

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	16432
Categorie di iscrizione	05 Tecnici di Laboratorio 07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Chiara Buoso
Codice Fiscale	BSUCHR93B52H620Z
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	12/02/1993
Luogo di nascita	Rovigo
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Biologo/Biotecnologo/Tecnico di laboratorio biomedico
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/11/2016 al 22/11/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Molecular and medical biotechnology
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Approcci terapeutici per la SLA (esosomi, farmaci epigenetici), Sistema nervoso, brain, spinal cord, Istologia (prelievo, inclusione, taglio, colorazioni tessuti), Sperimentazione animale (modello murino SOD1), biologia molecolare, estrazione DNA da tessuto, quantificazione acidi nucleici e proteine, immunofluorescenza, immunoistochimica, conta motoneuroni su spinal cord.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Verona (2016-2018)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110
Date	Dal 01/11/2013 al 09/11/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Tecniche di laboratorio biomedico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia molecolare, estrazione DNA, PCR, PCR real time, elettroforesi, sequenziamento di Sanger Accettazione, suddivisione e valutazione idoneità dei campioni biologici. Conoscenza di base acquisita durante tirocinio curricolare in: - test di coagulazione, analisi chimico-cliniche del sangue; elettroforesi delle sieroproteine; esame emocromocitometrico; ricerca sangue occulto nelle feci; esame chimico-fisico delle

urine; test di allergologia e autoimmunità; test di biologia molecolare per infezioni da HIV, CMV, virus dell'epatite.
 - Analisi microbiologiche di campioni delle basse vie respiratorie e delle feci; semina e utilizzo dei terreni sulla base della tipologia di campione; identificazione batterica con MALDI-TOF; isolamento da colture miste; allestimento antibiogramma.
 - Allestimento preparati cromosomici da colture cellulari provenienti da liquido amniotico, villi coriali, sangue fetale, sangue periferico e sangue midollare.
 - Accettazione campioni istologici e citologici; analisi istologica, citologica e immunostochimica di routine e di ricerca; allestimento di campioni cervico-vaginali ed urinari; allestimento campioni tramite Thinprep; colorazioni istochimiche su tessuto e strisci cellulari, colorazione di preparati istologici per intraoperatorie; analisi di biologia molecolare.
 - Preparazione e colorazione di strisci di sangue periferico e midollare; nozioni di citofluorimetria, strumentazione e lettura campioni; esame emocromocitometrico; separazione mediante gradiente di Ficoll; test clonogenici per la ricerca delle cellule staminali da aspirato midollare o aferesi; studio angiogenesi e dei progenitori endoteliali.
 - Separazione e lavorazione degli emocomponenti; determinazione gruppi sanguigni su vetrino; determinazione dei sottogruppi del sistema Rh e Kell; esecuzione del test di Coombs diretto e indiretto

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: B1 Lettura: B2 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B2
Capacità e competenze sociali	Lavoro in team, condivisione del lavoro, collaborazione
Capacità e competenze organizzative	Gestione in autonomia del lavoro
Capacità e competenze tecniche	Quantity One Software (Bio-Rad Laboratories), Data collection software 3500 Series Software 2 (Applied Biosystems), Sequencing analysis v5.4 (Applied Biosystems), Stereoinvestigator software (MicroBrightField, Williston, VT, USA) QIAcube (QIAGEN), Qubit 2.0 Fluorometer (Termofisher), Thermal cycler gene amp 9700 (Applied Biosystems), Bio-Rad Molecular Imager Gel DocTMXR (Bio-Rad Laboratories), real time PCR, sequentiator 3500dx, microtome, cryostat, Microscope Olympus BX6 with Retiga 2000R camera
Capacità e competenze informatiche	Ottimo uso del pacchetto office, ricerca sul web
In possesso di ECDL	No
Capacità e competenze artistiche	Disegno, origami

Patente B