofani Santi
Data di nascita	21/03/1953
Qualifica	Il Fascia
Incarico attuale	Dirigente ASL Il Fascia – Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Numero telefonico dell'ufficio	0125414029
Fax dell'ufficio	0125414063
E-mail istituzionale	stofani@asl.ivrea.to.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI
ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Fisica, Università di Torino (11/07/1977).
Altri titoli di studio e professionali	- Aggiornamento in Tecniche di Fisica Sanitaria e Radioprotezione presso il Politecnico di Milano (dal 23/10/1978 al 20/12/1978)
Esperienza professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile del Servizio di Fisica Sanitaria, Ospedale di Ivrea - ASL TO 4 (dal 17/12/1982 al 28/02/1986) - Docente di Fisica Applicata all'Igiene – Università di Torino (dal 30/10/1984 al 31/07/1989) - Direttore della Struttura Complessa Fisica Sanitaria dell'Ospedale di Ivrea - ASL TO 4 – Piemonte (dal 01/03/1986 ad oggi) - Invited Guest Scientist - U.S. National Institute of Standards and Technology, in Boulder, Colorado, USA (dal 18/09/1989 al 13/09/1990) - Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina - Università Cattolica di Roma (dal 01/06/1991 al 30/10/1999) - Attività di ricerca – U.S. National Institute of Standards and Technology, in Boulder, Colorado, USA (dal 08/07/1991 al 19/07/1991) - Membro del Comitato per la definizione delle normative americane di protezione sanitaria umana dall'esposizione a radiazioni non ionizzanti (ANSI C95.1) – Comitato ANSI/IEEE ora ICES International Commission on Electromagnetic Safety, Piscataway, N.J., USA (dal 24/03/1992 ad oggi)

CURRICULUM VITAE

- Attività di ricerca - U.S.National Institute of Standards and Technology, in Boulder, Colorado, USA (dal 22/06/1992 al 02/07/1992)
- Attività di ricerca - U.S.National Institute of Standards and Technology, in Boulder, Colorado, USA (dal 09/07/1992 al 17/07/1992)
- Attività di ricerca - U.S.National Institute of Standards and Technology, in Boulder, Colorado, USA (dal 18/07/1994 al 22/07/1994)
- Componente del Gruppo di Esperti che ha lavorato per redigere le norme di protezione da radiazioni non ionizzanti, norme che sono state pubblicate nel 1998 e successivamente fatte proprie dalla Comunità Europea in data 12 luglio 1999 (G.U.C.E.30.7.99). – International Commission on non Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) (dal 30/09/1994 al 08/04/1997)
- Coordinatore del progetto multicentrico di ricerca sull'uso dei campi elettromagnetici per la cura del cancro – Comitato Scientifico Internazionale costituito da Esperti di prestigiose Istituzioni tra cui l'U.S. Food and Drug Administration (dal 15/09/1995 al 09/09/2003)
- Componente dello Standing Committee "Physics & Technology" - International Commission on Non Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) (dal 08/10/1997 al 27/07/1998)
- Lecturer - Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (05/01/2000)
- Temporaneo Advisor - Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), Progetto Internazionale Campi Elettromagnetici, (dal 09/11/2000 al 10/11/2000).
- Lecturer - Dipartimento di Elettronica e Ingegneria informativa della Tokyo Metropolitan University, Tokyo, Japan (20/04/2002)
- Lecturer - Facoltà di Medicina della Tokyo University, Tokyo, Japan (22/04/2002)
- Componente del Comitato di coordinamento delle ricerche condotte all'interno del Progetto Internazionale Campi Elettromagnetici dell' Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) (dal 12/06/2003 al 13/06/2003)

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Eccellente
Spagnolo	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

Buona conoscenza del sistema operativo Windows (2000, XP, Vista) e del pacchetto Microsoft Office.

CURRICULUM VITAE

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare

- • Presidente di Sessione dell'International Radiation Protection Association Congress (IRPA-7), Sidney (Australia), April, 1988; • Docente nell' International Corse on "Worldwide Non ionizing Radiation Safety Standards: Their Rationales and Problems, Capri (Italy), May, 1988; • Presidente di Sessione dell'IEEE 1989 International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Denver (Colorado), May, 1989; • Relatore ad invito nel 1991 Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS), Cambridge (Massachusetts), July, 1991; • Partecipante al Gruppo di Lavoro dell' International NATO Advanced Research Workshop on Developing a New Standardization Agreement (STANAG) for Radiofrequency Radiation, Pratica di Mare Italian Air Force Base, Roma (Italy), May, 1993; • Relatore ad invito nel 1993 Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS), Pasadena (California), July, 1993; • Relatore ad invito del XXIVth General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), Kyoto (Japan), August, 1993; • Presidente di Sessione del 2nd International Scientific Meeting Microwaves in Medicine 1993, Rome (Italy), October, 1993; • Docente del RF Radiation and Ultrawide Band Measurements Symposium, Armstrong Laboratory, Brooks Air Force Base, San Antonio (Texas), February, 1995; • Presidente di Sessione del XXVth General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), Lille (France), August, 1996; • Relatore ad invito al XXVth General Assembly of the International Union of Radio Science (URSI), Lille (France), August, 1996; • Relatore ad invito al Second World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Bologna (Italy), June, 1997; • Docente dell' ICNIRP and WHO International Seminar on Biological Effects Static and ELF Electric and Magnetic Fields and Related Health Risks, Bologna (Italy), June, 1997; • Docente all'International NATO Advanced Research Workshop on Electromagnetic Energy, Gozd Martuljek, Slovenia, October 1998; • Relatore ad invito nel 1999 Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS), Taipei (Taiwan), March, 1999; • Relatore ad invito all' ElectroMed 2001: Second International Symposium on Nonthermal Medical/Biological Treatments Using Electromagnetic Fields and Ionized Gases, Portsmouth (Virginia), May, 2001; • Relatore ad invito al 6th World Congress on Advances in Oncology and 4th International Symposium on Molecular Medicine, Crete, Greece, 18-20 October 2001; • Relatore ad invito al Japanese Institute of Electrical Engineering Meeting on Magnetism, Tokyo, Aprile 2002; • Relazione ad invito al XXIV Meeting Annuale della Bioelectromagnetics Society, Quebec City, Quebec, Canada, Giugno 2002; • Relazione ad invito al XXV Meeting Annuale della Bioelectromagnetics Society, Maui, Hawaii, Giugno 2003.

CURRICULUM VITAE

• Docente del corso Pre-Congresso “Meccanismi di interazione del campo elettromagnetico e le strutture biologiche: corrispondenti applicazioni medico terapeutiche” della III Conferencia International de Electromagnetismo Aplicado, Santiago de Cuba, Cuba 18-19 Maggio, 2009. • Relazione ad invito al Convegno Internazionale: “Integrazione tra fisica, chimica e biologia alla base della medicina del futuro”, Milano, 30 settembre 2009.

- Ha diretto numerosi progetti di ricerca nel settore dell'oncologia, igiene e sanità pubblica, bioelettromagnetismo ed elettromagnetismo. Tali progetti sono stati finanziati tra gli altri dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, dall'Istituto Superiore Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro, dalla Magnetic Health Science Foundation, Japan, e dall'United States Department of Defence.
- E' autore e/o coautore di più di 140 pubblicazioni scientifiche di cui circa 50 su Riviste Internazionali con Impact Factor
- Ha servito come revisore le seguenti riviste internazionali:
 - Bioelectromagnetics
 - IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility
 - IEEE Spectrum
 - International Journal of Cancer