

CURRICULUM VITAE di TULLIO GIRALDI

Tullio Giraldi è nato a Trieste il 28 giugno 1944. Dopo aver conseguito il Diploma di Maturità Scientifica nel 1964, si è iscritto al Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Fac. di Scienze dell'Univ. di Trieste. Ha frequentato quale allievo interno l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia della Fac. di Farmacia, dove ha approntato la propria Tesi di Laurea sperimentale in Farmacologia, discutendola con il Prof. Luciano Baldini e conseguendo la Laurea a pieni voti nel 1969.

ATTIVITÀ ACCADEMICA

Dopo aver brevemente frequentato quale borsista l'Istituto di Farmacologia dell'Univ. di Genova, ha successivamente ricoperto le seguenti funzioni presso l'Univ. di Trieste:

- 1970 - Assistente Incaricato alla Cattedra di Farmacologia e Farmacognosia
- 1971 - Assistente Ordinario alla medesima Cattedra
- 1973 - Professore Incaricato dell'insegnamento di Idrologia presso la Fac. di Farmacia
- 1974 - Aiuto alla predetta Cattedra; incaricato dell'insegnamento di Farmacologia Oculare e Terapia Fisica nella Scuola di Spec. in Oculistica della Fac. di Medicina e Chirurgia
- 1978 - Professore Incaricato Stabilizzato dell'Insegnamento di Idrologia presso la Fac. di Farmacia
- 1983 - Professore Associato di Farmacologia e Farmacognosia presso la Fac. di Farmacia, con l'affidamento del Corso di Chemioterapia nel Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dall'Anno Accademico 1984-85

Nel 1986 è risultato vincitore del Concorso di Professore di Prima Fascia, ed è stato chiamato a ricoprire la Cattedra di Chemioterapia nella Fac. di Farmacia dall'Anno Accademico 1986-87

Nel 1989 è stato chiamato a ricoprire per trasferimento la Cattedra di Farmacologia nella Fac. di Medicina e Chirurgia dell'Univ. di Udine dall'Anno Accademico 1989-90, ricevendo l'affidamento del Corso Integrato di Farmacologia Generale.

Dal 1 novembre 1997 è stato chiamato a ricoprire per trasferimento la Cattedra di Farmacologia nella Fac. di Medicina e Chirurgia dell'Univ. di Trieste. Dal novembre 2010 "Eminente studioso" e Professore a contratto di Farmacologia presso la Fac. di Medicina e Chirurgia, e di Neuropsicofarmacologia presso la Fac. di Psicologia, nei corsi di studio e scuole di specializzazione, ed è ricercatore a contratto nel Dip. di Scienze della Vita.

Dal 1998 Psicologo e psicoterapeuta (FVG).

Dal 1 settembre 2012 al 31 agosto 2017 Visiting Professor nel Department of Social Science and Medicine del King's College di Londra.

Ha ulteriormente svolto le seguenti funzioni:

Nel periodo di servizio presso l'Univ. di Udine è stato docente nelle Scuole di Spec. in Ematologia, Anestesia e Rianimazione, Microbiologia e Medicina dello Sport della Fac. di Medicina e Chirurgia.

Negli Anni Accademici 1998-1999, 1999-2000 e 2000-2001 è stato docente del Corso di Farmacologia Generale del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche della Fac. di Medicina e Chirurgia dell'Univ. di Trieste.

Dall'Anno Accademico 1998-1999 è docente nella Scuola di Spec. in Psichiatria della Fac. di Medicina e Chirurgia dell'Univ. di Trieste, dal 2009-2010 nelle Scuole di Spec. in Psicologia del Ciclo di Vita ed in Neuropsicologia della Fac. di Psicologia dell'Univ. di Trieste .

Dall'Anno Accademico 1993-94 è docente del Corso di Neuropsicofarmacologia, Introduzione alla Neuropsicofarmacologia e Farmaci Psicotropi e Sostanze d'Abuso presso il Corso di Laurea in Psicologia dell'Univ. di Trieste.

È stato coordinatore del Dottorato di Ricerca dell'Univ. di Udine in Farmacologia Sperimentale e del Dottorato di Ricerca dell'Univ. di Trieste in Farmacologia, Chemioterapia e Microbiologia dalla sua istituzione nel XV Ciclo; fa parte del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare ed in Nanotecnologie dell'Univ. di Trieste.

E' Direttore di Master Inter Fac. (Medicina e Chirurgia, e Psicologia) in Psiconcologia di I° e II° Livello dell'Univ. di Trieste, e del Corso di Perfezionamento ed Aggiornamento Salute e Comunità della Fac. di Medicina e Chirurgia.

È stato Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Univ. di Trieste per i trienni 1997-9 e 2000-2.

E' componente del Comitato Etico Indipendente dell'Azienda Sanitaria Territoriale N° 1 Triestina dal 1998; ne è Presidente dal 2004. E' Presidente del Comitato Etico dell'Univ. di Trieste dalla sua costituzione nel 2005.

SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO

E' stato Visting Scientist presso le seguenti istituzioni:

Department of Biophysics, Institute of Cancer Research, London U.K.; Department of Biochemical Pharmacology, Chester Beatty Research Institute, London U.K.; Department of Radiopharmacology, Institute of Cancer Research, Sutton U.K.; National Cancer Institute, N.I.H., Bethesda MD, U.S.A.; Department of Biochemistry, Institute Josef Stefan, E: Kardelj University of Ljubljana Yugoslavia; Division of Cancer Research and Department of Rheumatology, University of Zurich, Switzerland.

Per tali soggiorni di studio, è stato vincitore di borse di studio della Wellcome Foundation, dell'Accademia dei Lincei - Royal Society, dell'Italo-American Medical Education Foundation e dell'International Union Against Cancer (ICRETT).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

E' stato continuativamente Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa attiva dal 1979 presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia dell'Univ. di Trieste, e dal 1989 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche dell'Univ. di Udine, nell'ambito dei seguenti programmi nazionali:

- 1979 - Progetto Finalizzato CNR 'Controllo della Crescita Neoplastica' - Sottoprogetto 'Controllo Chemioterapico', facente anche parte del Metastasis Project dell'EORTC
- 1981 - Progetto Nazionale MPI (40%) 'I farmaci come mezzo di indagine', e successivamente 'Metodi innovativi in farmacologia'
- 1983 - E' stato invitato a partecipare ai lavori dell'United States - Italy Agreement, NCI NIH, Bethesda MD U.S.A.
- 1984 - Progetto Finalizzato CNR Oncologia - Sottoprogetto Farmacologia, Obiettivo 'Approcci farmacologici al trattamento dell'invasione, disseminazione e metastatizzazione'
- 1991 - Progetto Finalizzato CNR ACRO 'Applicazioni Cliniche della Ricerca Oncologica' - Sottoprogetto 7 'Terapie selettive: basi biologiche per trattamenti mirati'
- 1998 - Responsabile Nazionale e di Unità di Ricerca Locale del progetto finanziato dai Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale del Ministero dell'Univ. e della Ricerca Scientifica e Tecnologica intitolato: Farmaco-tossicologia di antracicline antitumorali: meccanismi e basi molecolari per nuove strategie terapeutiche.
- 2001 - Responsabile Nazionale e di Unità di Ricerca Locale del progetto finanziato dai Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale del Ministero dell'Univ. e della Ricerca Scientifica e Tecnologica intitolato: Citotossicità in vitro ed in vivo di antracicline liposomiali in associazione con amifostina su tessuti normali e neoplastici in relazione all'espressione delle proteine della resistenza multipla a farmaci.
- 2004 - Responsabile Nazionale e di Unità di Ricerca Locale del progetto finanziato dai Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale del Ministero dell'Univ. e della Ricerca Scientifica e Tecnologica intitolato: Fattori prognostici per il successo della farmacoterapia in oncologia e psichiatria.
- 2007 - Responsabile Nazionale e di Unità di Ricerca Locale del progetto finanziato dai Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale del Ministero dell'Univ. e della Ricerca Scientifica e Tecnologica intitolato: Caratterizzazione fenotipica dell'adattamento mentale al cancro e della risposta al trattamento con farmaci antidepressivi in oncologia.

ULTERIORE ATTIVITÀ SCIENTIFICA

E' stato invitato a tenere seminari e conferenze su temi di oncologia, neuropsico-farmacologia e psiconeuroimmunologia presso il National Cancer Institute, Bethesda MD U.S.A., Georgetown University Medical School, Washington DC U.S.A., presso le Univ. di Zurigo, Lubiana, Zagabria e Budapest, e presso Atenei italiani. E' stato inoltre invitato a partecipare in qualità di relatore e di moderatore di sessione a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

E' stato eletto a Londra nel 1984 Membro dello Steering Committee e successivamente Committee Member for Eastern Hemisphere della Metastasis Research Society, ed è stato eletto nel Board of Directors della stessa Società per il biennio 1988-90. E' stato chiamato a far parte del Scientific Advisory Board della Second International Conference of the Metastasis Research Society, Heidelberg settembre 1988.

E' stato reviewer e componente del Comitato Scientifico di numerose riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Dal 2010 è Editor in Chief della rivista Neuropathological Disease.

E' stato eletto componente del Collegio dei Farmacologi Universitari nel 2001. Nel 2006 è stato eletto Coordinatore Regionale della Società Italiana di Farmacologia, e nel 2010 della Società Italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia, di cui presiede la Commissione Scientifica e fa parte del Consiglio Direttivo; è referente della Soc. Italiana di Psiconcologia e di Slow Medicine.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI

E' stato presidente del Comitato Scientifico ed Organizzatore dei seguenti convegni:

- Seminar on biochemical and biological properties of cellular proteases and inhibitors. 29 maggio 1978, Trieste
- Seminario di immunologia dei tumori. 14-15 settembre 1978, Trieste
- III Convegno Internazionale di medicina pratica; ruolo della terapia termale in otorinolaringoiatria. 9 maggio 1981, Arta Terme (Udine)
- International Meeting on Clinical and Experimental Cancer Research. 5-6 dicembre 1985, Trieste
- International Conference on Treatment of Metastasis - 1st Official Meeting of Metastasis Research Society. 3-4 aprile 1986, Trieste
- International Conference on Triazines; Chemical, Biological and Clinical Aspects. 23-24 novembre 1988, Trieste
- 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. 26-29 giugno 2003, Trieste
- Lo Sport Della Vela E L'universita'. 10-11 marzo 2007, Roma, Salone Nautico
- From Pharmacogenetics To Personalized Cancer Therapy. 14 Dicembre 2009. CRO Aviano
- Mente, Corpo, Salute. 16 gennaio 2010. Spazio Villas, San Giovanni, Parco Culturale, Trieste. Psiche e cancro: esperienze e prospettive
- Per Una Rete Mondiale Di Salute Comunitaria. 9-13 Febbraio 2010 Trieste. San Giovanni, Parco Culturale. Workshop: Vecchi farmaci per nuove malattie. L'appropriatezza terapeutica: il caso degli antidepressivi in psichiatria ed in medicina generale.
- Stress and life – Stress e Vita. 27-29 ottobre 2011. Orvieto.
- Il Distress in Oncologia – 20-21 ottobre 2012 Trieste. San Giovanni, Parco Culturale.
- Feeling unhappy and sad, or suffering of depression. Parco Culturale di San Giovanni, Trieste April 10 – June 7 (2014)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha svolto con continuità lavoro di ricerca nei seguenti campi:

- Chemioterapia antineoplastica, in particolare farmacodinamica e farmacocinetica di diazoderivati, triazeni e complessi organometallici; trattamento selettivo della disseminazione neoplastica metastatica
- Farmacologia del sistema nervoso vegetativo e cardiovascolare
- Neuropsicofarmacologia ed immunofarmacologia, in particolare rapporto allo stress, psiconcologia e neuroimmunomodulazione
- Farmacogenetica

I risultati ottenuti sono stati oggetto di oltre 170 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, e sono stati oggetto di oltre 240 comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali; è autore di due libri ed editore di un terzo volume.