

Curriculum Vitae

Prof. Antonio Marchetti

(28-03 2026)

Titoli di studio

1982: Laurea in Medicina e Chirurgia, con lode, Università di Pisa.

1990: Dottorato di Ricerca in Patologia Sperimentale, Università di Firenze.

1992: Specializzazione in Anatomia Patologica, Università of Pisa.

Ruoli in ambito accademico

1988-1990: Research Fellow, Laboratory of Tumor Immunology-Biology, NIH, Bethesda MD.

1992-1998: Ricercatore Universitario, Università di Pisa.

1998-2005: Professore Associato in Anatomia Patologica, Università "G D'Annunzio", Chieti.

2005-oggi: Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università "G D'Annunzio", Chieti.

2010-2013: Direttore del Centro di Medicina Molecolare Predittiva, Università di Chieti.

2013-oggi Direttore della Sezione di Anatomia Patologica e Medicina Molecolare, Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G D'Annunzio", Chieti.

Posizioni professionali nell'ambito del Sistema Sanitario Nazionale

1992-1993: Assistente Medico, U.O. Anatomia Patologica I, Università –ASL, Pisa.

1993-1994: Aiuto Medico, U.O. Anatomia Patologica I, Università –ASL, Pisa.

1995-1998: Dirigente Medico di I Livello, U.O. Anatomia Patologica I, Università –ASL, Pisa.

1998-2013: Dirigente Medico di I Livello, U.O.C. Anatomia Patologica, Università-ASL, Chieti.

1999-2013: Direttore della Sezione di Diagnostica Molecolare, U.O.C. Anatomia Patologica, Università-ASL, Chieti.

2008-oggi: Direttore della "Adriatic Biobank", U.O.C. Anatomia Patologica, Università-ASL, Chieti.

2009-2013: Responsabile dell' Unità "Diagnostica Molecolare e Tecniche Speciali in Anatomia Patologica", U.O.C. Anatomia Patologica, Università-ASL, Chieti.

2013- oggi: Direttore dell' U.O.C. di Anatomia Patologica, Università-ASL, Lanciano-Vasto-Chieti.

Incarichi a livello nazionale

2013- 2023: Coordinatore del Gruppo Italiano di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva.

2016-2023: Coordinatore della rete nazionale per il sequenziamento di nuova generazione a fini diagnostici nei tumori solidi (20 centri di eccellenza nazionale).

2014-2019: Membro del Direttivo della Società Italiana di Anatomia Patologica.

2012-2016: Membro del Comitato Nazionale di Biotecnologie, Biosicurezza e Scienze della Vita, Presidenza del Consiglio dei Ministri.

2008-oggi: Membro del comitato ristretto AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) - SIAPEC (Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia) per la stesura di raccomandazioni sui biomarcatori nella medicina di precisione e la gestione dei controlli di qualità .

Incarichi a livello internazionale

Membro di numerose advisory board per la stesura di linee guida internazionali, incluse le linee guida del College of American Pathologists.

Membro dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

Membro dell'International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)

Unico rappresentante per l'Italia del network internazionale-biobanca virtuale LungScape con sede a Zurigo.

Brevetti

N. 6 brevetti internazionali relativi ai prodotti derivati dal brevetto: "Marchetti et al., USA Patent No. US 6,255,105 B1, July 2001, for "Nucleotide and deduced amino acid sequences of a new tumor gene, int-6, and the use of reagents derived from these sequences in diagnostic analysis, vaccines, immunotherapy and gene therapy".

Principali Interessi di ricerca

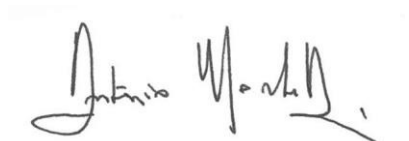
Caratterizzazione molecolare dei tumori solidi; sviluppo e applicazione di tecniche molecolari sensibili per la dimostrazione di mutazioni somatiche nei tessuti tumorali e nel plasma; sviluppo e applicazione di metodiche di biologia molecolare per la dimostrazione di metastasi occulte, malattia minima residua e diagnosi precoce nei tumori solidi; Studi genomici e di espressione mediante "Next Generation Sequencing nel carcinoma polmonare, della mammella, dell'ovaio e del melanoma. Neoplasie indotte in modelli murini veicolanti il retrovirus "mouse mammary tumor virus" (MMTV).

Publicazioni

I risultati scientifici ottenuti dal Prof. Antonio Marchetti, pubblicati su riviste internazionali, hanno prodotto i seguenti valori per parametri indicizzati: H index 73, citazioni 18.831, i10-index 174.

Firma

Prof. Antonio Marchetti

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Marchetti". The signature is written in a cursive style with a prominent initial 'A'.