

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	5089
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Novello Chiara
Codice Fiscale	NVLCHR82A46H823B
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	06/01/1982
Luogo di nascita	
Sesso	Femminile
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biologo
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/04/2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	biologo ricercatore COCOCO
Principali attività e responsabilità	biologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	istituti ortopedici rizzoli
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	IRCCS
Date	Dal 01/09/2006 al 30/06/2007
Lavoro o posizione ricoperti	tirocinante
Principali attività e responsabilità	Identificazione di alterazioni genetiche multiple in pazienti affetti da Rabbdomiosarcoma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituti Ortopedici Rizzoli Laboratori di ricerca oncologica.
Date	Dal 01/06/2005 al 30/10/2005
Lavoro o posizione ricoperti	tirocinante
Principali attività e responsabilità	Analisi quantitative di derivati di sostanze aromatiche tossiche nelle urine di lavoratori esposti ad ambienti pericolosi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L.A.M. Laboratorio Analisi Mediche vis Borsellino 12/E Fano (PU)

Istruzione e formazione

Date	Dal 02/02/2009 al 21/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca: "MECCANISMI DI REGOLAZIONE CELLULARE: ASPETTI MORFOFUNZIONALI ED EVOLUTIVI"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	TITOLO TESI: "ANALISI DI ESPRESSIONE DEI MIRNA IN SARCOMI DELL'APPARATO MUSCOLO SCHELETRICO"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO "CARLO BO"
Date	Dal 10/11/2007 al 20/12/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Master secondo livello
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Farmacia e farmaco oncologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	università degli studi MILANO
Date	Dal 01/10/2005 al 16/10/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica Scienze Biologiche Sanitarie
Principali tematiche/competenze professionali possedute	TITOLO TESI: "ALTERAZIONI GENETICHE DEL RABDOMIOSARCOMA DELL'APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	98/110
Date	Dal 01/10/2002 al 12/12/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale Scienze biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	TITOLO TESI: "ANALISI DELLE SOSTANZE CHIMICHE TOSSICHE IN URINE DI LAVORATORI ESPOSTI"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	94/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua italiano

Altre lingue

Inglese Ascolto: Buono
Lettura: Buono

	<p>Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono</p>
Capacità e competenze sociali	Grande capacità comunicativa e di relazione. Propensione per il lavoro di squadra conseguita in 12 anni di basket in serie C e B.
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità di organizzazione di compiti e progetti assegnati, con grande attenzione per la pianificazione del tempo e delle risorse.
Capacità e competenze tecniche	HPLC, Analisi ematologiche con grande attenzione per il dosaggio delle proteine plasmatiche, PCR, PCR Real Time, Elettroforesi orizzontale su gel di agarosio, Elettroforesi verticale su gel di poliacrilamide, Western-Blot, Metodi di estrazione di acidi nucleici e proteine, indagini di immunostochimica, metodiche per culture cellulari, test in vitro, transfezione e silenziamento genico in vitro, elettroforesi bidimensionale.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenze pacchetto office
In possesso di ECDL	No
Capacità e competenze artistiche	passati studi del pianoforte (anche saggi pubblici), presenti studi del violino classico e chitarra.
Patente	B
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	<p>"Genetic and molecular alterations in rhabdomyosarcoma: mRNA overexpression of MCL1 and MAP2K4 genes." Pazzaglia L, Chiechi A, Conti A, Gamberi G, Magagnoli G, Novello C, Morandi L, Picci P, Mercuri M, Benassi MS. Histol Histopathol. 2009 Jan;24(1):61-7.</p> <p>"Differential gene expression in Classic Giant Cell Tumors of bone: Tenascin C as biological risk factor for local relapses and metastases", Laura Pazzaglia, Amalia Conti, Antonella Chiechi, Chiara Novello, Astolfi Annalisa, Pession Andrea, Krenacs Tibor, Marco Alberghino, Picci Piero, Benassi Maria Serena. Histopathology. 2010 Jul;57(1):59-72.</p> <p>"Identification of potential biomarkers for giant cell tumor of bone using comparative proteomics analysis."Conti A, Rodriguez GC, Chiechi A, Blazquez RM, Blazquez RM, Krénacs T, Novello C, Pazzaglia L, Quattrini I, Zanella L, Picci P, De Alava E, Benassi MS. Am J Pathol. 2011 Jan; 178(1):88-97. Epub 2010 Dec 23.</p> <p>"MicroRNA cloning and sequencing in osteosarcoma cell lines:differential role of miR-93" Montanini L.,Lasagna L.,Barili V.,Jonstrup SP.,Murgia A.,Pazzaglia L.,Conti A.,Novello C.,Kjems j.,Perris R.,Benassi MS. Cell Oncol (Dordr).2011 Sep 30.</p> <p>"miRNA expression profile in human osteosarcoma: role of miR-1 and miR-133b in proliferation and cell cycle control." Novello C., Pazzaglia L., Cingolani C., Conti A. Quattrini I., Manara M.C., Tognon M. and Benassi M.S. International Journal of Oncology. (in press).</p>
Ulteriori informazioni	<p>Partecipazione al corso " Course on muscolo skeletal pathology " presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli negli anni 2007, 2008, 2009, 2010, 2011.</p>