### Curriculum vitae



# INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CLEMENTINA LEONE

Indirizzo VIA BERETTA 2 CINISELLO BALSAMO (MI) ITALIA

Telefono 02 6128220 340 8506724

Fax 02 57998450

E-mail <u>clementina.leone@asst-nordmilano.it</u>

clem9500@hotmail.com

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 09 10 1968

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

## Dicembre 2011 ad oggi

Dirigente Sanitario Biologo presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale ASST Nord Milano già AO Istituti Clinici di Perfezionamento Milano

 Nome e indirizzo del ASST Nord Milano Sede Legale Sesto San Giovanni V.le Matteotti 83 datore di lavoro

 Principali mansioni e responsabilità Referente Laboratorio di Immunoematologia: gestione delle richieste trasfusionali in regime routinario e di urgenza mediante il sistema gestionale Emonet; indagini immunoematologiche; gestione di frigoemoteche automatizzate a controllo remoto. Laboratorio di Ematologia di base (lettura al micoscopio ottico degli strisci di sangue periferico), Coagulazione è VES; Gestione campioni Valutazione Esterna di Qualità Regionale e UK Neqas nella diagnostica immunoematologica (test pretrasfusionali; tipizzazioni eritrocitarie); da marzo 2016 a settembre 2019 ha svolto attività di guardia "interaziendale" presso SIMT ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda (Convenzione stipulata tra ASST Nord Milano e ASST Niguarda);

# Novembre 2002 – novembre 2011

Attività libero-professionale presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Istituti Clinici di Perfezionamento, attuale ASST Nord Milano

 Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento Milano; fino al 2009: AO "Ospedale Civile di Vimercate"

 Principali mansioni e responsabilità Servizio di guardia notturna e festiva presso il Laboratorio di Immunoematologia per la gestione delle richieste trasfusionali in regime routinario e di urgenza

Novembre 2002 – novembre 2011 Aprile 1993-ottobre 2002 Attività libero-professionale presso l'UOC di Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria Ospedale Civile di Sesto San Giovanni Biologo Borsista presso l'UOC di Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria Ospedale Civile di Sesto San Giovanni

 Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento Milano: fino al 2009: AO "Ospedale Civile di Vimercate"

 Principali mansioni e responsabilità Attività connesse al laboratorio di Allergologia ed Immunologia Clinica (analisi citologica di espettorato indotto, lavaggio nasale, liquido di lavaggio bronco-alveolare; test allergologici cutanei, prove di funzionalità respiratoria).

Analisi immunocitochimica per lo studio di marcatori cellulari di flogosi (quali l'IL-5, l'ICAM-1, il GM-CSF) mediante l'utilizzo delle metodiche LSAB (biotina-streptavidina) e APAAP (fosfatasi alcalina-anti fosfatasi alcalina)

Impiego della tecnica TUNEL (Terminal dUTP Nick End Labeling) per lo studio dell'apoptosi cellulare

Attività connesse al Laboratorio del Sonno (gestione protesi ventilatorie per la diagnosi e terapia dei disturbi ventilatori durante il sonno); training dei pazienti per per l'adattamento alla ventilazione meccanica non invasiva; gestione dati ottenuti e titolazione dei corretti valori pressori.

## Marzo 1991-Marzo 1992

Tirocinio presso il Servizio Multizonale di Prevenzione di Pisa

Principali attività

Analisi batteriologiche e controllo di qualità (alimenti; acque potabili, non potabili; acque minerali) mediante la ricerca, l'isolamento e la determinazione della carica batterica dei principali agenti patogeni; esame emocromocitometrico e formula leucocitaria; tracciato elettroforetico nella determinazione delle proteine plasmatiche; urinocoltura e antibiogramma; esame delle urine e lettura del sedimento urinario.

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Titolo di Studio

Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 22 03 1991 presso l'Università degli Studi di Pisa (110/110 con lode)

Indirizzo Biochimico-fisiologico

Titolo della tesi: "Effetti della lesione cronica dell'area settale sull'attività dei neuroni piramidali in **slice** di ippocampo di ratto".

## Altri titoli di studio e professionali

Diploma di Specialità in Biochimica e Chimica Clinica presso l'Università degli Studi di Milano (70/70 con lode).

Titolo della tesi: "Meccanismi del reclutamento degli eosinofili nell'asma e nella rinite".

## Pubblicazioni scientifiche

Coautrice di 12 lavori di interesse scientifico pubblicati su riviste italiane ed internazionali (allegato 1)

Coautrice di oltre 50 abstracts presentati a Congressi italiani ed internazionali.

#### Attività didattica

Relatrice, al Corso Teorico-Pratico sulla gestione diagnosticoterapeutica dell'asma bronchiale. Sesto San Giovanni (MI) 18-20 novembre 2004.

Relatrice, agli "Incontri di formazione sul campo: Sorveglianza trasfusionale, clinica e diagnostica nelle diverse attività della U.O. Trasfusionale". AO "Ospedale Civile di Vimercate". Anno 2008 Titolo della relazione: "Le non conformità nel Laboratorio di Immunoematologia".

Relatrice, agli "Incontri di Formazione sul campo: Revisione della letteratura su temi preordinati riguardanti la Medicina di Laboratorio e il Centro Trasfusionale". AO Istituti Clinici di Perfezionamento. Anno 2009.

Titolo della relazione: "Immuno-terapia allergene-specifica: meccanismi molecolari ed utilità clinica".

Relatrice, al Corso Teorico-Pratico su "Il laboratorio di Polisonnografia Cardio-respiratoria". Sesto San Giovanni (MI) 6-9 ottobre 2010.

Correlatrice per la Tesi "Anticorpi anti-eritrocitari nei pazienti politrasfusi" Università degli Studi di Milano-Bicocca Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico AA 2012-2013

Correlatrice per la Tesi "Esperienze di laboratorio nello screening immunoematologico in gravidanza" Università degli Studi di Milano-Bicocca Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico AA 2013-2014

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

## Madrelingua

#### Italiana

### Altre lingue

• Capacità di lettura

Capacità di scrittura

 Capacità di espressione orale Inglese

buona buona

elementare

Capacità e competenze relazionali

Buone

Capacità e competenze tecniche Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza informatica. Discreta conoscenza di programmi statistici

#### **Patente**

В

Ai sensi del DL.vo 30.06.03 n.196, si autorizza il trattamento dei dati sopra riportati.

Domensua Leone

Sesto San Giovanni, 10 agosto 2020

Clementina Leone

# Allegato 1

# Pubblicazioni in lingua italiana e inglese

- 1. Chiapparino A., Leone C., Pelucchi A., Mastropasqua B., Bonalumi G.P., Chiesa M., Foresi A.: Reattività bronchiale in pazienti con rinite eosinofila non allergica. Giorn It Allergol Immunol Clin 4: 278-284, 1994.
- **2.** Foresi A., Chiapparino A., **Leone C.**, Mastropasqua B., Pelucchi A., Chetta A. Del Donno M. Olivieri D.: Il Lavaggio nasale. In "Il punto su Allergia ed infiammazione delle vie aeree:entità parallele e convergenti." Editori: D. Pazzali. E. Pozzi, D. Olivieri , Scientific Press Firenze, pag.169-181,1996.
- **3.** Foresi A., **Leone C.**, Pelucchi A., Mastropasqua B., Chetta A., D'Ippolito R., Marazzini L., Olivieri D.: Eosinophils, mast cells, and basophils in induced sputum from patients with seasonal allergic rhinitis and perennial asthma: Relationship to methacholine responsiveness. J Allergy Clin Immunol 1997: 99: 58-64.
- **4. Leone C.**, Teodoro C., Pelucchi A., Mastropasqua B., Cavigioli G., Marazzini L., Foresi A.: Bronchial responsiveness and airway inflammation in patients with non-allergic rhinitis with eosinophilia syndrome. J Allergy Clin Immunol 1997;100: 775-780.
- **5.** Ortolani C., Foresi A., Di Lorenzo G., Bagnato G., Bonifazi F., Crimi N., Emmi L., Prandini M., Senna G.E., Tursi A., Mirone C., **Leone C.**, Fina P., Testi R. and the FLNCo2 Italian Study Group. A double-blind, placebo-controlled comparison of treatment with fluticasone propionate and levocabastine in patients with seasonal allergic rhinitis. Allergy 1999, 54:1173-1180.
- **6.** Bacci E., Cianchetti S., Paggiaro P, D'Ippolito R., Foresi A., **Leone C.**, Maestrelli P., De Fina O., Ronchi M.C., Stendardi L., Scano G., Spanevello A., Vignola A.M., Bonanno A., Profita M., Bellia V., Monsignore G.: La tecnica dell'espettorato indotto nella valutazione dell'asma e delle altre patologie polmonari (I parte). Med Toracica 21: 167-179; 1999.
- **7.** D'Ippolito R, Foresi A, Chetta A, Casalini A, Castagnaro A, **Leone C**, Olivieri D. Induced sputum in patients with newly diagnosed sarcoidosis. Comparison with bronchial wash and BAL. Chest 115:1611-1615, 1999.
- **8.** Bacci E., Cianchetti S., Paggiaro P, D'Ippolito R., Foresi A., **Leone C.**, Maestrelli P., De Fina O., Ronchi M.C., Stendardi L., Scano G., Spanevello A., Vignola A.M., Bonanno A., Profita M., Bellia V., Monsignore G.: La tecnica dell'espettorato indotto nella valutazione dell'asma e delle altre patologie polmonari (II parte). Med Toracica 22: 23-33; 2000.
- **9.** Foresi A., Teodoro C., **Leone C.**, Pelucchi A., D'Ippolito R., Chetta A., Olivieri D. Eosinophil apoptosis in induced sputum from patients with seasonal allergic rhinitis and with asymptomatic asthma. Ann Allergy Asthma Immunol 84:411-416; 2000.

- **10.** Foresi A., Dorini S., Mastropasqua B., **Leone C**., Pelucchi A.: Fluticasone propionato e antiistaminici nel trattamento della rinite allergica stagionale: efficacia e tollerabilità. Giorn It Allergol Immunol Clin 11: 15-18, 2001.
- **11**. Foresi A. Cavigioli G., **Leone C.**, Pelucchi A., Mastropasqua B. Aggiornamenti diagnosticoterapeutici dell'asma bronchiale. EDI AIPO Scientifica 2005: 37-48.
- **12**. Foresi A., **Leone C.**, Olivieri D., Cremona G. Alveolar-derived exhaled nitric oxide is reduced in obstructive sleep apnea syndrome. Chest 2007: 860- 867.