

**CURRICULUM VITAE  
FORMATO EUROPEO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome FEDERICA MARIA CECCHINI  
Mail aziendale: [federica.cecchini@asst-santipaolocarlo.it](mailto:federica.cecchini@asst-santipaolocarlo.it)  
Telefono: 02-40222966 o 02-40222305

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Titolo di studio Laurea in Scienze Biologiche indirizzo biomolecolare con votazione 110/110 Lode  
Altro titolo di studio Specialità in Microbiologie e Virologia con votazione 70/70  
Lingue conosciute Inglese - scritto e parlato  
Francese - scritto e parlato

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da - a) 01 Febbraio 2019 – ad oggi  
Nome del datore di lavoro A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo – Presidio San Carlo  
Settore di impiego Laboratorio di Biochimica Clinica  
Qualifica Dirigente Biologo con incarico a tempo indeterminato  
Principali mansioni Turni di guardia in Laboratorio d'Urgenza (diurni, notturni, festivi)  
Responsabile settore Coagulazione – Laboratorio d'Urgenza  
Attività di validazione e refertazione nei settori di:  
Biochimica Clinica, Ematologia (strumentale e morfologica), Coagulazione  
Elettroforesi, Sedimento urinario

Date (da - a) 11 Gennaio 2016 – 31 Gennaio 2019  
Nome del datore di lavoro A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo – Presidio San Carlo  
Settore di impiego Laboratorio di Biochimica Clinica  
Qualifica Dirigente Biologo con incarico a tempo determinato  
Principali mansioni Turni di guardia in Laboratorio d'Urgenza (diurni, notturni, festivi)  
Responsabile settore Coagulazione – Laboratorio d'Urgenza  
Attività di validazione e refertazione nei settori di:  
Biochimica Clinica, Ematologia (strumentale e morfologica), Coagulazione  
Elettroforesi, Sedimento urinario

Date (da - a) 28 Aprile 2015 – 10 Gennaio 2016  
Nome del datore di lavoro A.O. Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico  
Settore di impiego Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Qualifica Dirigente Biologo libero professionista  
Principali mansioni Turni di guardia in Emoteca

Date (da - a) 03 Maggio 2008 – 02 Maggio 2012  
Nome del datore di lavoro A.O. Ospedale San Carlo Borromeo di Milano  
Settore di impiego Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Qualifica Dirigente Biologo con Incarico a tempo determinato

Principali mansioni	Turni di guardia in Emoteca (diurni, notturni, festivi): preparazione, validazione, distribuzione di emocomponenti Refertazione di esami di Immunoematologia e di Coagulazione Responsabile Laboratorio di Biologia Molecolare c/o SIMT, in particolare: screening per trombofilia (Fattore V, Fattore II, MTHFR) ricerca mutazioni per Emocromatosi Ereditaria diagnostica dei Linfomi (clonalità IgH, BCL1, BCL2) diagnostica delle Leucemie Mieloidi (BCR/ABL, PML/RARa, AML1/ETO, WT1, NPM1, FLT3) diagnostica delle sindromi mieloproliferative (JAK2) stato mutazionale di K-RAS mediante pyrosequenziamento
Date (da - a)	03 Maggio 2004 – 02 Maggio 2008
Nome del datore di lavoro	A.O. Ospedale San Carlo Borromeo di Milano
Settore di impiego	Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Qualifica	Dirigente Biologo con Contratto di Collaborazione (Co.Co.Co)
Principali mansioni	Turni di guardia in Emoteca (diurni, notturni, festivi): preparazione, validazione, distribuzione di emocomponenti Refertazione di esami di Immunoematologia e di Coagulazione Responsabile Laboratorio di Biologia Molecolare c/o SIMT, in particolare: screening per trombofilia (Fattore V, Fattore II, MTHFR) ricerca mutazioni per Emocromatosi Ereditaria diagnostica dei Linfomi (clonalità IgH, BCL1, BCL2) diagnostica delle Leucemie Mieloidi (BCR/ABL, PML/RARa, AML1/ETO) diagnostica delle sindromi mieloproliferative (JAK2)
Date (da - a)	Marzo 2000 - Aprile 2004
Nome del datore di lavoro	A.O. Ospedale San Paolo di Milano
Settore di impiego	Lab. di Biologia Molecolare e Lab di Microbiologia c/o Lab Analisi
Qualifica	specializzanda
Principali mansioni	Acquisizione competenze di Biologia Molecolare Acquisizione competenze di: diagnostica microbiologica diagnostica sierologica diagnostica parassitologica e micologica

**CAPACITA' ORGANIZZATIVE  
E COMPETENZE TECNICHE**

abitudine al lavoro in equipe con incarichi organizzativi e di direzione  
utilizzo avanzato di diversi gestionali di Laboratorio  
utilizzo di metodiche, di strumentazione e di software di Ematologia  
utilizzo di metodiche, di strumentazione e di software di Immunoematologia  
utilizzo di metodiche, di strumentazione e di software di Biologia Molecolare

Milano, 20.04.2021

## ELENCO CORSI DI AGGIORNAMENTO

- “Omocisteina e fattore XII attivato” svoltosi presso l’Istituto Clinico Humanitas il giorno 11 Aprile 2000
- “Attualità in tema di proteine” in concomitanza dell’assemblea soci *SIBioC* Lombardia, svoltosi presso l’Ospedale San Paolo di Milano il giorno 18 Maggio 2000
- “Il controllo di qualità intra-laboratorio ed inter-laboratorio come elemento fondamentale delle procedure di certificazione” svoltosi presso l’Ospedale San Paolo di Milano il giorno 8 Giugno 2000
- “Approccio alla costruzione del sistema qualità” svoltosi presso l’Ospedale San Paolo di Milano nei giorni 30 Maggio e 1 Giugno 2000
- “Sensibilizzazione sul rischio chimico” svoltosi presso l’Azienda ospedaliera San Paolo di Milano nei giorni 10 Ottobre e 26 Ottobre 2000.
- “ATB 2000 Corsi” svoltosi presso il Centro Congressi Fondazione Stelline di Milano nei giorni 9 – 10 Novembre 2000
- “III Workshop Italiano di PCR Quantitativa” svoltosi presso il Centro Affari di Piazza Adua a Firenze nel giorno 28 Novembre 2000
- “Emocromatosi: una patologia da considerare” svoltosi presso l’Ospedale di Desio il giorno 13 Gennaio 2001
- “Il Laboratorio e clinica nel carcinoma mammario” svoltosi presso l’Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano il giorno 29 Marzo 2001
- “Corso di perfezionamento in marcatura con radioisotopi di elementi cellulari” svoltosi presso l’Istituto di Scienze Radiologiche dell’Ospedale San Paolo di Milano nel periodo Marzo – Aprile 2001 per un totale di 40 ore dando luogo all’acquisizione di 5 crediti formativi
- “PCR Overview” svoltosi presso l’Aula Magna dell’Azienda ospedaliera Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano il giorno 7 maggio 2001
- “L’approccio multidisciplinare alla malattia tubercolare oggi” svoltosi presso l’Aula Magna dell’Istituto Villa Marelli di Milano il giorno 25 Giugno 2001
- “IV Workshop Italiano di PCR Quantitativa” svoltosi presso Villa Vittoria del Palazzo Congressi di Firenze nel giorno 21 Novembre 2001
- “TRUGENE™ *HIV-1* Genotyping” svoltosi presso la sede di High Wycombe (UK) della Visible Genetics nei giorni 27-29 Maggio 2002
- “34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica” svoltosi presso il Palacongressi della Riviera di Rimini nei giorni 17-18 Settembre 2002
- “Resistenze e risvolti clinici in terapia HAART” svoltosi a Stresa il giorno 22 Ottobre 2002
- “32° Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani” svoltosi presso il Palazzo dei Congressi di Firenze nei giorni 14-17 Ottobre 2003.

- “Diagnostica Molecolare in Anatomia Patologia e in Medicina di Laboratorio” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Paolo di Milano nei giorni 6 Novembre 2003, 13 Novembre 2003, 20 Novembre 2003, 27 Novembre 2003.
- “ATB 2003” svoltosi presso la Fiera di Milano nel giorno 26 Novembre 2003.
- “Fegato ed infezioni da HIV: attualità in tema di approccio e di terapia” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Paolo di Milano nel giorno 18 Marzo 2004.
- “Le micosi invasive: approcci integrati per la diagnosi e la terapia” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano nel giorno 25 Marzo 2004.
- “Attualità ed innovazione in biologia molecolare” svoltosi presso la sede di Monza della ditta Roche Diagnostics nel giorno 27 Aprile 2004.
- “Sindromi coronariche acute: ruolo di marcatori bioumorali” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano nel giorno 12 Maggio 2004.
- “Corso di aggiornamento in Medicina di Laboratorio” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano nei giorni 27 Maggio 2004, 3 Giugno 2004, 9 Giugno 2004.
- “32° Congresso Nazionale Società Italiana Microbiologia” svoltosi presso l’Università degli Studi di Milano nei giorni 26-29 Settembre 2004.
- “Metodologie del miglioramento continuo di qualità dell’assistenza sanitaria” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano nei giorni 11 – 19 Maggio 2005.
- “Protezione degli operatori sanitari dall’esposizione ad agenti biologici” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano il 9 Settembre 2005.
- “Protezione degli operatori sanitari dall’esposizione ad agenti chimici” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano il 15 Settembre 2005.
- “Convegno interregionale dei Servizi Trasfusionali del Nord – Appropriatezza clinica e organizzativa in medicina Trasfusionale” svoltosi a Brescia nei giorni 10 – 11 – 12 Novembre 2005.
- “I donatori di sangue, di cellule e di plasma alla luce della nuova normativa” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera Luigi Sacco di Milano il 16 Ottobre 2006.
- “Prelievi biologici ed in particolare venosi” svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Carlo di Milano nei giorni 7 – 12 – 17 Ottobre 2006.
- “Modelli di analisi genetica per la diagnosi delle anomalie cromosomiche 13, 18, 21, X e Y e della Fibrosi Cistica” svoltosi presso il Centro Congressi San Raffaele il 17 Maggio 2007.
- “Corso Nazionale di aggiornamento in Ematologia Clinica” svoltosi presso l’Hotel Excelsior Gallia nei giorni 28 – 29 Maggio 2007.
- “Le mielodisplasie” svoltosi presso il Centro di Medicina e Prevenzione a Ravenna nel giorno 24 Novembre 2007.

- “1° Workshop Nazionale della Società di Ematologia Sperimentale” svoltosi all’Università di Ferrara nei giorni 17 – 18 Gennaio 2008.
- “Pyrosequencing, an open -source platform for diagnostic and life-science application” svoltosi all’Istituto Scientifico San Raffaele il 9 Febbraio 2010.
- “Corso anti incendio e gestione dell’emergenza” svoltosi presso l’Ospedale San Carlo Borromeo di Milano dal 12 al 21 Aprile 2010.
- “Protezione degli operatori sanitari dall’esposizione all’uso VDT” svoltosi presso l’Ospedale San Carlo Borromeo il 9 Settembre 2010.
- “XI congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia Sperimentale” svoltosi a Torino nei giorni 6 - 7 - 8 Ottobre 2010.
- “Protezione degli operatori dall’esposizione ad agenti biologici” svoltosi presso l’Ospedale San Carlo Borromeo il 24 Novembre 2010.
- “Percorso diagnostico terapeutico interdipartimentale nei pazienti oncoematologici” svoltosi presso l’Ospedale San Carlo Borromeo il 18 Dicembre 2010.
- “Second annual course about pharmacogenetics” svoltosi presso l’auditorio CNR di Pisa il 4 Febbraio 2011.
- “Focus sulle Sindromi Mieloproliferative Croniche” svoltosi presso l’Hotel Michelangelo di Milano il 27 Maggio 2011.
- “Il paziente con linfoma non-Hodgkin: problematiche clinico-diagnostiche” svoltosi presso l’Ospedale San Carlo Borromeo il 16 Dicembre 2011.
- “Dialoghi sul diabete” – edizione XXV, svoltosi a Milano il 11 Giugno 2016
- “Cultura in Emogasanalisi Advanced” – svoltosi presso la sede di Werfen, Viale Monza 338, a Milano il 28 Giugno 2016
- “Diagnostica Citomorfologica in Ematologia Automatizzata” – svoltosi presso la sede di Dasit Cornaredo il 13 Ottobre 2016
- “Dialoghi sul diabete” – edizione XXVI, svoltosi a Milano il 12 Novembre 2016
- “Valore Aggiunto, potenziale diagnostico, e necessità di cambiamento nell’esame Urine” – svoltosi presso IRCCS Multimedica Via Milanese 300 il 17 Novembre 2016
- “Malattie invasive batteriche prevenibili da vaccino” – svoltosi presso Eupolis Via Pola 12 Milano, il 22 Novembre 2016
- “Analisi Morfologica del sangue periferico” – corso FAD di Biomedica con test finale eseguito il 15 Dicembre 2016
- “Catene Leggere Libere nella gestione delle Gammopatie Monoclonali” – svoltosi a Savona il 11 settembre 2017
- “Appropriatezza in ambito preanalitico e analitico” – svoltosi c/o Multimedica il 27 Settembre 2017

- “Aggiornamento Addetto antincendio in attività a rischio di incendio elevato” – svoltosi c/o l’ASST – Santi Paolo Carlo il 18 Ottobre 2017
- “IX UK NEQAS USER MEETING – Ematologia generale e coagulazione” – svoltosi c/o Hotel Michelangelo Milano, il 16 Novembre 2017
- “Emostasi e Trombosi, il valore del laboratorio” – corso FAD n.204563 del 19 Luglio 2018
- “Casi Clinici in medicina di laboratorio 1” – corso FAD n.220568 del 14 Settembre 2018
- “Aggiornamenti in tema di ematologia, coagulazione e VEQ” – tenutosi c/o Policlinico di Milano il 24 Settembre 2018
- “La PCT come biomarker nella diagnosi e nel monitoraggio delle infezioni” – tenutosi a Milano il 12 Novembre 2018
- “X UK NEQAS USER MEETING – Ematologia generale e coagulazione” – svoltosi c/o Hotel Michelangelo Milano, il 22 Novembre 2018
- “Marcatori biochimici di patologia cardiovascolare” – corso FAD n.237626 del 24 Aprile 2019
- “Variabili preanalitiche in Medicina di Laboratorio” – corso FAD n.239869 dell’11 Maggio 2019
- “Casi clinici in Medicina di Laboratorio 2” – corso FAD n.258762 del 16 Giugno 2019
- “Formazione generale dei lavoratori” – corso FAD n.134158.1 del 26 Luglio 2019
- “Corso base di coagulazione parte I: fisiologia dell’emostasi, metodologie di indagine, controllo di qualità” – corso FAD n.264921 dell’11 Agosto 2019
- “Evento Atellica Open Day” – tenutosi c/o Casa Siemens il 24 Settembre 2019
- “Diagnostica citomorfologica in ematologia automatizzata” – tenutosi c/o DASIT il 18 Ottobre 2019
- “XI UK NEQAS USER MEETING – Ematologia generale e coagulazione” – svoltosi c/o Hotel Michelangelo Milano, il 7 Novembre 2019
- “Corso base di coagulazione parte II: i test di screening dell’emostasi” – corso FAD n.284905 del 29 Febbraio 2020
- “Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto” – corso FAD n.292318 del 22 Marzo 2020
- “Aggiornamento in tema di Coronavirus SARS CoV-2” – corso FAD n.294702 del 16 Aprile 2020
- “Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell’emergenza COVID-19” – corso FAD del 29 Novembre 2020
- “Protezione degli operatori sanitari dall’esposizione ad agenti biologici” – corso FAD del 24 Gennaio 2021

Milano, 20.01.2021

Federica Maria Cecchini

## ELENCO PUBBLICAZIONI

- Biondi M.L., Turri O., Leviti S., Seminati R., **Cecchini F.**, Bernini M., Ghilardi G., Guagnellini E. “MMP1 and MMP3 polymorphisms in promoter regions and cancer”. *Clin.Chem.* 2000; *Vol.46;* *pag.2023-2024.*
- Leviti S., Bernini M., **Cecchini F.**, Biondi M.L. “Metodo di genotipizzazione per la determinazione di una mutazione puntiforme sull’esone 7 di eNOS endoteliale usando sonde fluorescenti. Validazione clinica in pazienti sclerodermici”. *Biochimica Clinica*, 2000, *Vol. 24, n. 4, MO22.*
- Biondi M.L., Ghilardi G., Seminati R., Leviti S., **Cecchini F.**, Odero A., Guagnellini E. “ E-selectin polymorphism (S128R) and cardiovascular risk”. *14<sup>th</sup> IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Prague, May 26-31, 2001.*
- Turri O., Ghilardi G., Bernini M., **Cecchini F.**, Odero A., De Monti M., Biondi M.L., Guagnellini E. “Un polimorfismo della NO-sintasi (894 G/T) e il rischio cardiovascolare”. *33° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Bari, 12-15 Giugno, 2001. Libro degli Abstract: n. 115. Premio SIBioC 2001.*
- **Cecchini F.**, Turri O., Leviti S., Avogadro A., Musi G., Biondi M.L., Guagnellini E. “Espressione urinaria di citocheratina 20 nella diagnosi del tumore della vescica”. *IV Workshop Italiano di PCR Quantitativa. Firenze, 21 Novembre 2001.*
- Selmi C., Biondi M.L., **Cecchini F.**, Podda M. “Common variants of the matrix metalloproteinase-3 (stromelysin) gene promoter in primary biliary cirrhosis”. *Gastroenterology*, 2002; *Vol.122 (1); pag. 247-248.*
- Invernizzi P., Biondi M.L., Battezzati P.M., Perego F., Selmi C., **Cecchini F.**, Podda M., Simoni G. “Presence of fetal DNA in maternal plasma decades after pregnancy”. *Human Genetics*, 2002; *Vol.110 (6); pag.587-591.*
- Pederiva C., Riva E., Biondi M.L., Decarlis S., Rossi S., Braga M., Baldini M., **Cecchini F.**, Giovannini M. “LDL receptor gene mutation in a sample of hypercholesterolemic children”. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases; August 2002; Vol.12 (4); pag.245.*
- Ghilardi G., Biondi M.L., **Cecchini F.**, De Monti M., Guagnellini E., Scorza R. “Vascular invasion in human breast cancer is correlated to T786C polymorphism of NOS3 gene”. *Nitric Oxide*, 2003; *Vol.9; pag.118-122.*
- **Cecchini F.**, Gagetta M., Mauri A., Turrini D., Guagnellini E. “Valutazione di 500 sieri positivi a basso titolo per HCV-Ab con metodo automatico in chemiluminescenza”. *Microbiologia Medica* 2003; *Vol.18 (2); pag.161 G025.*
- **Cecchini F.**, Gagetta M., Mauri S., Mattina R. “Il test di resistenza ai farmaci antiretrovirali in pazienti HIV positivi” *Congresso Nazionale SIM – Milano – Settembre 2004.*

- Brancaccio D., Biondi M.L., Gallieni M., Turri O., Galassi A., **Cecchini F.**, Russo D., Andreucci V., Cozzolino M. "Matrix GLA protein gene polymorphisms: clinical correlates and cardiovascular mortality in chronic kidney disease patients". *Am J Nephrol* 2005; Vol. 25; pag. 548-552.

Milano, 20.04.2021