



Marco Dell'Aquila

Data di nascita: [redacted] | Nazionalità: [redacted] | Sesso: [redacted]

[redacted] | [redacted]

[redacted]

[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

29/12/2017 – 29/12/2021 – Roma, Italia

SPECIALIZZANDO IN ANATOMIA PATOLOGICA – UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

- Esame macroscopico e campionamento dei pezzi operatori
- Lettura di preparati istologici e citologici
- Utilizzo delle principali metodiche di istologia classica, istochimica e di immunoistochimica
- Refertazione di preparati istologici e citologici
- Esecuzione e refertazione di riscontri diagnostici (oltre 250)
- Attiva partecipazione ai meeting multidisciplinari clinici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 – Roma, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: La diagnosi postmortem di sepsi mediante immunoistochimica con anticorpo anti-procalcitonina

110/110

2016

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGI DI ROMA CON NUMERO 62553 – Ordine dei Medici di Roma

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANATOMIA PATOLOGICA – Università Cattolica del Sacro Cuore

Tesi: Istopatologia placentare in gravidanze da procreazione medicalmente assistita: morfologia, correlazioni anatomo-cliniche ed implicazioni prognostiche

50/50 e lode

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	B2	B2	B1	B1	B1
TEDESCO	A2	A2	A1	A1	A2

- *Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Windows | Microsoft Office | Ottima padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Pacchetto LibreOffice - Writer, Calc e Impress: ottima | Bioinformatica in ambiente Linux | SISTEMI LINUX | Unix Linux | IBM SPSS | Ottima conoscenza e capacità di utilizzo di programmi per il calcolo statistico (Graphpad). | Sistema operativo Debian GNU/Linux | Linux (Ubuntu, Debian, Centos, etc) | Utilizzo autonomo dei principali pacchetti di statistica medica (SPSS, MedCalc) | Gestionale di Anatomia Patologica Pathox TESI | Ottimo utilizzo del gestionale Dedalus Armonia, Dedalus Anagrafi | Introduzione alla Digital Pathology (QuPath, ImageJ)

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **CONFERENZE E SEMINARI**

18/10/2018 - 20/10/2018 - Bari, Nicolaus Hotel

Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2018

07/02/2019 - 09/02/2019 - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

IAC Tutorial -SIAPEC-IAP, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

20/02/2019 - 21/05/2019 - Istituto CSS Mendel, Roma

Istopatologia placentare nelle morti fetali, Corso teorico-pratico

22/11/2019 – 22/11/2019 – ITCO, Roma Casa dell'Aviatore

ITCO harvest meeting: update in thyroid cancer pathology

14/02/2020 – 14/02/2020 – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

An insight into sudden infantile death

21/06/2021 – 21/06/2021 – Webinar Online – Siapec Servizi

Sfide diagnostiche nella patologia pediatrica e dell'adolescente

PUBBLICAZIONI

Maiese A, Del Nonno F, Dell'Aquila M, et al. Postmortem diagnosis of sepsis: A preliminary immunohistochemical study with an anti-procalcitonin antibody. *Leg Med.* 2017;28:1-5. doi:10.1016/j.legalmed.2017.07.002

Dell'Aquila M, Gravina C, Cocomazzi A, et al. A large series of hyalinizing trabecular tumors: Cytomorphology and ancillary techniques on fine needle aspiration. *Cancer Cytopathol.* Published online May 28, 2019:cncy.22139. doi:10.1002/cncy.22139

Sfregola, S., Dell'Aquila, M., Musarra, T., Fiorentino, V., Fadda, G., Martini, M., ... & Rossi, E. (2019, March). Role of Programmed Death-ligand 1 Overexpression on Thyroid Fine Needle Aspiration. Diagnostic Marker for NIFTP, I-FVPC and PTC. In *LABORATORY INVESTIGATION (Vol. 99)*. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP.

Fiorentino, V., Musarra, T., Dell'Aquila, M., Larocca, L. M., Fadda, G., Pantanowitz, L., ... & Rossi, E. (2019, March). Role of Cytology in the Diagnosis of Subcentimeter Indeterminate Thyroid Lesions. In *LABORATORY INVESTIGATION (Vol. 99)*. 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP.

Dell'Aquila M, Granitto A, Martini M, et al. PD-L1 and thyroid cytology: A possible diagnostic and prognostic marker. *Cancer Cytopathol.* Published online December 10, 2019:cncy.22224. doi:10.1002/cncy.22224

Maleki Z, Abram M, Dell'Aquila M, et al. Insulinoma-associated protein 1 (INSM-1) expression in medullary thyroid carcinoma FNA: a multi-institutional study. *J Am Soc Cytopathol.* Published online February 2020. doi:10.1016/j.jasc.2020.01.005

Dell'Aquila, M., Martini, M., Fiorentino, V., Musarra, T., Zhang, Q., Brunelli, C., ... & Rossi, E. (2020, March). Evaluation of TERT Promoter and BRAF (V600E) Mutation Analysis on LBC-processed Thyroid Malignant Lesions. In *LABORATORY INVESTIGATION* (Vol. 100, No. SUPPL 1, pp. 341-341). 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP.

Martini, M., Dell'Aquila, M., Pierconti, F., Cenci, T., Capodimonti, S., & Larocca, L. M. (2020, March). SPOP Mutated, MSI Positive and High TMB Prostate Carcinomas are Significantly Associates to Higher PDL-1 Expression. In *LABORATORY INVESTIGATION* (Vol. 100, No. SUPPL 1, pp. 931-931). 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP.

Dell'Aquila M, Carbone A, Pennacchia I, Stigliano E, Oliva A, Arena V. Sudden death by massive systemic embolism from cardiac myxoma. Role of the clinical autopsy and review of literature. *Cardiovasc Pathol*. Published online May 23, 2020:107244. doi:10.1016/j.carpath.2020.107244

• Dell'Aquila M, Musarra T, Fiorentino V, et al (2020) Relevance of Rosette Patterns in Variants of Papillary Thyroid Carcinoma. *Cytopathology* cyt.12885. <https://doi.org/10.1111/cyt.12885>

• Dell'Aquila M, Cattani P, Fantoni M, et al (2020) Postmortem swabs in the Sars-CoV-2 Pandemic: Report on 12 complete clinical autopsy cases. *Arch Pathol Lab Med*. <https://doi.org/10.5858/arpa.2020-0362-sa>

• Fiorentino, V., Martini, M., Dell'Aquila, M., Musarra, T., Orticelli, E., Larocca, L. M., ... & Pierconti, F. (2021). Histopathological Ratios to Predict Gleason Score Agreement between Biopsy and Radical Prostatectomy. *Diagnostics*, 11(1), 10

• Farì, G., Vecchio, E., Oliva, A., Silvestri, N., Dell'Aquila, M., Silvestri, D., ... & Arena, V. (2021). A case of fatal embolization during laser lithotripsy. *International journal of legal medicine*, 1-7

• Filograna, L., Manenti, G., Arena, V., Dell'Aquila, M., Pascali, V. L., Natale, L., ... & Oliva, A. (2021). Claimed medical malpractice in fatal SARS-CoV-2 infections: the importance of combining ante-and post-mortem radiological data and autopsy findings for correct forensic analysis. *Forensic Imaging*, 25, 200454.

• Fiorentino, V., Dell'Aquila, M., Musarra, T., Martini, M., Capodimonti, S., Fadda, G., ... & Rossi, E. D. (2021). The Role of Cytology in the Diagnosis of Subcentimeter Thyroid Lesions. *Diagnostics*, 11(6), 1043

• Dell'Aquila, M., Fiorentino, V., Martini, M., Capodimonti, S., Cenci, T., Lombardi, C. P., ... & Rossi, E. D. How limited molecular testing can also offer diagnostic and prognostic evaluation of thyroid nodules processed with liquid-based cytology: Role of TERT promoter and BRAF V600E mutation analysis. *Cancer cytopathology*.

• Sirico, A., Dell'Aquila, M., Tartaglione, L., Moresi, S., Farì, G., Pitocco, D., ... & Lanzone, A. (2021). PTH-rP and PTH-R1 Expression in Placentas from Pregnancies Complicated by Gestational Diabetes: New Insights into the Pathophysiology of Hyperglycemia in Pregnancy. *Diagnostics*, 11(8), 1356

• Dell'Aquila, M., Vetrugno, G., Grassi, S., Stigliano, E., Oliva, A., Rindi, G., & Arena, V. (2021). Postmodernism and the decline of the clinical autopsy. *Virchows Archiv : an international journal of pathology*, 1–3. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00428-021-03166-7>

Moresi, S., Dell'Aquila, M., Salvi, S., Rullo, R., Fruci, S., Stollagli, F., ... & Lanzone, A. (2021). SARS-CoV-2 Infection in Pregnancy: Clinical Signs, Placental Pathology, and Neonatal Outcome—Implications for Clinical Care. *Frontiers in Medicine*, 8.

Latina, V., Giacobazzo, G., Calissano, P., Atlante, A., La Regina, F., Malerba, F., ... & Amadoro, G. (2021). Tau Cleavage Contributes to Cognitive Dysfunction in Strepto-Zotocin-Induced Sporadic Alzheimer's Disease (sAD) Mouse Model. *International journal of molecular sciences*, 22(22), 12158.

Grassi, S., Arena, V., Cattani, P., Dell'Aquila, M., Liotti, F. M., Sanguinetti, M., & Oliva, A. (2022). SARS-CoV-2 viral load and replication in postmortem examinations. *International Journal of Legal Medicine*, 1-5.

Pilato, F., Valente, I., Calandrelli, R., Alexandre, A., Arena, V., Dell'Aquila, M., ... & Di Lazzaro, V. (2022). Clot evaluation and distal embolization risk during mechanical thrombectomy in anterior circulation stroke. *Journal of the neurological sciences*, 432, 120087.

● RETI E AFFILIAZIONI

2020 – ATTUALE

Membro del gruppo di studio di patologia fetoplacentare - siapec Lazio

Siapec - Lazio

● **ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTA**

Evaluation of anal lesions with conventional and liquid based cytology. Comparison of results in a large institutional series I.M. Sapuppo, C. De Marco, T. Musarra, V. Fiorentino, M. Dell'Aquila, et al Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2018

Morphological and molecular analysis of a series of hyalinizing trabecular tumor. Cyto-Histological correlation M. Dell'Aquila, S. Capodimonti, C. Gravina, et al Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2018. Pathologica

Nodular fasciitis of the parotid gland: the "simulator" in the cyto-histological diagnosis of salivary glands lesions S. Sfregola, M. Dell'Aquila, C. De Marco, V. Fiorentino, T. Musarra, et al Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2018. Pathologica

Immunocytochemical and molecular diagnosis of tall cell variant of papillary thyroid carcinoma on liquid-based cytology: a preliminary study C. Brunelli, Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2018. Pathologica

• PDL-1 Expression in prostate carcinoma: a prognostic marker overexpressed in SPOP mutated carcinomas M. Dell'Aquila, S. Capodimonti, T. Cenci, A. Orlandi, F. Pierconti, L.M. Larocca, M. Martini Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2019. Pathologica

Role of cytology in the diagnoses of subcentimetric indeterminate lesions V. Fiorentino, T. Musarra, M. Dell'Aquila, et al Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2019. Pathologica

Rosette and pseudo-rosette patterns: morphological evidence in the different thyroid lesions. Are they specifically linked to ptc variants? M. Dell'Aquila et al. Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2019. Pathologica - Journal of the Italian Society o

PDL-1 expression in thyroid cytology correlates to malignancy and it represents a possible prognostic marker M. Dell'Aquila, et al. Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2019. Pathologica - Journal of the Italian Society of Anatomic Pathology and Diagn

Immunocytochemical approach to indeterminate thyroid nodules C. De Marco, M. Curatolo, M. Dell'Aquila, et al Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2019. Pathologica

The rate of tall cell variant is a predictor of the clinical course of papillary thyroid carcinoma T. Musarra, M. Dell'Aquila, E.D. Rossi, et al. Atti Congresso Nazionale SIAPEC-IAP 2019. Pathologica

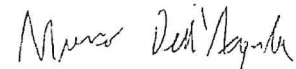
● **ATTIVITÀ DI REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE**

2021 - ATTUALE

International Journal of Gynecology and Obstetrics

Curriculum redatto nella forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 30/01/2022



Marco Dell'Aquila