

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Sanfilippo Laura  
Qualifica – incarico attuale Dirigente medico 1° livello - Professional  
Telefono reparto 0375 281485  
Fax 0375 281582  
E-mail l.sanfilippo@asst-cremona.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 27 Aprile 1964

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Dal 15 Dicembre 1999 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Cremona  
Largo Priori, 1 - Cremona
- Tipo di azienda o settore **SIMT- AOD trasfusionale p.o.Oglio-Po**
- Tipo di impiego Dirigente medico 1° livello, a tempo pieno, di ruolo
- Principali mansioni e responsabilità  
Mi occupo delle attività connesse alla raccolta di sangue intero e plasma in aferesi (selezione del donatore, visita medica e colloquio anamnestico pre-donazione, prelievo ed assistenza in sala prelievi), dell'attività ambulatoriale (salassi, trasfusioni, autodepositi, terapia marziale), della supervisione delle attività del laboratorio di immunoematologia, della refertazione, della validazione degli esami e degli emocomponenti.  
Mi occupo inoltre dell'arruolamento e selezione di soggetti adulti interessati ad iscriversi all'IBMDR mediante raccolta del questionario anamnestico e fornendo tutte le informazioni disponibili relative alla donazione di cellule staminali emopoietiche da sangue periferico (PBSC) e midollare (BMSC).  
Dal 2013 mi occupo della selezione delle donne gravide candidate alla donazione solidaristica del sangue del cordone ombelicale (SCO) a scopo trapiantologico.  
Dal 2011 mi occupo della selezione di pazienti sottoposti a intervento in elezione di protesi totale d'anca (PTA) e candidati alla donazione di Tessuto Muscolo Scheletrico (TMS).  
Dal Settembre 2008 al giugno 2011 ho collaborato alle attività di tipizzazione tissutale degli antigeni HLA di classe I e II per pazienti ematologici e loro familiari, in vista di trapianto di cellule staminali periferiche, o per lo studio della correlazione HLA-malattie. Ho contribuito inoltre alle attività di arruolamento, tipizzazione HLA e valutazione dell'idoneità alla donazione, su base strumentale e clinica, dei donatori non consanguinei iscritti al Registro Italiano Donatori di Cellule Staminali e del loro follow up, secondo le linee guida nazionali.  
Dal Settembre 2007 al settembre 2010, presso l'U.O. semplice di Immunobiologia dei trapianti, mi sono occupata delle indagini in citofluorimetria per lo studio delle malattie ematologiche e delle immunodeficienze.
- Date (da – a) Dal 13 Settembre 1999 al 14 Dicembre 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Ortopedici Rizzoli - via di Barbiano 1/10 - 40136 Bologna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Patologia Clinica
- Tipo di impiego Dirigente medico di 1° livello, a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Ho svolto la mia attività, in qualità di dirigente medico, nel settore di Biochimica Clinica

- Date (da – a) Dal 20 Dicembre 1993 al 10 Maggio 1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Civile di Piacenza
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia
- Tipo di impiego Dirigente medico a tempo pieno, non di ruolo
- Principali mansioni e responsabilità Mi sono occupata, in qualità di dirigente medico, del settore di Sierologia virologica e di diagnostica delle patologie autoimmuni

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Anno Accademico 2002-03- Anno Accademico 2005-06
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Ematologia  
Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho conseguito il Diploma finale discutendo una tesi dal titolo “La porpora trombotica trombocitopenica: descrizione di alcuni casi clinici”
- Qualifica conseguita Specializzazione in Ematologia
  
- Date (da – a) Anno Accademico 1993-94 – Anno Accademico 1996-97
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma  
Sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Mi sono dedicata alla caratterizzazione di alcuni dei fattori di virulenza della specie *Bacteroides fragilis* svolgendo inizialmente la mia attività presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Parma.  
Dall'ottobre 1996 al giugno 1998 ho completato il progetto di ricerca presso l'Institute of Infection and Immunity e il Department of Gastroenterology del Queen's Medical Centre-University Hospital di Nottingham (UK) sotto la guida del Dr Tom Baldwin e del Dr Yash Mahida: purificazione dell'enterotossina di *B.fragilis* e studio delle alterazioni morfologiche da essa indotte sull'epitelio mucoso di biopsie umane del colon; analisi delle modificazioni funzionali in colture di cellule in linea continua in termini di secrezione citochinica. Tali studi sono stato oggetto di pubblicazioni su riviste internazionali.  
Ho conseguito il titolo finale discutendo la tesi dal titolo “Ruolo di *Bacteroides fragilis* enterotossico e della sua tossina in infezioni umane a localizzazione intestinale ed extra-intestinale”.
- Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Microbiologia di base ed applicata
  
- Date (da – a) Anni Accademici 1990-91, 1991-92, 1992-93, 1997-98
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, indirizzo Microbiologia e Virologia medica - Università degli Studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ho attivamente frequentato i settori di Batteriologia, Micologia, Parassitologia e Virologia, acquisendo esperienza nella diagnosi microbiologica, culturale e sierologica, delle varie patologie infettive.  
Mi sono occupata in modo particolare della diagnosi microbiologica di infezioni sostenute da batteri anaerobi.  
Ho conseguito il diploma finale discutendo una tesi dal titolo “Sintesi e rilascio di IL-8 e TGF- $\beta$  in cellule T84 esposte *in vitro* all'enterotossina di *Bacteroides fragilis*”
- Qualifica conseguita Specializzazione in Microbiologia e Virologia medica, indirizzo Microbiologia e Virologia medica
  
- Date (da – a) Anno Accademico 1983-84 – Anno Accademico 1989-90
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA**

**Italiano**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Inglese**

Molto buono

Molto buono

Molto buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Competenze in campo informatico con abituale utilizzo dei più comuni programmi e sistemi informatici (pacchetto Windows, Word, Excel, Power Point, posta elettronica) per la gestione dei registri, la refertazione e la validazione sul gestionale del reparto, la stesura dei protocolli, l'archiviazione dei dati e le elaborazioni statistiche. Per l'aggiornamento professionale utilizzo Internet e sistemi bibliotecari on-line per la consultazione delle riviste scientifiche.

Ho sviluppato un buon livello di competenza tecnica sulle strumentazioni analitiche utilizzate e mi aggiorno regolarmente per garantire l'adeguamento tecnologico dei settori di competenza.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Partecipo a corsi di formazione aziendali ed extra-aziendali accreditati E.C.M. (come previsto dal Programma Nazionale degli operatori della Sanità) in qualità di discente e docente.

Casalmaggiore, 27/01/2020

F.to Laura Sanfilippo

1. **Sanfilippo L.**, Taddei C., Follo F., Bellini L., Cavalli M., Fava A., Sutti E., Vezzoni O., Caprioli S. "Sicurezza ed efficacia della infiltrazione di PRP autologo *versus* acido ialuronico nel trattamento della condropatia degenerativa del ginocchio." [abstract] Blood Transfusion 2012, Supplement 1: ABS414.
2. **Sanfilippo L.**, Crotti M., Porcari M., Colombini I., Pecoroni L., Bodini U., "Sicurezza ed efficacia nella mobilizzazione e raccolta di PBSC in 22 donatori non consanguinei presso il SIMT di Cremona." [abstract] Blood Transfusion 2011, Supplement 4: ABS1583.
3. Scotto d'Abusco A., **Sanfilippo L.**, Menozzi M.G., Pantosti A.; "Activity and role of BFT, an enterotoxin produced by *Bacteroides fragilis*." Journal of Natural Toxin, **9**, 3:267-280; 2000.
4. **Sanfilippo L.**, C.K.F. Li, R. Seth, T.J. Baldwin, M.G. Menozzi, Y.R. Mahida; "*Bacteroides fragilis* enterotoxin induces expression of interleukin-8 and transforming growth factor  $\beta$  by human colonic epithelial cells." Clinical and Experimental Immunology. **119**: 456-463; 2000.
5. Mahida Y., Galvin A., Mack S., Hyde S., **Sanfilippo L.**, Borriello S.P., Sewell H.F.; "Effect of *Clostridium difficile* toxin A on human colonic lamina propria cells: early loss of macrophages followed by T cell apoptosis." Infections and Immunity **60**, 11: 5462-5469; 1998.
6. **Sanfilippo L.**, Baldwin T., Menozzi M.G., Borriello S.P., Mahida Y.R.; "Heterogeneity in responses by primary adult human colonic epithelial cells to purified enterotoxin of *Bacteroides fragilis*." Gut. **43**: 651-655; 1998.
7. Menozzi M.G., Pantosti A., **Sanfilippo L.**, Colangeli R., Malpeli M., D'Ambrosio F., Chezzi C.; "Typing of *Bacteroides fragilis* isolates using monoclonal antibodies to capsular antigens shows intra-hospital circulation of few types." In Adrian R. Eley and Kevin W Bennett (Eds.): Anaerobic Pathogens, Sheffield Academic Press Ltd, Sheffield: 401-410; 1997.
8. Pantosti A, Menozzi M.G., Frate A, **Sanfilippo L.**, D'Ambrosio F, Malpeli M.; "Detection of enterotoxigenic *Bacteroides fragilis* and its toxin in stool samples from adults and children in Italy." Clinical Infectious Disease. **24**: 12-16; 1997.
9. Pantosti A., Frate A., Menozzi M.G., **Sanfilippo L.**, Piersimoni C., Di Rosa R.; "Presence of Enterotoxigenic *Bacteroides fragilis* (ETBF) in Italy." Microbial ecology and Therapy. **25**: 144-145; 1995.
10. Menozzi M.G, Malpeli M., **Sanfilippo L.**, Chezzi C., Fiaccadori E., Vitali P.; "Emocolture ed infezioni del catetere venoso centrale." Clinica e Laboratorio delle Malattie Infettive. 1995; **1**:29-42, E.M.P. editori in Pavia
11. Magliani W., Viani I., Larini S., Ferroni L., **Sanfilippo L.**, Scuderi G., Filetici E., Fantasia M., Ferrari G., Giovanardi G.L., Chezzi C.; "Uova e Salmonelle: un problema di sanità pubblica." Microbiologia Medica. **9**, 3: 434-439; 1994.
12. Fiaccadori E., Gonzi G.L., Tortorella G., Zambrelli P., Guariglia A., Menozzi M.G., Conti G., **Sanfilippo L.**, Vitali P.; "Sepsi da catetere venoso centrale in corso di insufficienza renale: aspetti epidemiologici e clinici." Giornale Italiano di Nefrologia. **11**, 4: 279-290; 1994.
13. Menozzi M.G., Conti G., Gambarà A., Malpeli M., **Sanfilippo L.**, Chezzi C.; "Indagine epidemiologica riguardante i microrganismi responsabili di infezioni nosocomiali caratterizzate da batteriemie e/o sepsi." L'Igiene Moderna. **100**: 1508-1533; 1993.

## ALLEGATI

Piano formativo aa 2002-2019

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'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. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.

13D.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"

Casalmaggiore, 27/01/2020

F.to Laura Sanfilippo

