

Curriculum vitae

Umberto Malapelle, Ph.D.

Ricercatore a tempo indeterminato (RTDB) in Anatomia Patologica,
Dipartimento di Sanità Pubblica,
Università degli Studi di Napoli “Federico II”,
via S. Pansini 5, 80131, Napoli, Italia

Informazioni generali:

Data e luogo di nascita: 17/04/1985

Indirizzo lavorativo: Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, via S. Pansini 5, 80131, Napoli, Italia.

E- mail: umberto.malapelle@unina.it

Lingue: Italiano (lingua madre)

Inglese (Buona capacità di scrittura, lettura e dialogo)

Spagnolo (Buona capacità di scrittura, lettura e dialogo)

Titolo di studio

2009: Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, summa cum laude, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.

2013: Ph.D. in Anatomia Patologica, “Titolo della tesi: “Valutazione dello stato mutazionale degli oncogeni predittivi di risposta terapeutica al trattamento di EGFR: validazione analitica e clinica.”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.

Abilitazione all’esercizio della professione di biologo:

AA_074980, Napoli. (dal 24/02/2016)

Esperienze professionali

2008: Research Partnership Italia-Spain. Laboratorio di Patologia Molecolare (Prof. M. A. Piris) Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas (CNIO), Madrid, Spagna.

2010: Corso di formazione in “Laser capture microdissection with PALM MicroBeamsystem (Zeiss), Unità di Diagnostica Molecolare (Prof. Luis Lombardia), Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas (CNIO), Madrid, Spagna.

2013: Corso di formazione Ion PGM Training presso Life Technologies in Frankfurter Str. 129B, 64293 Darmstadt, Germania.

2015 - 2017 Research Partnership Laboratorio di Patologia Molecolare Predittiva, Pangaia Inst/Dexeus University, Barcellona, Spagna.

Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali

- 2008-2010: Membro del gruppo di ricerca, Italia-Spagna Partnership (MIUR grant, IT1816). Role of akt kinase in growth control of haematological and solid neoplasms. In collaborazione con Dr. Miguel Angel Piris del Programa de Patologia Molecular Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas, Madrid, Spagna.
- 2009-2012: Membro del progetto PRIN: Histological and immunohistochemical effects of combined administration of rapamycin, tolvaptan, and AEZ-131 on the progression of polycystic disease in PCK rats, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.
- 2015-oggi: Co-Investigatore del Progetto di Ricerca “Molecular Biology in indeterminate thyroid FNA” finanziato da Regione Campania (Legge Regionale n. 24 del 29/12/2005).
- 2016-present: Co-Investigatore del Progetto di Ricerca “Traslation in clinical practice of ctDNA analysis for EGFR mutation in NSCLC patients” Promotore: Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.

Incarichi Accademici:

- 2013 - oggi: Relatore al Master teorico-pratico di I livello in “Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio dei biomarcatori predittivi di risposta terapeutica” (coordinatore prof. Giancarlo Troncone), Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.
- 2016 – oggi: Docente in Anatomia Patologica, Scuola di Medicina e Chirurgia, • Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.
- 2016 – oggi: Docente in Anatomia Patologica, Corso di Laurea in Tecniche Neurofisiopatologiche, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.
- 2016 – oggi: Docente in Anatomia Patologica, Corso di Laurea per Tecnici audiometrici, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.
- 2016 – oggi: Docente nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia.
- 2019-oggi: Chair of Young Investigators dell’International Society of Liquid Biopsy.
- 2020-presente: Membro del pannello dei revisori per student di dottorato, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italia.

- 2020 – presente: Membro del "NETWORK ONCOLOGY AND PRECISION MEDICINE" Ph.D. Program, Università "La Sapienza", Roma, Italia.
- 2021 – presente: Membro della Breast Unit, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italia.
- 2021 – presente: Supervisore per l' International PhD Course in Molecular Medicine, Curriculum in Experimental and clinical medicine, Università San Raffaele, Milano, Italia.
- 2021 – presente: Supervisore per Doctoral School in Life and Health Sciences PhD Program in Complex System for Life Sciences, Università di Torino, Italia.

Incarichi Editoriali:

- 2020-oggi: Associate Editor di Frontiers in Oncology per la sezione "Thoracic Oncology".
- 2020-oggi: Associate Editor di Frontiers in Oncology per la sezione "Women's Cancer".
- 2020-oggi: Deputy Editor di Critical Reviews in Oncology/Hematology.
- 2020-oggi: Membro dell'Editorial Board di Journal of Molecular Pathology.
- 2020-oggi: Membro dell'Editorial Board di Cells.

Attività di trasferimento tecnologico

- 2017 – oggi: Membro proponente della Spin – Off del Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II", GENEDIN s.r.l. (Via Giovanni Devoti 14, 00167, Roma, Italia).
- Ideatore e proprietario (50%) del pannello SiRe® (CE – IVD), un pool di oligonucleotidi per la caratterizzazione dell'assetto molecolare di geni predittivi di risposta al trattamento con terapie farmacologiche mirate nel carcinoma del colon-retto metastatico, carcinoma del polmone a cellule non piccole, melanoma e tumori gastrointestinali stromali.

Reviewer Per Progetti Internazionali

- 2021: partecipante come reviewer ai progetti della Dutch Cancer Society (KWF) per la call 2021-1.

Capitoli di libro:

1. Pisapia P, **Malapelle U**, Troncone G. (2017). Clinical Practice Implications: Monitoring Drug Response and Resistance. Liquid Biopsy in Cancer Patients, pp 201-202, Springer.
2. Bellevicine C, **Malapelle U**, Vigliar E, Pisapia P, Ruosi C, Troncone G. (2018). How to Prepare Cytological Samples for Molecular Testing. Molecular Applications in Cytology, pp 11-28, Springer.
3. **Malapelle U**, Ricciuti B, Baglivo S, Pepe F, Pisapia P, Anastasi P, Tazza M, Sidoni A, Liberati AM, Bellezza G, Chiari R, Metro G. (2018). Osimertinib. Small Molecules in Oncology, Third Edition, pp 257-276. Springer.
4. **Malapelle U**, Pisapia P, Passiglia F, Dendooven A, Pauwels P, Salgado R, Rolfo C. (2019). Next-Generation Sequencing in Clinical Practice. Oncogenomics, pp 57-64. Academic Press.
5. **Malapelle U**, Pisapia P, Cieri M, Pepe F, Troncone G. (2019). RNA-Based Assays. Molecular Diagnostics in Cytopathology, pp 99-119. Springer, Cham.
6. Pisapia P, Cieri M, Pepe F, **Malapelle U**, Troncone G. (2019). DNA-Based Sequencing Assays. Molecular Diagnostics in Cytopathology, pp 83-97. Springer, Cham.

Premi:

2009: Best Cytopathology Study Award, 22nd European Congress of Pathology, Firenze, Italia.

Scopus

Numero di citazioni: 2295.

H-index: 27.

Google Scholar

Numero di citazioni: 3004.

H-index: 31.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

07 aprile 2021