

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	6939
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Quattrini Irene
Codice Fiscale	QTTRNI79L45A944J
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	05/07/1979
Luogo di nascita	Bologna
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biologa Ricercatrice
Esperienza professionale	
Date	Dal 04/05/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Biologa Ricercatrice Borsista
Principali attività e responsabilità	Valutazione del ruolo delle proteine coinvolte nell'interazione "cellula tumorale-tessuto ospite" e di proteine circolanti in relazione alle capacità adesive e invasive dei sarcomi con particolare riferimento al tumore a cellule giganti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Oncologia Sperimentale
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Oncologia
Date	Dal 01/09/2008 al 16/12/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Internato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Oncologia Sperimentale degli Istituti Ortopedici Rizzoli Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Caratterizzazioni molecolari dei sarcomi
Date	Dal 01/10/2006 al 31/03/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Internato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Oncologia Sperimentale degli Istituti Ortopedici Rizzoli Bologna

Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Caratterizzazioni molecolari dei sarcomi
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/09/2007 al 16/12/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Scienze Biologiche Sanitarie
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Separazione dal sangue di plasma e linfociti; dosaggio quantitativo di DNA, RNA e proteine; immunoistochimica, immunochimica e immunofluorescenza; estrazione di DNA e RNA da tessuti e da cellule; elettroforesi su gel orizzontale; elettroforesi su gel verticale; elettroforesi bidimensionale; western blot; PCR; Real Time PCR; ELISA; colture cellulari; test "in vitro"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 cum laude
Date	Dal 01/10/1999 al 20/07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Scienze Biologiche Biosanitarie
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Estrazione di DNA e RNA da tessuti e da cellule; elettroforesi su gel orizzontale; Real Time PCR; immunoistochimica; immunofluorescenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	95/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiana
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Capacità e competenze sociali	ottime capacità di relazionarsi e di inserirsi nell'ambiente lavorativo
Capacità e competenze organizzative	ottime capacità di lavorare in team e organizzare e programmare il lavoro da svolgere
Capacità e competenze tecniche	Separazione dal sangue di plasma e linfociti; dosaggio quantitativo di DNA, RNA e proteine; immunoistochimica e immunofluorescenza; estrazione di DNA e RNA da tessuti e da cellule; elettroforesi su gel orizzontale; elettroforesi su gel verticale; elettroforesi bidimensionale; western blot; PCR; Real Time PCR; ELISA; colture cellulari; test "in vitro"
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei programmi Word, Excel e Power Point.

In possesso di ECDL No

Patente Patente di tipo B

**Pubblicazioni
tecnico/scientifiche**

Conti A, Rodriguez GC, Chiechi A, Blazquez RM, Barbado V, Krènacs T, Novello C, Pazzaglia L, Quattrini I, Zanella L, Picci P, De Alava E, Benassi MS. Identification of potential biomarkers for giant cell tumor of bone using comparative proteomics analysis. Am J Pathol. 2011 Jan;178(1):88-97

Mosakhani N, Pazzaglia L, Benassi MS, Borze I, Quattrini I, Picci P, Knuutila S. MicroRNA expression profiles in metastatic and non-metastatic giant cell tumor of bone. Histol Histopathol. 2012 Nov 21

Novello C, Pazzaglia L, Cingolani C, Conti A, Quattrini I, Manara MC, Tognon M, Picci P, Benassi MS. miRNA expression profile in human osteosarcoma: Role of miR-1 and miR-133b in proliferation and cell cycle control. Int J Oncol. 2012 Nov 28.