Curriculum Vitae

Portella Giuseppe

Laurea in Medicina e Chirurgia, con lode.

Specializzazione in Oncologia con lode Università di Napoli Federico II .

Specializzazione in Biologia Clinica con lode, Università di Napoli Federico II.

Qualifiche ed attività scientifica

Posizione attualmente ricoperta: Professore Associato Confermato di Patologia Clinica SSD MED 05, presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università di Napoli Federico II. Attività di ricerca: Analisi dei meccanismi di azione dei virus mutanti oncolitici

Conseguimento della idoneità nella valutazione comparativa per un posto di professore associato, settore disciplinare MED 05 (Patologia Clinica). **2003**

Visiting Scientist Chester Betty laboratories, Institute of Cancer Research, Breast Cancer Breakthrough, lab of Drug Discovery (U.K.).

Visiting scientist, University of California San Francisco, Cancer Center, Laboratory of mouse genetic (U.S.A.).

Visiting Scientist, Molecular Biology Section, Laboratory of Molecular Biology, National Cancer Institute, NIH (U.S.A.).

Visiting Scientist presso il Beatson Institute for Cancer Research di Glasgow,

Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, Università di Napoli Federico II. Attività di ricerca: utilizzo di vettori virali per la terapia genica di tumori Vincitore di concorso per Ricercatore universitario settore MED 04 (Patologia generale)

Post-doc Scientist presso il Beatson Institute for Cancer Research di Glasgow. **1** Attività di ricerca: ruolo del TGF- β nella perdita della differenziazione epidermale nel corso della cancerogenesi cutanea murina.

Vincitore di una borsa di studio di otto mesi bandita della Accademia Nazionale dei Lincei in associazione con la Royal society (U.K.) Attività svolta presso il Beatson Institute for Cancer Research di Glasgow

Visiting Scientist presso il Beatson Institute for Cancer Research di Glasgow. Attività di ricerca: studio dei meccanismi responsabili della perdita della differenziazione epidermale nel corso della cancerogenesi cutanea murina.

Borsista presso l'Istituto per lo studio e la cura dei tumori " Sen. G. Pascale" di Napoli. Attività di ricerca: produzione di animali transgenici portatori di oncogeni attivati sotto il controllo del promotore del gene della tireoglobulina

Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche Attività di ricerca: produzione di animali transgenici portatori di oncogeni attivati sotto il controllo del promotore del gene della tireoglobulina. Borsista dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, Università di Napoli Attività di ricerca trasformazione neoplastica di cellule epiteliali tiroidee in vitro ed in vivo con retrovirus oncogeni

Allievo interno del Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, Università di Napoli Federico II Attività di ricerca: trasformazione neoplastica in vitro di cellule epiteliali tiroidea con virus delle neoplasie murine

Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca

PRIN 2001: Sviluppo di strategie per interferire con l'attività trasformante dell'oncogene RET nei tumori della tiroide.

PRIN 2002 Analisi del ruolo delle serino-treonino chinasi Aurora A ed Aurora B nello sviluppo e nella progressione delle neoplasie tiroidee umane PRIN 2003 Sviluppo di strategie per bloccare l'oncogene RET nel cancro della tiroide

Ha ricevuto i seguenti finanziamenti come Responsabile di Unità

PRIN 2004: Ruolo dei recettori steroidei nella regolazione di vie di trasduzione del segnale attivate da fattori di crescita, della durata di 24 mesi

Regional grant AIRC 2005-2008: Molecular mechanisms in tumorigenesis of poorly differentiated thyroid carcinoma, della durata di 36 mesi

Ha ricevuto i seguenti finanziamenti come Responsabile del progetto

AIRC IG grant 2007: Preclinical evaluation of oncolytic adenovirus dl 922-947 for the therapy of anaplastic thyroid carcinoma della durata di 36 mesi

AIRC IG grant 2010:Oncolytic adenoviruses for the treatment of anaplastic: novel therapeutic combinations della durata di 36 mesi

Responsabile scientifico del progetto CHIMERA finanziato dalla Pierrel Research Italy spa, per l'individuazione di varianti farmacoresistenti del virus dell'epatite B (HBV).

Responsabile scientifico del progetto MATRIX finanziato della Roche PHARMA ITALIA per la valutazione della quantizzazione dell' antigene di superficie del virus dell'epatite B (HBV) nell'ambito della terapia con immunomodulatori

Partecipazione a Società Scientifiche Socio Associazione Italiana Microbiologi Clinici (AMCLI) e Società Italiani di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Membro del comitato editoriale del World Journal of Virology.

Ha svolto attività come Referee ad hoc per le seguenti riviste: British Journal of Cancer Cancer Research Cancer Gene Therapy Clinical Biochemistry Endocrine Related Cancer Expert Opinion on Therapeutic Targets Intervirology International Journal of Cancer Future Virology Genes and Cancer Gene Therapy Gene Therapy and Molecular Biology Journal of Medical Virology Journal of Virological Methods Journal of Cellular and Molecular Medicine Journal of Biological Chemistry Journal of National Cancer Institute Liver international Molecular Carcinogenesis Molecular Oncology Molecular Therapy Neoplasia Oncotarget Recent patents on Anti-cancer drug Discovery Thyroid

Insegnamenti attualmente svolti Insegnamento di Patologia Clinica per il corso integrato di Patologia Clinica del corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico Università Federico II Napoli, dall'anno accademico 2005-2006. Insegnamento di Patologia Clinica per il corso di Anatomia Patologica, Microbiologia e Propedeutica Clinica per i corsi di laurea in Infermieristica; Infermieristica Pediatrica ed Ostetricia, dall'anno accademico 2012-2013. Svolge lezioni del modulo di Patologia Clinica Corso integrato di Medicina di laboratorio per gli studenti del 3° anno del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia dall'anno accademico 2005-2006.