

# CURRICULUM VITAE ARIANNA COSTANTINI

## DATI ANAGRAFICI

Nome: **Arianna**

Cognome: **Costantini**

Residenza: Marino (RM) via Torre di Messer Paoli 1 cap.00047

Luogo e data di nascita: Frascati (RM) 05/07/1975

Telefono: 347/6434510

## FORMAZIONE

- Diploma scuola media superiore: **Maturità classica** conseguita presso Liceo Classico Statale M.T. Cicerone, Frascati, (A.S. 93/94) con votazione 50/60.
- **Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico** conseguita presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata in data 25/10/06 con votazione 108/110. Titolo Tesi "*Applicazione della metodica FISH nella valutazione dello stato del gene HER2 nel carcinoma della mammella: protocolli a confronto*".
- **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche** conseguita presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata in data 31/03/2008 con votazione 107/110. Titolo Tesi "*Caratterizzazione proteomica del carcinoma della mammella: studio con tecniche di TMA e di spettrometria di massa*".
- **Master di I livello in Tecniche di Anatomia Patologica** conseguito presso Università Campus Biomedico in data 12/02/2014
- **Master di I livello in Coordinamento delle professioni sanitarie** conseguito presso Università Unicamillus di Roma 27 febbraio 2024

## CONOSCENZE TECNICHE

- Processazione, inclusione in paraffina e taglio con microtomo a slitta e rotativo per allestimento di preparati istologici.
- Colorazioni Istochimiche
- Immunoistochimica manuale e semiautomatica (AUTOSTAINER DAKO)
- Utilizzo immunocoloratore automatico BENCHMARK Ventana per IHC e SISH
- Utilizzo immunocoloratore automatico OMNIS DAKO per IHC
- Allestimento di preparati citologici con striscio tradizionale e strato sottile con sistema THIN-PREP Cytic.
- Allestimento di preparati citologici con allestimento strato sottile e cell-block.
- Colorazioni citologiche
- Applicazione tecnologia del Tissue Microarray manuale e semi automatica.
- Utilizzazione microscopia digitale per analisi morfometrica e studio di biomarcatori tissutali.
- Taglio preparati congelati al criostato per allestimento campioni in estemporanea
- Immunofluorescenza su congelato e paraffina

- Biologia molecolare: tecniche applicate di ibridazione in situ su campioni istologici e citologici (FISH).
- Biologia molecolare: estrazione amplificazione e rivelazione HPV

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Febbraio – Settembre 2007 : Incarico libero professionale per attività di consulenza nell’ambito del progetto di ricerca scientifica oggetto di contributo DOCUP OB2 2000/2006 Mis. IV.2.1 da parte della FILAS s.p.a. dal titolo “Costituzione di una banca dati di tessuti, cellule, derivati cellulari per uso di ricerca scientifica”
- Settembre 2007 – Settembre 2008: Collaborazione tecnico-scientifica al progetto di ricerca dal titolo “Ruolo della Chlamydia pneumoniae nella patogenesi delle sindromi coronariche acute” presso il Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per immagini, Università degli studi di Roma Tor Vergata.
- Gennaio 2009 – Maggio 2009: Incarico libero professionale presso Laboratorio Analisi Dott. Inghirami, piazza dei Giureconsulti 24, Roma.
- Dicembre 2009: Sostituzione malattia presso il Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale, Responsabile Dott.ssa Anna Crescenzi
- Giugno 2011 – Settembre 2011: Sostituzione malattia presso il Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale, Responsabile Dott.ssa Anna Crescenzi
- Ottobre 2013 – Settembre 2014: Collaborazione libero professionale presso il Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale, Responsabile Dott.ssa Silvia Taccogna
- Novembre 2009 – Febbraio 2015, collaboratore a progetto presso il Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Israelitico, via Fulda 14 Roma, Responsabile Dott.ssa Anna Crescenzi
- Marzo 2015 – Febbraio 2024, dipendente Fondazione Policlinico Campus Biomedico presso il Servizio di Anatomia Patologica, Responsabile Prof. Giuseppe Perrone
- Marzo 2024 – ad Oggi dipendente Ospedale Regina Apostolorum presso il Servizio di Anatomia Patologica, Responsabile Dott. Alfio Verzi

## **ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Marzo 2018 “LA GESTIONE TECNICA DELLA BIOPSIA RENALE: DAL PRELIEVO ALLA DIAGNOSI” sessione pratica su aspetti tecnici presso Università Campus Biomedico
- 2018 Socio Fondatore SITAP associazione tecnico scientifica dei tecnici di laboratorio specializzati in Anatomia Patologica
- AA 2017-2018 Tutor di laboratorio per Master Universitario di I livello in Tecniche di Anatomia Patologica e sala settoria presso Università Campus Biomedico in collaborazione con Università Cattolica del Sacro Cuore.
- 27 Settembre 2019 Congresso Nazionale A.N.T.E.L. “Nuove prospettive della ricerca nella medicina di Laboratorio e il futuro con academy of clinical sciences and laboratory medicine” sezione Le cisti pancreatiche – il percorso di laboratorio della citologia e delle microbiopsie pancreatiche.
- Marzo-Ottobre 2024 Tutor per l’insegnamento in Anatomia Patologica presso la Facoltà di Scienze Infermieristiche Università Campus Biomedico.

- Anno accademico 2025-2026 Docente Master Universitario di I livello in Anatomia Patologica, patologia molecolare e patologia digitale presso Università degli studi di Roma Tor Vergata Coordinatore Prof. Alessandro Mauriello

## **PUBBLICAZIONI**

- E. Bonanno, A. Colantoni, A. Costantini, C. Fortunato, A. Marinucci, LG Spagnoli “*Valutazione dello stato del gene Her2 nel carcinoma della mammella: protocolli della metodica FISH a confronto*” Pathologica Vol 99-N.4 Agosto 2007
- E. Bonanno, S. Cappelli, R. Bernabei, A. Costantini, W. Von Lorch, F. Raparelli, LG Spagnoli “*Realizzazione e gestione di un archivio elettronico di una banca di tessuti*” Pathologica Vol 99-N.4 Agosto 2007
- E. Bonanno, A. Colantoni, A. Costantini, C. Fortunato, P. Gallo, LG Spagnoli “*Museo virtuale di anatomia patologica: applicazioni alla patologia del sistema nervoso centrale*” Pathologica Vol 99-N.4 Agosto 2007
- Poster “*Le tecniche Lean e il Risk Management in Anatomia Patologica*” – Forum Risk Management 2018
- Author of SPECIAL STAINS HANDBOOK First Edition Diapath 2023
- *Utilizzo di un nuovo anno dispositivo per il miglioramento della performance dell’allestimento tecnico dei preparati istologici. Misurazione dell’efficacia attraverso la metodologia Lean Six-Sigma (Overall equipment effectiveness – O.E.E.)* “Valentina Bartolucci, Arianna Costantini, Martina D’Angelo, Maria Chiara Giangarè, Fabrizio De Angelis, Clara Pecorella, Carmelo Lupo, Roberto Virgili “

## **CONOSCENZA LINGUE STRANIERE**

- Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e orale

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

- Windows Vista, Pacchetto Office, Internet Explorer, Outlook Express.

17/06/2024

Ai sensi della legge 675/96 (tutela della persona ed altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali), Vi autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae per permettere un'adeguata valutazione della mia candidatura finalizzata all'assunzione