

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudia Cocchi



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data (da - a)	04/2015 – 30/06/2015
Nome e tipo di organizzazione	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST), Meldola presso il Laboratorio di Citometria e CTC.
Esperienza lavorativa	Laureata frequentatrice. Attività di ricerca nel campo della biologia cellulare e dell'oncologia cellulare relativa all'arricchimento, identificazione e lo studio delle cellule tumorali circolanti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data (da - a)	11/2012 – 03/2015
Nome e tipo di organizzazione universitaria	Università degli studi di Bologna
Titolo di studio conseguito	Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali
Votazione riportata	109/110
Titolo della tesi di laurea	Gravitational Field-Flow Fractionation: un nuovo approccio per l'arricchimento e il recupero delle cellule tumorali circolanti" Il mio lavoro di tesi, svolto presso il laboratorio della Professoressa Bonsi (Università di Bologna, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale) e presso il Laboratorio di Citometria e CTC del Dottor Fabbri Francesco (Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori, IRST), aveva come obiettivo quello di svolgere uno studio di fattibilità per verificare l'impiego di una nuova tecnica, NEEGA-DF (Non-Equilibrium Earth Gravity Assisted Dynamic Fractionation) nell'identificazione e recupero delle cellule tumorali all'interno di sangue periferico di donatori sani.

Data (da - a)	04/2012 – 10/2012
Nome e tipo di organizzazione universitaria	Università degli studi di Bologna, presso Ospedale Sant'Orsola, nel Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Laboratorio della Professoressa Cenacchi.
Esperienza lavorativa	Laureata frequentatrice impegnata all'interno del progetto " XAV939-Mediated ARTD Activity Inhibition in Human MB Cell Lines"
Data (da - a)	09/2008 – 03/2012
Nome e tipo di organizzazione universitaria	Università degli studi di Bologna
Titolo di studio conseguito	Laurea triennale in Biotecnologie
Votazione riportata	98/110
Titolo della tesi di laurea	"Valutazione dal danno da radiazioni ionizzanti su cellule di medulloblastoma umano mediante <i>Neutral Comet Assay</i> " Il mio lavoro di tesi è stato svolto presso Ospedale Sant'Orsola, nel Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Laboratorio della Professoressa Cenacchi. Questo tirocinio aveva come obiettivo la messa a punto della tecnica Comet Assay, in condizioni neutre. Viene definito anche come elettroforesi su singola cellula e permette di visualizzare i danni al DNA; nel nostro caso per saggiare i danni da radiazioni ionizzanti su linee cellulari immortalizzate di medulloblastoma umano.
Data (da - a)	09/2003 – 06/2008
Nome e tipo di organizzazione	Liceo Scientifico Torricelli, Faenza (Ravenna)
Titolo di studio conseguito	Diploma di liceo scientifico, indirizzo scienze naturali
Votazione riportata	78/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

Inglese

Francese

	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Inglese	Buono	Buono	Buono
Francese	Scolastico	Scolastico	Scolastico

Competenze organizzative e gestionali	Sono in grado di organizzare il mio lavoro autonomamente, identificare le priorità per raggiungere certi obiettivi, acquisite durante la mia esperienza di volontaria come capo scout e educatrice.
Capacità tecniche e competenze	<p>Durante l'internato, della durata complessiva di un anno, svolto presso il laboratorio di Scienze Biomediche e Neuromotorie della Prof. Giovanna Cenacchi, presso l'ospedale Sant'Orsola, e quello, della durata complessiva di un anno, svolto presso il laboratorio di Diagnostica sperimentale della Prof. Laura Bonsi (università di Bologna) e il laboratorio di Citometria e CTC del Dott. Francesco Fabbri (IRST, Meldola), ho acquisito autonomia e competenza nell'allestimento e nel mantenimento di colture cellulari di linee cellulari tumorali immortalizzate. Sono autonoma nell'estrazione di proteine e conseguente Western Blot e SDS-Page a gradiente.</p> <p>Ho acquisito competenze in metodi di arricchimento cellulare, marcatura e isolamento di cellule con analisi a valle tramite citofluorimetro e DEPArray. Sono inoltre capace di utilizzare l'HPLC per analisi biologiche.</p>
Competenze comunicative	<p>Buone capacità relazionali e comunicative.</p> <p>La mia esperienza nel lavoro di gruppo è stata migliorata non solo dalle mie esperienze accademiche, ma dalle esperienze di volontariato che svolgo da molti anni (scout dagli 8 anni ad ora, educatrice in centri ricreativi estivi).</p> <p>Durante i miei internati tesi, ho acquisito esperienza nella partecipazione a riunioni e meeting sia in italiano che in inglese.</p>
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Buone conoscenze del pacchetto Office, in particolare Microsoft Word e Excel. • CASP, software libero utilizzato per quantificare il danno al DNA nel protocollo di Comet Assay. • Utilizzo di programmi quali RasMol, BLAST. • Utilizzo e consultazione di banche dati di acidi nucleici.
Patente di guida	Patente B con mezzo proprio

 ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	<p>Renna C, Salaroli R, Cocchi C, Cenacchi G (2015) <i>XAV939-Mediated ARTD Activity Inhibition in Human MB Cell Lines</i>. PLoS ONE 10(4): e0124149 doi:10.1371/journal.pone.0124149 I.F. 3,23</p> <p>Roberta Maltoni, Pietro Fici, Dino Amadori, Giulia Gallerani, Claudia Cocchi, Martina Zoli, Andrea Rocca, Lorenzo Ceconetto, Secondo Folli, Emanuela Scarpi, Patrizia Serra, Francesco Fabbri. <i>Circulating Tumor Cells in early breast cancer: a connection with vascular invasion</i>. Published by Elsevier Ireland Ltd. 07/2015 I.F. 5.62</p> <p>Poster presentato alla XXXIII Conferenza Nazionale di Citometria 2015. Cocchi Claudia, Fabbri F, Roda B, Bonsi L. (Settembre 2015) <i>Gravitational Field-Flow Fractionation: un nuovo approccio di arricchimento e recupero delle cellule tumorali circolanti</i>.</p>
Premi	GIC (Società Italiana di Citometria) Premio Studio Tesi Sperimentale Francesco Mauro "La Citometria e le sue applicazioni nella Ricerca di Base e
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Claudia Cocchi