FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

MACIOCCO FRANCESCA

ESPERIENZA LAVORATIVA

DICEMBRE 2018 - ad oggi
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (SIMT)
Azienda Ospedaliera "Ospedale San Carlo Borromeo" Via Pio II, 3 – Milano
Biologa (contratto di libera professione)
Supporto per l'effettuazione dell'attività trasfusionale e per l'attività clinica del presidio San Carlo (gestione delle indagini immunoematologiche pre-post trasfusionali, assegnazione e distribuzione di emocomponenti ai pazienti). Attività di laboratorio svolta su turni giornalieri e guardia notturna attiva – servizio 24/7.

SETTEMBRE 2015- MAGGIO 2018
Anatomia Patologica – Laboratorio di Istopatologia forense e microbiologia medico-legale
Sezione di Medicina Legale e delle Assicurazioni – Università degli Studi di Milano
Via Mangiagalli, 37 - Milano
Internship
Acquisizione delle principali metodiche di laboratorio anatomo-patologico, anche con l'utilizzo di specifica strumentistica (trattamento del campione e allestimento preparati istologici nelle diverse fasi), fino alla lettura al microscopio ottico;
allestimento delle principali colorazioni istochimiche di base e specifiche;
preparazione di campioni per la microscopia elettronica a scansione (SEM/EDS);
allestimento di colture e colorazioni microbiologiche con successiva analisi al microscopio ottico per identificazione di specie;stesura di papers scientifici per riviste scientifiche internazionali;compilazione schede dati di sicurezza.

FEBBRAIO 2017 – LUGLIO 2017
Divisione di Neuropatologia
Fondazione I.R.C.S.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta" - Milano
Internship
Uso delle principali tecniche di immunoistochimica, Western Blot ed elettroforesi.

AGOSTO 2011 - SETTEMBRE 2011
Laboratorio Analisi
Ospedale Giovanni Paolo II – Presidio Ospedaliero di Olbia (SS)
Studentessa interna volontaria
Analisi biochimico-cliniche e microbiologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DICEMBRE 2016
Università degli Studi di Pavia
Verifica delle nozioni e delle abilità pratiche acquisite durante l'intero corso di laurea
Esame di Stato

SETTEMBRE 2016
Università degli Studi di Pavia
Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata - Bioanalisi

FEBBRAIO 2014
Università degli Studi di Milano
Laurea triennale in Scienze Biologiche

LUGLIO 2006
Liceo Classico "Antonio Gramsci" - Olbia
Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	**Inglese**
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Stesura di articoli e rapporti scientifici e invio a riviste internazionali Buona conoscenza delle tecniche analitiche e bioanalitiche, utilizzo della strumentazione, anche con l'ausilio dei supporti informatici; Partecipazione ed esposizione dei lavori a congressi nazionali ed internazionali; Supporto nella stesura di progetti per ricerche specifiche finalizzate alla divulgazione scientifica; Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows 95/98/ME/XP/7/10; Ottima conoscenza dei principali applicativi Office: Power Point, Excel, Word, Outlook, Photoshop;
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali e di lavoro in team, anche in contesti multiculturali, acquisite durante il lavoro e l'incontro con altri ricercatori. Abilità organizzative Problem solving e gestione e orientamento alla qualità.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida Automobile (Categoria B)

PUBBLICAZIONI

- Bailo P, Andreola S, Collini F, Gentile G, Maciocco F, Piccinini A, Zoja R. ***Histomorphological aspects of cadaveric skin and its possible use in forensic genetics.*** Medicine, Science and the Law
- Gentile G, Boracchi M, Gherardi M, Maciocco F, Muccino E, Tambuzzi S, Zoja R. ***Cutaneous Wound Metallic Residues Pattern Analysis With SEM-EDX in a Forensic Case of Overkill.*** Medico- Legal Journal
- Boracchi M, Crudele GDL, Gentile G, Maciocco F, Maghin F, Marchesi M, Muccino E, Zoja R. ***Extensive Study on Electrocution at the Bureau of Legal Medicine of Milan (1993-2017): Determination of the Current Mark With Scanning Electron microscope/energy-dispersive X-ray Analysis on Paraffin-Embedded Samples.*** Medico-Legal Jourrnal
- Tambuzzi S, Boracchi M, Maciocco F, Tonello C, Gentile G, Zoja R. ***Fungal aneurism of the right posterior inferior cerebellar artery (PICA).*** Autopsy and Case Reports
- Gentile G, Amadasi A Bailo P, Boracchi M, Maciocco F, Marchesi M, Zoja R. ***The importance of the post-mortem interval for the diagnosis of Waterhouse-Friderichsen syndrome by Neisseria meningitidis in a series of forensic cases.*** Autopsy and Case Reports
- Amadasi A, Andreola S, Bianchi M, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Marchesi M, Zoja R. ***Pulmonary thromboembolism secondary to pelvic thrombosis related to giant ovarian tumor.*** Autopsy and Case Reports
- Boracchi M, Gentile G, Giovanetti G, Maciocco F, Muccino E, Zoja R. ***Room saturation with acetylene: a new and lethal manner of theft. a medico-legal case.*** La Clinica Terapeutica
- Boracchi M, Andreola S, Collini F, Gentile G, Lucchini G, Maciocco F, Sacchi GA, Zoja R. ***Can cadaverous pollution from environmental lead misguide to false positive results in the histochemical determination of Gunshot Residues? In-depth study using ultra-sensitive ICP-MS analysis on cadaveric skin samples.*** Forensic Science International
- Palazzo E, Amadasi A, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Marchesi M, Zoja R. ***The detection of metallic residues in skin stab wounds by means of SEM-EDS: A pilot study.*** Science&Justice
- Maghin F, Andreola SA, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Muccino E, Zoja R. ***Technical note: a histochemical approach in diagnosing hanging mechanical asphyxia on cadavers undergoing advanced putrefactive phenomena.*** The Medico-legal Journal
- Amadasi A, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Maghin F, Zoja R. ***Observation on self-inceneration characteristics in twenty-four years (1993-2016) of autopsies in the city of Milan.*** Medicine, Science and the law
- Boracchi M, Clerici CA, Gentile G, Maciocco F, Marchesi M, Muccino E, Prunas A, Zoja R. ***Unusual suicide settings: a forensic-pathological analysis four cases of suicide in cemetery.*** Forensic Research &Criminology International Journal
- Maghin F, Andreola S, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Zoja R. ***Characterization with SEM/EDX of microtraces from the ligature mean in hanging mechanical asphyxia. A series of forensic cases.*** American Journal of Forensic Medicine and Pathology
- Migliorini AS, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Piccinini A, Zoja R. ***A particularly complex case of matricide by means of plastic bag suffocation- Case report.*** Medicine, Science and the Law
- Boracchi M, Andreola S, Collini F, Gentile G, Maciocco F, Maghin F, Zoja R. ***Can cadaverous pollution from environmental lead misguide to false positive results in the histochemical determination of gunshot residues? Study on cadaveric skin samples.*** Forensic Science International (2017)

POSTER CONGRESSUALI

- Piccinini A, Andreola S, Bailo P, Boracchi M, Gentile G, Collini F, Maciocco F, Zoja R. The potential of leathery cadaveric skin for DNA extraction and typing. 43° Congresso Nazionale SIMLA – 2018
- Vignali G, Boracchi M, Franceschetti L, Gentile G, Maciocco F, Zoja R. Valutazione della sensibilità del metodo istochimico con Rodizionato di sodio per la ricerca del piombo derivante dai gunshot residues (GSR) sull'osso umano dopo prolungata decalcificazione. Congresso di Medicina Legale Penalistica, esperti a confronto – Parma, 2017
- Franceschetti L, Boracchi M, Ciprandi B, Gentile G, Maciocco F, Vignali G, Zoja R. "Self stabbing suicide": 116 casi occorsi nella città di Milano dal 1993 al 2016. Congresso di Medicina Legale Penalistica, esperti a confronto – Parma, 2017
- Franceschetti L, Ciprandi B, Maciocco F, Boracchi M, Gentile G, Zoja R. Ruolo della soluzione reidratante di Sandison e della colorazione Tricromica nella diagnosi differenziale di diverse modalità lesive su cute di cadaveri in avanzato stato di decomposizione. I° Convegno intergruppi G.I.P.F., Ge.F.I., G.I.T.F., G.I.E.F. E G.I.A.O.F.-Villasimius (CA), 2017
- Ciprandi B, Franceschetti L, Boracchi M, Maciocco F, Gentile G, Zoja R. Applicabilità della microscopia elettronica a scansione con spettroscopia a dispersione di energia a raggi X (SEM-EDS) sul cadavere putrefatto. I Convegno intergruppi G.I.P.F., Ge.F.I., G.I.T.F., G.I.E.F. E G.I.A.O.F.-Villasimius (CA), 2017
- Maciocco F , Banfi B, Boracchi M, Gentile G, Giovanetti FG, Lazzaro A, Muccino E, Zoja R. Unexpected death for ruptured mycotic right posterior inferior cerebellar artery aneurysm after acoustic-neurinoma resection. A case report. PP-19. Pag. 298 Abstract book – IALM Congress, 2016
- Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Marchesi M, Muccino E, Zoja R. Traffic accident with drowning mechanical asphyxia. A retrospective survey from the autopsic records of the Milan area in over twenty years. PP-40. Pag. 319 Abstract book – IALM Congress, 2016
- Gibelli L, Banfi B, Boracchi M, Gentile G, Maciocco F, Maghin F, Muccino E, Zoja R. Pathological forensic overview on self-burning at the bureau of legal medicine of Milan between 1993 and 2014. PP-118. Pag. 39 Abstract book – IALM Congress, 2016

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Giornata di aggiornamento "Il settore scientifico – disciplinare MED43 a convegno- Il laboratorio di Istopatologia Forense e Microbiologia Medico-legale - tenutosi a Gargnano del Garda – BS 7-8 ottobre 2016
- Congresso Internazionale "International Academy of Legal Medicine & Justice" tenutosi al Lido di Venezia 21 -24 giugno 2016;
- Seminario di Formazione del Gruppo Italiano di Patologia Forense – GIPF "Il contributo dell'Istopatologia Forense alle altre discipline mediche" - tenutosi a Parma (Italia) il 16 gennaio 2016;

"Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs. 101/2018."

MILANO, 4/05/22

Firma