

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARBARA ROCCA**

Telefono [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Nazionalità [REDACTED]

Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **01/01/2017-ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia presso Laboratorio di Diagnostica Citogenetica e Molecolare Oncoematologica - SC Ematologia 1
- Tipo di impiego Contratti per conferimento di incarico di libera professione per attività di diagnostica
- Principali mansioni e responsabilità Biologa molecolare (PCR e *Real-Time* PCR) in ambito dell'esecuzione di test diagnostici in campo oncoematologico e gestione dell'attività routinaria del laboratorio
- Date (da – a) **01/03/2013-31/12/2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia presso Laboratorio di Diagnostica Citogenetica e Molecolare Oncoematologica - SC Ematologia 1
- Tipo di impiego Contratti per conferimento di incarico a termine per collaborare ai progetti di ricerca dal titolo:
 - Array Comparative Genomic Hybridization (a-CGH) e Next-Generation Sequencing (NGS) per migliorare la stratificazione prognostica e impostare terapie personalizzate nelle LAM
 - Citogenetica, FISH, Array Comparative Genomic Hybridization (a-CGH) per meglio definire la prognosi dei pazienti affetti da leucemia linfatica cronica a cellule B (LLC-B)
- Principali mansioni e responsabilità Biologa molecolare (PCR e *Real-Time* PCR) in ambito di ricerca oncoematologica
- Date (da – a) **01/03/2002-28/02/2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia presso Laboratorio di Diagnostica Citogenetica e Molecolare Oncoematologica - SC Ematologia 1

- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto dal titolo (Fondi ALL):
 - Analisi di biologia molecolare e citogenetica in oncologia ematologica (01/03/2009-28/02/2013)
 - Analisi di citogenetica molecolare delle leucemie acute e sindromi mielodisplastiche (01/03/2008-28/02/2009)
 - Analisi di biologia molecolare e citogenetica in oncologia ematologica (01/03/2007-29/02/2008)
 - Studi di citogenetica e biologia molecolare nelle sindromi mielodisplastiche (01/03/2006-28/02/2007)
 - Analisi di biologia molecolare e citogenetica in oncologia ematologica (01/03/2005-28/02/2006)
 - Attività di ricerca di citogenetica e biologia molecolare applicate alle sindromi mielodisplastiche ed alle leucemie (01/03/2004-28/02/2005)
 - Analisi di citogenetica e biologia molecolare applicate alle sindromi mielodisplastiche ed alle leucemie (01/03/2003-28/02/2004)
 - Analisi di citogenetica e biologia molecolare per pazienti afferenti al registro italiano delle sindromi mielodisplastiche (01/03/2002-28/02/2003)

- Principali mansioni e responsabilità Biologa molecolare (PCR e *Real-Time* PCR) in ambito di ricerca oncoematologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **11 Giugno 2008**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di specializzazione in Patologia clinica (Università degli Studi di Pavia)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Approfondimenti nell'ambito della biologia molecolare oncoematologica. Tesi sperimentale: "Un'esperienza di automazione in biologia molecolare: il sistema Genexpert DX per il monitoraggio molecolare dei pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica" Acquisizione di ottima manualità nelle tecniche di PCR, *real time* PCR, estrazione degli acidi nucleici.

- Qualifica conseguita Specialità in Patologia clinica (voto 50/50)

- Date (da – a) **II Sessione Novembre 2001**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Esame di stato per l'abilitazione alla professione di biologo (Università degli Studi di Pavia)
 - Qualifica conseguita Biologo (voto 120/150). Iscritta all'Albo Professionale dei Biologi dal 28/02/2002 (n°. 051781) e all'E.N.P.A.B. (Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza a favore dei Biologi, n°. 050622) dal 01/03/2002.

- Date (da – a) **27 Luglio 2000**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Biologiche (Università degli Studi di Pavia)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Approfondimenti nell'ambito della Fisiologia Generale e della Biofisica dei Canali Ionici. Tesi sperimentale: "Caratteristiche delle correnti di sodio e potassio voltaggio-dipendenti nella linea cellulare ST14A di derivazione striatale". Acquisizione di buona manualità nelle tecniche di coltura cellulare e *patch-clamp* dei canali ionici.
 - Qualifica conseguita Laurea di secondo livello a ciclo unico in Scienze Biologiche (voto 101/110)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Giugno-Luglio 1993
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Corso di studio di istruzione secondaria superiore Liceo Scientifico presso il Liceo Scientifico Statale "Torquato Taramelli" Pavia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Particolari abilità nelle materie scientifiche: Matematica, Biologia, Fisica
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di maturità scientifica (voto 50/60)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura **Ottimo**
- Capacità di scrittura **Buono**
- Capacità di espressione orale **Buono**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di lavorare in gruppo maturata grazie all'attività di laboratorio dove il lavoro in equipe anche tra le diverse figure (medico – biologo – personale infermieristico - amministrativo) è indispensabile per poter svolgere il lavoro in modo accurato, tempestivo e senza spreco di risorse.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità organizzativa e di risoluzione di problemi legata all'attività svolta in un laboratorio, che gestisce un numero considerevole di pazienti e necessita quindi di operatori dinamici in grado di rispondere tempestivamente alle urgenze senza trascurare l'attività ordinaria.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza delle metodiche di biologia molecolare (PCR e *Real-Time* PCR, estrazione acidi nucleici); applicazione della metodica di PCR per la determinazione del profilo molecolare all'esordio e del monitoraggio della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia e linfoma; conoscenza e applicazione delle procedure inerenti ai controlli di qualità.
Buon utilizzo del pacchetto Microsoft Office, ottima conoscenza e utilizzo dei software e dei programmi di analisi relativi all'utilizzo della strumentazione di analisi del laboratorio

PATENTE O PATENTI **Patente B**

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 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, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.13 D. 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”

Pavia, 2 Maggio 2023

Barbara Focà