

## Fiamma Buttitta- Curriculum Vitae

La Prof.ssa Fiamma Buttitta è docente di Anatomia Patologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, in qualità di professore di II fascia; insegna in varie Scuole di Specializzazione e presso la Scuola di Dottorato in Medicina Traslazionale. Dirige l'Unità di Medicina Molecolare Oncologica del Centro di Scienze dell'Invecchiamento della Fondazione G. D'Annunzio di Chieti ed è Responsabile della U.O.S. di "Diagnostica Molecolare e Tecniche Speciali con annessa Biobanca" presso il Presidio Ospedaliero Clinicizzato di Chieti. Nel gennaio del 2014 ha conseguito l'abilitazione a docente di I fascia nel settore concorsuale 06/A4 (MED08).

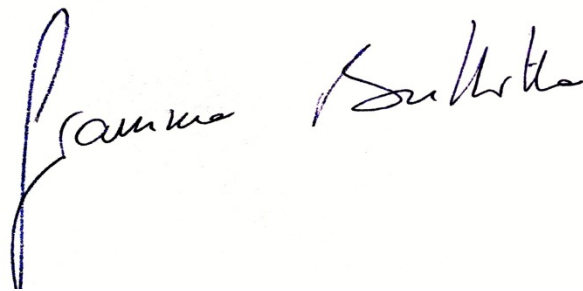
Laureatasi in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Pisa, con il massimo dei voti, si è quindi specializzata in Anatomia Patologica presso la medesima Facoltà dove successivamente ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Oncologia Sperimentale e Morfologia dei Tumori". Dal gennaio del 1989 al dicembre del 1990 e successivamente per periodi più brevi ha frequentato, come Guest Researcher, il Laboratory of Tumor Immunology and Biology, dell'NIH, Bethesda, MD, USA.

La Prof.ssa Buttitta è titolare del brevetto USA Patent No. US 6,342,392 B1: "nucleotide and deduced amino acid sequences of tumor gene int6", (29 gennaio 2002), relativo alla scoperta e alla caratterizzazione di un nuovo gene tumorale, INT-6, coinvolto nella genesi di neoplasie murine ed umane, nonché nella regolazione del processo di traduzione genica, dai procarioti all'uomo.

Sin dagli inizi della propria carriera, si è dedicata allo studio di alterazioni geniche, prognostiche e predittive di risposta al trattamento, nell'ambito della patologia mammaria, ovarica e polmonare e in questi ambiti ha fornito un significativo contributo con dati di

rilevanza scientifica internazionale che le hanno consentito di produrre numerose pubblicazioni su qualificate riviste internazionali di alto impact factor. In particolare, negli ultimi anni si è dedicata allo studio delle alterazioni geniche, documentabili nel cancro polmonare, colico, mammario e nel melanoma, predittive di risposta a specifici farmaci antitumorali a bersaglio molecolare. Alla data attuale, alla produzione scientifica di Fiamma Buttitta corrisponde un H-index pari a 41. La Prof. Buttitta svolge, inoltre, attività di “reviewer” per varie riviste scientifiche internazionali.

gennaio 2016

A handwritten signature in blue ink, reading "Fiamma Buttitta". The signature is written in a cursive, flowing style. The first name "Fiamma" is written with a large, prominent initial 'F'. The second name "Buttitta" is written in a more compact, cursive script.

## Fiamma Buttitta MD PhD

Prof. Fiamma Buttitta is Pathologist at the Faculty of Medicine, University "G. D'Annunzio "of Chieti-Pescara, as Associate Professor. She teaches at the School of Medicine, specialization schools and at the Graduate School in Translational Medicine. Directs the Oncological and Cardiovascular Molecular Medicine Unit at the Centre of Ageing Foundation of G. D'Annunzio of Chieti and is Head of U.O.S. of "Molecular Diagnostics and Special Techniques with adjoining "Tissue Biobank" at the Hospital Clinicizzato of Chieti. She got the National Scientific Qualification to full Professor" in the field A6/A4 (MED08).

She graduated in Medicine and Surgery at the University of Pisa, with honors, then specialized in Pathology at the same Faculty, where she later get the PhD in "Experimental Oncology and Morphology of Cancer". From January of 1989 to December of 1990 and later for shorter periods he attended as Guest Researcher, the Laboratory of Tumor Immunology and Biology, NIH, Bethesda, MD, USA.

Prof. Buttitta is the owner of US Patent No. US 6,342,392 B1: "nucleotide and deduced amino acid sequences of tumor gene INT 6" (29 January 2002) relating to the discovery and characterization of a new cancer gene, INT- 6, involved in the genesis of murine and human cancers, as well as in the regulation of gene translation process, from prokaryotes to humans.

Since the beginning of her career, she devoted herself to the study of genetic alterations emerging in breast, ovarian and lung carcinomas, with prognostic and predictive role, and in these areas has provided significant contributions of international scientific relevance. Her work enabled her to produce several publications on qualified high impact factor journals. In particular, in recent years he has been devoted to the study of genetic alterations, documented in lung cancer, colon, breast and melanoma, predictors of response to specific molecular targeted anticancer drugs. At the present date, the scientific production of Fiamma Buttitta corresponds to a H-index equal to 39.