

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	9618
Categorie di iscrizione	07 Area Biologica e Biotecnologica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Maioli Margherita
Codice Fiscale	MLAMGH86T69C573D
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	29/12/1986
Luogo di nascita	Cesena
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	biologo
Istruzione e formazione	
Date	Dal 30/11/2009 al 09/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biologia della Salute
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Genetica umana molecolare, parassitologia, microbiologia e virologia clinica applicate, basi anatomiche e funzionali della scienza dell'alimentazione, qualità e chimica in biologia sanitaria, igiene applicata, biochimica clinica, scienza del farmaco, biologia forense, patologia generale 2, oncologia sperimentale e laboratorio di immunologia e patologia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110 e lode
Date	Dal 01/10/2009 al 30/11/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio formativo e di orientamento post-laurea
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Manipolazione di frammenti di DNA: clonaggio di frammenti oncosoppressori (APC e p53) in vettori plasmidici e caratterizzazione dei cloni mediante sequenziamento.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratorio biologico dell' Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori, I.R.S.T. Meldola (FC)
Date	Dal 01/09/2005 al 21/07/2009

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Funzione e meccanismo dei principali organi; anatomia e morfologia dell'uomo; studio dell'evoluzione del genere homo; virus e batteri di interesse sanitario; genetica molecolare e citogenetica; sviluppo, impiego di farmaci e interazioni con l'organismo; ruolo dell'igiene nell'organizzazione sanitaria e rapporti tra salute umana e fattori ambientali, comportamentali e genetici; meccanismi di base della patologia umana.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	103
Date	Dal 13/09/2000 al 03/06/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica, fisica, chimica, biologia, inglese, italiano, filosofia, latino.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico A. Righi, Cesena (FC).
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	85/100
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	italiano
Altre lingue	
inglese	Ascolto: B1 Lettura: B1 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B1
francese	Ascolto: Elementare Lettura: Elementare Interazione orale: Elementare Produzione orale: Elementare Scritto: Elementare
Capacità e competenze tecniche	Estrazione di DNA da sangue periferico e da tessuto incluso in paraffina. Quantificazione di DNA mediante Nanodrop e NanoQuant Infinite M200. Progettazione e messa a punto di coppie di primer. Amplificazione di DNA mediante PCR. Sequenziamento del DNA mediante sequenziatore automatico ABI PRISM 3100 e analisi delle sequenze ottenute. Buona capacità di utilizzo delle piattaforme automatizzate Biomek® NX Span-8 e Biomek® 3000 (Biomek Coulter). Clonaggio in vettori plasmidici.

	Analisi della metilazione del DNA mediante kit MS-MLPA.
Capacità e competenze informatiche	Discreta capacità di utilizzo del pacchetto Office, di Internet Explorer e dei software Codoncode Aligner, Sequencing Analysis version 3.7, Primer3, OligoCalc e Primer-BLAST.
In possesso di ECDL	No
Patente	Patente auto, categoria B.
Ulteriori informazioni	Le capacità e competenze personali sono state acquisite durante il tirocinio della Laurea Magistrale della durata di 12 mesi svolto presso il Laboratorio di Genetica Medica e Malattie Rare Ortopediche dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e durante il tirocinio della Laurea Triennale e un periodo di formazione post-laurea entrambi svolti per un periodo complessivo di cinque mesi presso il laboratorio biologico dell'I.R.S.T. di Meldola.