CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il/la sottoscritto/a VALENTINA MONTI

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Informazioni personali

Nome/ Cognome	Valentina Monti
Indirizzo	
Telefono Cellulare	
E-mail/PEC	
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	
Sesso	F
Occupazione desiderata/ Settore professionale	BIOLOGO MOLECOLARE

Esperienza Professionale

Date

02.2017 - Oggi

Biologo- Collaboratore Professionale presso il Laboratorio di Citogenetica Molecolare del dip.to di Patologia diagnostica e Laboratorio della Fondazione IRCCS **Istituto Nazionale dei Tumori di Milano**.
Attività: indagini molecolari su materiale istologico e citologico per finalità diagnostica e predittiva di risposta alle terapie mirate (citogenetica ematologica; biologia cellulare; diagnostica emtaologica e solida)

2018

Biologo- Collaborazione occasionale in Libera Professione presso il Laboratorio privato Mendel di **Modena**- Attività di citogenetica classica post natale.

01. 2016 - 01. 2017

Biologo- Contratto a tempo determinato Laboratorio di Genetica **Centro Diagnostico Italiano** (CDI) di Milano.
Attività: genomica clinica.

01. 2014 -12. 2015

Biologo- Assegnazione borsa di studio nel progetto "Caratterizzazione Molecolare Delle Neoplasie" presso c/o **U.O. Anatomia Patologica- Ospedale Bellaria, Bologna.**

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Tipo di attività o settore

05. 2010 - 09. 2010

Biologa-Assegnazione di una borsa di studio di ricerca presso il Dip. to di Scienze Agrarie e degli Alimenti - **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**.

2007- 2008

Tirocinio pratico volontario presso il **Laboratorio di Genetica Clinica del Dip.to ad attività integrata Materno Infantile dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena.**

2006 – 2007

Tirocinio pratico presso il **Reparto di Clinica delle malattie dell' Apparato Respiratorio dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena** per il conseguimento della Laurea di I Livello.

Istruzione e formazione

Date

2011- 2014

Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca** (Ph.D) in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie Agroalimentari presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

02. 2014

Abilitazione - tipo di attività/settore **Biologo Sez. A** - Iscrizione Albo Professionale N. Iscrizione: AA_073195.

04. 2010

Laurea di II Livello in Scienze Biologiche (classe 6/S- D.M. 509/1999) conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie
Valutazione: 110 /110 Cum Laude.

07. 2003

Diploma di maturità tecnica/scientifica presso l'Istituto Biologico F. Selmi di Modena
Valutazione: 86/100.

Capacita' e competenze personali

Madrelingua(e)

ITALIANA

Altra(e) lingua(e)

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	EG BUONO	BUONO	BUONO		BUONO
Lingua					

Capacità e competenze organizzative	Consolidata esperienza nella gestione organizzativa delle attività di diagnostica e di laboratorio a livello individuale e di gruppo. Spiccate capacità collaborative e di pianificazione di esperimenti ed elevato livello di autonomia tecnica. Capacità nell'affiancamento e nel supporto a studenti Universitari quale Tutor e correlatrice di tesi. Capacità nell'attribuire priorità per il raggiungimento degli obiettivi prefissati e tenacia nel perseguirli. Pianificazione di esperimenti finalizzati alla ricerca nell'ambito della biologia molecolare .
Capacità e competenze tecniche	• Microscopia in fluorescenza: solida padronanza dello strumento, per la diagnostica emolinfopatologica e delle neoplasie solide, e dei sistemi di *imaging* per acquisizione dei campioni e successiva elaborazione dati. • Citogenetica Ematologica: allestimento di colture cellulari da sangue midollare e/o periferico; analisi dei chimerismi attraverso indagini di citogenomica. • Analisi molecolare: preparazione del campione istologico ed estrazione degli acidi nucleici; ibridazione in situ fluorescente (FISH); allestimento della piattaforma multigenica *Sequenom;* PCR; Real Time PCR. Analisi di mutazioni somatiche nel tumore del colon retto, polmone mediante multiplex PCR • Esecuzione e messa a punto manuale di test di Ibridazione in situ Fluorescente su tessuto incluso in paraffina, sangue midollare, sangue periferico, ago-aspirati e campioni citologici urinari. • Tecniche di immunoistochimica: su tessuto incluso in paraffina e valutazione comparativa per lo screening delle alterazioni molecolari. • Microdissezione da tessuto incluso in paraffina e da preparati cromosomici (Zeiss PALM Microbeam).
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza dei sistemi operativi MacOs XTM . Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office. Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca (PubMed, Medline) della rete internet. Archiviazione e gestione dei dati
Patente	AUTOMUNITA-PATENTE B
Ulteriori informazioni Partecipazione Meeting/ Congressi	Partecipazione a CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI come auditore e relatore Pubblicazioni Scientifiche n.23 di cui n.11 come primo nome.
Referenze	Prof.ssa Maria Pia Foschini- Direttore UOC Anatomia Patologica Ospedale Bellaria (Bologna) Prof. Giovanni Tallini- Prof. Ordinario Dip. di Medicina Spec, Diagnostica e Sperimentale Osp. Bellaria (BO) Dr. Milo Frattini Istituto Cantonale di Patologia, Locarno (CH). Dr.Stefano Cassanelli Università di Modena e Reggio Emilia.
Data **Firma**	

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.