

TRONCONE GIANCARLO

Indirizzi Professionali:

Dipartimento di Sanità Pubblica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli, via S. Pansini 5, 80131, Napoli

Curriculum Scientifico

Attuale posizione accademica

Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Carriera accademica

2000-2008: Ricercatore Universitario, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali

2008-2016: Professore Associato, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Sanità Pubblica

2016-presente: Professore Ordinario, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Sanità Pubblica

Titoli di studio

1985 - Laurea in Medicina e Chirurgia con lode; II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli.

1989 - Specializzazione in Anatomia Patologica con lode; II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli.

1994 - Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Anatomico-Istologiche.

Borse di studio

1988 - Vincitore di Borsa di Studio per la frequenza di Istituzioni estere di livello universitario, conferita per il 1987 dal Ministero della Pubblica Istruzione.

1992 - Vincitore di Borsa di Studio conferita dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e dal National Cancer Institute (NCI) nell'ambito del Italy/USA Scientific Agreement on Cancer Research.

1994 - Vincitore del Concorso per Titoli ed Esami, indetto dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (G.U. 22/2/94), per il conferimento di una Borsa di Studio semestrale per l'estero.

1995 - Borsista del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS 92/0721) Ministero della Sanità, Spagna.

2005-08 - Borsista Programma Azioni Integrate Italia-Spagna, MIUR bando 2004

Attività Scientifica presso Istituzioni Straniere

1989-1991 - Frequenta per due anni il Nuffield Department of Pathology, University of Oxford, Regno Unito, diretto dal Prof. JO'D McGee. Apprende metodiche di ibridizzazione in situ isotopica e non isotopica. Elabora un protocollo di ibridizzazione in situ per la ricerca del genoma del virus del papilloma umano (HPV) in strisci cervicali di routine. E' autore di cinque pubblicazioni riguardanti la metodologia e l'applicazione clinica delle metodiche di ibridizzazione in situ in Anatomia Patologica.

□1993 Frequenta per sei mesi la Cytopathology Section, Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of Pennsylvania School of Medicine, USA

diretto dal Dr. P.K. Gupta. Svolge attività diagnostica citologica sia esfoliativa che aspirativa. E' primo autore di uno studio riguardante la predittività diagnostica dei segni citologici minori non classici di infezione da HPV.

□1995 Frequenta per sei mesi il Laboratorio di Anatomia Patologia dell'Ospedale Gregorio Maranon, Madrid ed il Laboratorio di Onco-Ematologia dell'Ospedale Virgen de la Salud, Toledo, Spagna diretto dal Dr. MA Piris. E' primo autore di uno studio riguardante l'espressione immunocitochimica delle proteine p53, p21/WAF1 in rapporto alla presenza di infezione da HPV.

□1996 Frequenta il laboratorio il Dipartimento di Patologia del Deaconess Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA. Studia la espressione degli inibitori delle chinasi ciclino-dipendenti nella neoplasia cervicale. E' primo autore di uno studio riguardante l'espressione immunocitochimica della proteina p27 rapporto alla presenza di infezione da HPV

2005-08 - Stage settimanali a cadenza trimestrale presso il Laboratorio del Programma di Patologia Molecolare diretto dal Dr. M.A. Piris, Centro de Investigaciones Oncologicas Carlos III (CNIO), Madrid, Spagna, nel contesto del programma del MIUR di Azioni Integrate Italia-Spagna ricerca coordinato dal Prof. Lucio Palombini.

2015 - Stage presso il Molecular Genetics and Genomics Program Program at Yale Cancer Center. Visita il Molecular Tumor Profiling Laboratory del Pathology Department nel Smilow Cancer Hospital; incontra il Technical Director Dr Zenta Walters e con il Dr Jefferey Sklar, Direttore Scientifico del Tumor Profiling Laboratory. Partecipazione al Yale Cancer Center Molecular Tumor Board. Visita al IonTorrent Next Generation Sequencing Lab di Dr Bonnie Gould-Rotheberg. Visita al research laboratory di Dr Abhijit Patel per discutere ed osservare il sequenziamento di DNA libero circolante dal sangue. Incontro con il Dr David Rimm, Director of the Yale Pathology Tissue Services and Ad-Interim Clinical Director of the Molecular Tumor Profiling Service

Attività in progetti finanziati da AIRC, CNR, MIUR e Regione Campania

1991-92- 93 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dall'AIRC per il 1991-92- 93: "Il c-erbB2 nella strategia diagnostica e prognostica delle proliferazioni mammarie".

1992-93- 94 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dal ACRO/CNR per il 1992-93- 94: "La ricerca dell' "HPV in strisci cervicali di routine: un programma di screening e follow-up tramite ibridizzazione in situ non istopica (NISH)"

1995-96 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dal ACRO/CNR per il 1995-96: "espressione della proteine bcl-2, p53, mdm2, p21 nelle lesioni displastiche e neoplastiche della cervice uterina."

2001-2003 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dal Ministero della ricerca scientifica (PRIN) per l'anno 2001 (Protocollo 2001068493) coordinatore Prof. Lucio Palombini dal titolo: Il rapporto tra l'espressione delle proteine p27Kip1, p38Jab1 e Skp2 e la percentuale di cellule apoptotiche in campioni di tiroidite di Hashimoto ottenuti tramite biopsia per ago sottile. Impegno svolto per il 1 anno: 5 mesi; impegno svolto per il 2 anno: 5 mesi.

2002-2004 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dal Ministero della ricerca scientifica (PRIN) per l'anno 2002 (Protocollo 2002061532-001) coordinatore Prof. Lucio Palombini dal titolo: Analisi del ruolo dei regolatori del ciclo cellulare pThr187-p27, Skp2, Aurora A ed Aurora B nella neoplasia tiroidea Impegno svolto per il 1 anno: 3 mesi; impegno svolto per il 2 anno: 5 mesi.

2003-2004 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dalla Regione Campania: (BURC 12-2- 01) L'espressione di p27 e delle proteine che ne regolano l'abbondanza nel carcinoma tiroideo diagnosticato tramite biopsia aspirativa. Responsabile Scientifico Prof. L Palombini

2005-2006 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dalla Regione Campanianell'ambito del bando L.R. N.5 del 28.03.2002Ruolo della serina/treonina chinasi PKB/AKT nella regolazione della localizzazione subcellulare di p27/Kip1:un nuovo meccanismo di progressione tumorale operante nella neoplasia tiroidea.

2005-2008 - Componente del gruppo di ricerca finanziato dalla MIUR nell'ambito del Programma Azioni Integrate Italia-Spagna: (IT1816) per lo svolgimento della ricerca: Il ruolo della chinasi Akt nella regolazione dei meccanismi di controllo della crescita cellulare in neoplasie epiteliali ed ematologiche: una azione integrata italo-spagnola in collaborazione con il Dr. Miguel Angel Piris del Programa de Patologia Molecular Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas Madrid.

2007-2008 - Componente del gruppo di ricerca impegnato nella realizzazione del progetto "Nuovi marcatori molecolari nella diagnosi citologica del nodulo tiroideo" finanziato dalla Regione Campania.

2009-2012 - Responsabile del Progetto Operativo PRIN (annualità 2008) finanziato Valutazione istomorfológica ed immunofenotípica degli effetti del trattamento combinato con rapamicina ed acido chetomellico sulla evoluzione della malattia policistica del ratto PCK.

Attività didattica

1994-95- 96-97 - Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Reggio Calabria. Scuola di Specializzazione in Oncologia Titolare del contratto di diritto privato (D.P.R. 382/1980; D.P.R. 162/82) per lo svolgimento in qualità di Professore a Contratto per gli anni accademici 1994/95, 1995/96 e

1996/97 - del corso integrato: "Applicazione dell'ibridizzazione in situ nella diagnostica oncologica" ambito dell'insegnamento ufficiale di Morfologia dei tumori. Diagnostica ultrastrutturale dei tumori (IV Anno).

1996-97 Facoltà di Farmacia della Università degli Studi di Reggio Calabria. Svolge per l'a.a. 1996/97 il corso di "Citopatologia" integrativo a quello ufficiale di "Anatomia Umana" in conformità a quanto previsto nell'ex art. 100 del DPR 382/80.

1996-97- 98-99 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Titolare del contratto di diritto privato (D.P.R. 382/1980; D.P.R. 162/82) per lo svolgimento in qualità di Professore a Contratto per gli anni accademici

1996/97, 1997/98 e 1998/99 del corso integrato di "Diagnostiche, tecniche istologiche ed immunocitochimiche" presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

2000-13 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Attività didattica quale Ricercatore Universitario, Settore disciplinare Anatomia Patologica F06A nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

2002-15 Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi Federico II, Napoli. Titolare di supplenza retribuita per insegnamento per gli anni accademici 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12 2012- 13 2013-14 2014- 15 Settore disciplinare Anatomia Patologica F06A nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche ad indirizzo Medico.

□2000-16 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Attività didattica quale Ricercatore Universitario, poi come Professore Associato, Settore disciplinare Anatomia Patologica F06A nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

2000-16 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Attività didattica prima quale Ricercatore Universitario poi come Professore Associato, Settore disciplinare Anatomia Patologica F06A nel corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico.

2000-13 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Componente del Corpo Docente della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

2001-13 Componente a partire dal ciclo XVI in avanti del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Endocrinologia ed Oncologia Molecolare istituito dalla Università degli studi di Napoli in associazione con Johns Hopkins University (Baltimore, MD), Thomas Jefferson University (Philadelphia, PA), National Institutes of Health (Bethesda, MD), Universidad Autonoma de Madrid (Spain), Centro de Investigaciones Oncologicas (CNIO, Spain), Universidade Federal de Sao Paulo (Brazil), Albert Einstein College of

Medicine of Yeshiwa University (USA) ed Université Paris XI (France). Attività esplicata sotto forma di Docente guida.

2002-12 Attività di Tutor nell'ambito del Dottorato in Morfologia Clinica e Patologica a partire dal ciclo XVII in avanti

2012-16 Componente a partire dal ciclo XVI in avanti del Collegio dei Docenti del Dottorato in Morfologia Clinica e Patologica a partire dal ciclo XVII in avanti.