

Curriculum Vitae Claudio Bellevicine, aggiornato al 22/03/2024

Claudio Bellevicine MD, PhD.

Data di nascita: 21 Settembre 1982

Posizione: Professore Associato.

Dipartimento di Sanità Pubblica,

P.I. di Citopatologia e Biologia Molecolare Predittiva.

Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia

Papers: 134

(https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?sort=pubdate&term=Bellevicine+C&cauthor_id=38308401)

H-Index: 30

Citazioni: 2660

Formazione ed esperienze professionali

2007 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, summa cum laude. Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia

Aprile 2008 Research Partnership Italy-Spain. Molecular Pathology Laboratory (Prof. M. A. Pirirs) Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas (CNIO), Madrid, Spain.

Ottobre 2010 Training in "Laser capture microdissection with PALM MicroBeamsystem (Zeiss), Molecular Diagnostics Unit (Prof. Luis Lombardia), Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas (CNIO), Madrid, Spain.

2013 Specialista in Anatomia Patologica, summa cum laude, Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia

2015 PhD in Patologia Clinica e morfologica, Scuola di Medicina, Università di Napoli Federico II, Napoli, Italia

Gennaio 2013-Gennaio 2017: Ricercatore tipo a in Anatomia Patologica MED/08 (settore concorsuale: 06/A4), Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Conseguimento Abilitazione Nazionale Settore concorsuale 06/A4 (SSD MED/08) a professore di II fascia (05/12/2017 AL 05/12/2023)

Dicembre 2020 Professore di II Fascia Anatomia Patologica, Università degli Studi di Napoli Federico II

ESPERIENZA IN PALEOPATOLOGIA

Nel campo della paleopatologia umana, ha principalmente rivolto il proprio interesse all'applicazione delle tecniche morfologiche e molecolari sui resti umani antichi, in particolare corpi e reliquie di Santi e Beati della Chiesa, all'identificazione di condizioni patologiche nei resti scheletrici o mummificati e allo studio paleoradiologico delle mummie.

In particolare, ha studiato i seguenti resti osteoarcheologici:

- San Gaetano Thiene (1480-1547), i cui resti scheletrici sono conservati, insieme a quelli di 21 confratelli dei Chierici Regolari Teatini, nella Basilica di San Paolo Maggiore in Napoli, nel 2021.
- Beata Maria Lorenza Longo (1463?-1539?), fondatrice dell'Ospedale degli Incurabili in Napoli e delle monache Clarisse Cappuccine, il cui cranio è conservato nella Chiesa di santa Maria di Gerusalemme in Napoli, nel 2021.

Ha effettuato le seguenti Ricognizioni Canoniche:

- Ispezione e studio scientifico della mummia del Venerabile Giacomo Torno, Chierico Regolare Teatino, conservata nella Basilica di San Paolo Maggiore in Napoli, nel 2022.

Ha partecipato agli studi scientifici su:

- monastero delle Clarisse Eremita a Fara in Sabina (RI), comprendente 17 mummie naturali del XVIII secolo.

Pubblicazioni:

1. • Traversari M, Ventura L, Cilli E, Luiselli D, Troncone G, Brunetti A, **Bellevicine C.** Paleopathological Approach to the Study of a Christian Relic: The Case of the Blessed Maria Lorenza Longo. *Collegium Antropologicum*. 2022 Dec 31;46:289–94.
- Saggio INDAGINI SCIENTIFICHE SULLE RELIQUIE DELLA BEATA MARIA LORENZA LONGO (m. 1539) nel volume collettaneo sulla giornata di Studi in occasione della beatificazione, Ottobre 2021.

Congressi:

- **Organizzazione** Congresso Nazionale del Gruppo di Paleopatologia, Napoli 17/06/2023
- Congresso Nazionale del Gruppo di Paleopatologia, Padova 2022
- Maria Lorenza Longo, una donna e tanti carismi (1463-1539) celebrazioni per la beatificazione della fondatrice degli Incurabili di Napoli e delle monache cappuccine, 22-23 Ottobre 2021

Partecipazione a progetti Nazionali ed Internazionali

2008-2010 Research group member, Italy-Spain Partnership (MIUR grant, IT1816). *Role of aktkinase in growth control of hematological and solid neoplasms*. In collaboration with Dr. Miguel Angel Piris del Programa de Patologia Molecular Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas Madrid, Spain.

2009-2012 Project PRIN Member: *Histological and immunohistochemical effects of combined administration of rapamycin, tolvaptan, and AEZ-131 on the progression of polycystic disease in PCK rats*.

Awards

Settembre 2014: European Congress of Cytology, Geneva, Switzerland. Oral Paper, second prize: A

comparative study of 3715 thyroid FNAs with ultrasound guidance performed by a cytopathologist versus a non-cytopathologist: Evidence for the improved diagnostic value of the Interventional Pathology.

Aprile 2016: 19th International Congress of Cytology, Yokohama, Japan. Vincitore del “Travel Grant” per la comunicazione orale: Performance of Next-Generation Sequencing on thyroid FNA smears: a retrospective study on 53 cases.

Aprile 2017: Young Investigator Challenge 2016, Cancer Cytopathology. Primo premio come ricercatore under 35 in citopatologia per la pubblicazione: Bellevicine C, Sgariglia R, Malapelle U, Vigliar E, Nacchio M, Ciancia G, Eszlinger M, Paschke R, Troncione G. Young investigator challenge: Can the Ion AmpliSeq Cancer Hotspot Panel v2 be used for next-generation sequencing of thyroid FNA samples? Cancer Cytopathol. 2016 Nov;124(11):776-784.

24/06/2021 Eccellenze dei nostri territori (Comune di Napoli)

2022 Top cited paper Cancer Cytopathology

Lingue

English: intermediate

Memberships

SIAPEC-AIT Italian Society of Anatomic Pathology and Cytopathology.

American Society of Cytopathology

GIPE, gruppo di studio italiano per la patologia endocrina

GiPaleo: gruppo di studio italiano per la paleopatologia

Comitato italiano di Citopatologia

Referente SIAPEC EFCS (European federation of cytopathology societies)

Vicesegretario regionale SIAPEC

Attività didattica

Docenza in Anatomia Patologica per il corso di Medicina e Chirurgia (laurea magistrale) in italiano e in inglese, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Docenza in Anatomia Patologica per il corso di Medicina e Chirurgia ad indirizzo tecnologico, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Docenza in Anatomia Patologica per il corso a scelta in Biotecnologie per la Salute (aa 2023-2024) , Università degli Studi di Napoli Federico II.

Docenza Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Attività cliniche e diagnostiche.

-Citopatologo interventista, pratica sia agoaspirati ecoguidati (tiroide, mammella, linfonodi, ghiandole salivari) che valutazione estemporanea dell' adeguatezza del prelievo in corso di agoaspirati TAC-guidati e ecoendoscopici, con particolare riferimento agli aspirati polmonari, gastrointestinali e pancreatici.

-Integrazione degli aspetti morfologici, immunoistochimici e molecolari per la diagnosi, prognosi e terapia in patologia oncologica.

-Implementazione dei test molecolari su citologici tiroidei per la stratificazione del rischio pre-operatorio nei pazienti con noduli tiroidei "indeterminati".

Book Chapters

Malapelle U, **Bellevicine C**, Pustzai L, Troncone G. Chapter 11: Thyroid Carcinoma: Molecular Signature by Histotype-Specific Mutations Gene Expression Patterns. Diagnostic, Prognostic and Therapeutic Value of Gene Signatures. Editors: Antonio Russo, Stefano Iacobelli. Humana Press. Springer. ISBN 978-1-61779-357-8.

Varone V, **Bellevicine C**, and Troncone G, University of Naples Federico II, Naples, Italy 1.22 Biopsic Sampling (Cancer) In *Comprehensive Sampling and Sample Preparation*; Pawliszyn, J., Bayona, J. M., Eds; Elsevier, Academic Press: Oxford, UK, pp 413–439, 2012. ISBN: 9780123813732

Nishino, M. **Bellevicine, C.** et al. (2023). Molecular and Other Ancillary Tests. In: Ali, S.Z., VanderLaan, P.A. (eds) *The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28046-7_14

