

INFORMAZIONI PERSONALI

Martina D'Angelo



✉ martina.dangelo@unicamillus.org

Data di nascita 25/09/1988 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

▪ Marzo 2015 ad oggi

Tecnico di Laboratorio Biomedico
Laboratorio di Anatomia Patologica ed Istologia
"Ospedale Regina Apostolorum", Albano Laziale

Competenze acquisite

- Tecniche di biologia molecolare
- Estrazione e purificazione del DNA
- PCR e PCR Real Time
- Elettroforesi
- Ibridazione
- VisionArray Chip Genotyping per la ricerca di HPV
- Valutazione dell'espressione della proteina PD-L1 nei tumori polmonari
- Valutazione dell'iper-espressione del proto-oncogene HER-2 / neu
- F.I.S.H. analisi: come strategia terapeutica nell' amplificazione di HER-2 / neu situata nella regione cromosomica 17q12. Rilevazione qualitativa del riarrangiamento genico ALK (recettore tirosina chinasi) delle traslocazioni situate nella regione cromosomica 2p 23.1-p23.2 e ROS1 (ROS proto-oncogene 1, recettore tirosin-chinasico) per il rilevamento qualitativo delle traslocazioni situate nella regione cromosomica 6q22 e il rilevamento del gene p16 umano e dei satelliti alfa dei cromosomi 3, 7 e 17 per la diagnosi precoce o il monitoraggio terapeutico del carcinoma della vescica.

▪ Maggio 2014 - Marzo 2015

Tecnico di Laboratorio Biomedico
Laboratorio di Anatomia Patologica ed Istologia
"European Hospital" di Roma

Competenze acquisite

- Tecniche di Citologia ed Istologia
- Tecniche di Immunoistochimica e colorazioni speciali
- Esami citologici ed istologici in estemporanea con taglio al criostato (intra-operatori interni e/o per cliniche associate).

▪ Agosto 2014 - Gennaio 2015

Tecnico Ricercatore di Laboratorio Biomedico
Laboratorio di Anatomia Patologica ed Istologia
"Policlinico Campus Biomedico di Roma"

Progetto

Ottimizzazione delle tecniche di Immunoistochimica con individuazione dei controlli di qualità esterni ed interni, con particolare attenzione agli aspetti della gestione del miglioramento di tali metodiche.

▪ Aprile 2014 – Luglio 2014 Volontario Tecnico di Laboratorio Biomedico
Laboratorio di Anatomia Patologica ed Istologia
“Policlinico Campus Biomedico di Roma”

Competenze acquisite

- Tecniche di citologia ed istologia.
- Tecniche di immunistochemica e colorazioni speciali
- Test di immunofluorescenza diretta e indiretta
- Microscopia elettronica ed esami ultrastrutturali.

▪ Ottobre 2010 – Novembre 2013 Tirocinio universitario come Tecnico di Laboratorio Biomedico
“Ospedale S.Camillo – Forlanini” di Roma nei laboratori di:
Genetica Medica, Fisiopatologia Cardiorespiratoria, Microbiologia, Biochimica Clinica, Farmacologia, Anatomia Patologica ed Istologia, TrASFusionale e Centro di Raccolta di Cellule Staminali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

▪ AGOSTO 2020 Abilitazione **Biologo Specialista** presso L’Università di Roma “Tor Vergata”

▪ LUGLIO 2018 Conseguimento della Laurea Specialistica/Magistrale in
Biotecnologie Mediche

TESI Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “Tor Vergata”
“Nuove tecnologie per la caratterizzazione Biomolecolare del Carcinoma Tiroideo”

▪ NOVEMBRE 2013 Conseguimento della Laurea Triennale in
Tecniche di Laboratorio Biomedico

TESI Facoltà di Medicina e Farmacia dell’Università di Roma, “La Sapienza”
“Il ruolo del tecnico nella raccolta del sangue da cordone ombelicale, dalla tipizzazione HLA alla crioconservazione”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Way Stage III – Wall Street Institute					

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini

Patente di guida B – A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

▪ "Morphological and Molecular Assessment in Thyroid Cytology Using Cell- Capturing Scaffolds"
Stefania Scarpino, Silvia Taccogna, Giuseppina Pepe, Enrico Papini, Martina D'Angelo, Federica Cascone, Daniele Nicoletti, Rinaldo Guglielmi, Andrea Palermo, Marcella Trombetta, Alberto Rainer, Chiara Taffon, Anna Crescenzi

Horm Metab Res. 2020 May 11.doi: 10.1055/a-1157-6419
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32392586/>

▪ "Desmoplastic Fibroblastoma (Collagenous Fibroma): A Case Report",
Silvia Taccogna, Sara lenzi, Iakov Molayem, Martina D'Angelo, Alessia Pagnotta, Basilio Lippi, Margherita Guarino, Herald Scholarly Open Access, 14/04/2020

▪ "Nuove Tecnologie per la Caratterizzazione Biomolecolare del Carcinoma Tiroideo".
Martina D'Angelo, Roberto Virgili,
Italian Journal of Prevention, Diagnostic and Therapeutic Medicine. Copyright © 2018
Simedet. IJPDTM Vol 1. N°1. 2018.

Progetti

- Progetto di ricerca "CytoMatrix", una matrice sintetica che ha la proprietà di catturare e preservare le cellule aspirative primitive all'interno di una struttura tridimensionale, ottimizzando la gestione del materiale biologico
- Studio di marcatori mutazionali BRAF (V600E) e NRAS (Q61R) con IHC, FISH e PCR real time in patologia tiroidea per ridurre la percentuale di casi indeterminati.
- Studio delle sindromi mielodisplastiche (MSD), caratterizzate da anomalie citogenetiche (come 5 / 5q, -7 / 7q, +8 e -20 / 20q) con significato diagnostico, prognostico e terapeutico mediante Cytomatrix.
- Collaboratore docente segretario del corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico "B" Az. Osp. S. Camillo-Forlanini (2010-2013)
- Membro della Commissione Tecnica per la programmazione pedagogica educativa a.a. Osp. 2011-2012 S. Camillo-Forlanini

POSTER

GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO IN ANATOMIA PATOLOGICA AUTOMAZIONE E TRACKING M.
 D'Angelo°, R. Virgili*, G. Gaglianò°, P. Carone°, S. Taccogna° °SSAnatomia Patologica Ospedale Regina Apostolorum Albano L. (RM) * Policlinico Universitario Campus Bio-Medico Roma

Forum Risk Management in Sanità 2018

Corsi ▪ 2020

“Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV2: preparazione e contrasto”

“Il Linfoma di Hodgkin”

“La dieta chetogenica: definizione ed applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso”

“Viaggio Nella nuova Anatomia Patologica: dalla preanalitica al referto” Hotel San Francesco al monte, Napoli

“NSCLC: IMMUNOMARKERS&IMMUNOTERAPIA”, Policlinico Campus Biomedico d Roma

▪ 2019

“ASH IMAGES – SELF ASSESSMENT PROGRAM 2019, avente come obiettivo di didattico/formativo generale: contenuti tecnico-professionali specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

“BLOOD ONLINE 2019 avente come obiettivo didattico/formativo generale: 1. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell’evidence based practice (ebm - ebn - ebp)”

“Proteggere dall’influenza con la vaccinazione – II edizione”

“LA LEGGE GELLI-BIANCO DALLA TEORIA ALLA PRATICA. METODOLOGIE DI LAVORO”

“Carcinoma mammario non luminal, marker tissutali e strategie terapeutiche”, Policlinico Campus Biomedico d Roma

“Lo stato dell’Arte a due anni dall’approvazione della legge Gelli”, Ospedale San Giovanni Battista, Roma

“Tecnologie 3D in medicina, presente e futuro”, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù.

“Risk management”, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale

“Protezione e promozione della salute nei primi 100 giorni di vita”, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù.

“Conoscere e trattare il dolore in età pediatrica”, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù.

“Valutazione degli aspetti tecnico-interpretativi dell’espressione di PD-L1 in pazienti affetti da tumore del polmone NSCLC”

“Carcinoma mammario Luminal: Marker tissutali e strategie terapeutiche”, Policlinico Campus Biomedico di Roma

“Carcinoma mammario, classificazione morfologica e molecolare”, Policlinico Campus Biomedico di Roma

“HPV quale realtà? Prevenzione, diagnosi e terapia”, Sora.

XVII convegno nazionale di Scienza&Vita: “Editing Genetico, saremo davvero tutti perfetti?”, Centro Congressi Auditorium Aurelia, Roma

“Responsabilità sulla Privacy in Sanità, Ospedale regina Apostolorum, Albano laziale

“Cytomatrix la nuova frontiera dell’agoaspirato”, Policlinico Campus Biomedico di Roma

“ Il Tecnico di Laboratorio Biomedico: ruolo del professionista, dalla formazione alla core-competence nei dipartimenti di processo e futuro professionale”, Ospedale Tor Vergata

“EGFR nel NSCLC e biopsia liquida-Utilità clinica nella diagnostica molecolare”, Policlinico campus Biomedico di Roma

▪ 2018

13° Forum Risk Management in Sanità, con presentazione POSTER “Gestione del rischio clinico in

anatomia patologica: Automazione e tracking", Firenze

Formazione Base su R.EU. 697/2016, Privacy Lab, Ospedale Regina Apostolorum, Albano Laziale

"Innovazioni Tecnologiche e Assistenza Sanitaria: Nuove Sfide e Nuove Opportunità nella diagnostica Medica di Laboratorio" Ospedale pediatrico Bambin Gesù, Roma

"La gestione tecnica della biopsia renale: dal prelievo alla diagnosi", Università Campus Biomedico di Roma.

"Patologia nodulare della tiroide: focus sugli approcci diagnostici", Exosanità2018 Bologna.

"La valutazione dell'espressione della proteina PD-L1 nei tumori del polmone", Ospedale S.Andrea Roma. 20 novembre-20 giugno 2018

• 2017

"V Molecular Cytopathology: Focus in Next Generation Sequencing in Cytopathology" (Università degli Studi di Napoli Federico II).

"Cellule staminali Epiteliali e Medicina Rigenerativa" del dott. Michele de Luca (3 marzo 2017) .

"Convegno Nazionale Responsabilità Professionale delle Professioni Sanitarie alla luce della Legge n.24 del 2017" Ministero della Salute (12 maggio 2017).

"Privacy, Cybersecurity e Sanità Digitale, Policlinico Agostino Gemelli (21 giugno 2017).

• 2016

"Formazione per le Professioni Sanitarie: evoluzione del ruolo in ambito giuridico ed economico" (Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma).

"Corso teorico-pratico di Patologia Molecolare: aspetti tecnici ed applicativi (Hotel San Francesco al Monte, Napoli).

• dal 2014 al 2015

"XXI Corso Nazionale in Tecniche di Laboratorio Biomedico" di Riccione con acquisizione di conoscenze approfondite teorico-pratiche di immunoistochimica sia per la produzione che per la lettura critica del preparato.

Programma di formazione ed attestazione aziendale sui concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro a seguito dei rischi e conseguenti misure preventive di protezione (Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma).

corso Teorico-Pratico in "Tecniche citologiche e microistologiche per indagini integrative in patologia tiroidea" con conseguimento di attestato (Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma)

• dal 2010 al 2013

Componente della Commissione Qualità per la redazione del modello RAV 2009-2011 per il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "B" Az. Osp. S.Camillo-Forlanini

Collaboratrice segreteria didattica del corso di laurea in Tecniche di laboratorio Biomedico "B" Az. Osp. S.Camillo-Forlanini

Componente della Commissione Tecnica di programmazione didattico pedagogica a.a. 2011-2012

"Metodologie nel laboratorio di citogenetica e genetica molecolare", A.N.Te.L , marzo 2011

"Ormoni anti-aging e invecchiamento", ASTROCONGRESS, marzo 2012

"Malattie Rare", Az. Osp. S.Camillo-Forlanini, aprile 2013

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data e Firma 05/08/2020

