

Curriculum Vitae Europass	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)		
	li/la sottoscritto _____ Matteo Bocconcelli		
	consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:		
Informazioni personali			
Nome(i) / Cognome(i)	Matteo Bocconcelli		
Indirizzo(i)			
Telefono(i)			
Cellulare			
E-mail			
Cittadinanza			
Data di nascita			
Sesso			
Esperienza professionale			
Date	Marzo 2016-Agosto 2016;	Febbraio 2018-Dicembre 2018;	Febbraio 2019-in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante	Tirocinio/Tesi Biotecnologie Mediche;	Volontario Biotecnologo
Principali attività e responsabilità	Routine di laboratorio in ambito Emato Oncologico, Citogenetico, Immunogenetico e Citofluorimetrico. Ricerca Onco Ematologica		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O.S.D (Unità di Diagnostica ad Alta Complessità) nel settore di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti (accreditato EFI: European Federation of Immunogenetics) - e nel settore di Citofluorimetria Ematologica nell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord (Pesaro)		
	Laboratorio Analisi dell' Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord (Pesaro)		
	Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seragnoli (Laboratorio di Biologia Molecolare) : Relatrice: Dott.ssa. Lucia Catani, Tutor: Dott. Andrea Ghelli Luserna di Rorà		
Istruzione e formazione			
<i>Date</i>	<p>-Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, sezione A, al n. AA_083726, dal 22 Novembre 2019</p> <p>-Giugno 2019 (prima sessione 2019): Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università di Urbino Carlo Bò</p> <p>-07/12/2018 Diploma di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche presso L'Università di Bologna. Titolo della tesi "L'inibizione simultanea delle chinasi CHK1, CHK2 e WEE1, come promettente terapia per la leucemia acuta linfoblastica dell'adulto"</p> <p>Voto finale: 110/110 cum laude (Relatrice: Dott.ssa Lucia Catani Tutor: Dott. Andrea Ghelli Luserna di Rorà)</p> <p>-10/12/2015 Diploma di Laurea Triennale in Biotecnologie presso l'Università di Urbino Carlo Bò. Titolo della tesi: "Fisiopatologia della placca arteriosclerotica e ruolo delle Paraoxonasi"</p> <p>Voto Finale: 110/110 (Relatore: Dott. Ferdinando Mannello)</p>		

	-2011/2012 Diploma di maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico G. Marconi Voto Finale 80/100
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche Veterinarie e Farmaceutiche LM-9
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Buona conoscenza e capacità nella manipolazione di colture cellulari in sospensione, buon uso del citofluorimetro per i test del ciclo cellulare e dell'apoptosi. Determinazione della vitalità cellulare in risposta a diversi farmaci utilizzando il test WST-1.</p> <p>Buona esperienza di laboratorio nell'estrazione, purificazione e identificazione delle proteine usando i protocolli Western Slot. Studio dell'espressione genica utilizzando il sistema BioMark HD.</p> <p>Acquisizione delle tecniche di laboratorio necessarie per eseguire la routine oncoematologica, e le indagini citogenetiche tramite analisi FISH e analisi di cariotipi. Acquisizione di tecniche di laboratorio relative alla routine ematologica; indagini e ricerche nel campo delle leucemie acute: estrazione di acidi nucleici da sangue periferico, midollo osseo, quantificazione e valutazione della purezza di DNA e RNA tramite spettrofotometro UVVIS. Elettroforesi di acidi nucleici su gel di agarosio. Purificazione DNA da PCR e da gel.</p> <p>Buona abilità e conoscenza nella valutazione e identificazione morfologica di cellule leucemiche primarie isolate da pazienti adulti con LAL (Leucemia Acuta Linfoblastica). Buona capacità nell'uso e manipolazione di farmaci e colture cellulari nell'area ematologica; in particolare ho usato diversi inibitori delle Chinasi dei checkpoints del Ciclo Cellulare per il trattamento di LAL, in singolo agente o in combinazione (PF-0477736 e MK-1775) per valutare la loro efficacia terapeutica in vitro su linee cellulari e cellule primarie isolate da pazienti adulti affetti da LAL.</p> <p>Buona capacità nelle tecniche di laboratorio più molecolari, nell'ambito dell'immunogenetica e Biologia dei Trapianti: PCR, SSP, GSSP, SBT (sequenziamento per l'identificazione e la definizione di antigeni HLA); nella tipizzazione genomica HLA e studi di istocompatibilità nel trapianto di cellule staminali emopoietiche da donatore familiare e non correlato. Buona capacità nelle Tipizzazioni HLA per associazioni HLA - malattie e per farmacogenetica.</p> <p>Buona capacità nelle seguenti prestazioni richieste del settore di Citofluorimetria Ematologica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tipizzazione delle sottopopolazioni di cellule del sangue -Immunofenotipo linfocitario BAL -Tipizzazione leucocitaria midollare -Conta assoluta preparati feucodepleti -Conta assoluta progenitori emopoietici (CD34+) -Tipizzazione fenotipica di cellule ematiche su liquor e su liquido ascetico <p>Buona capacità nelle tecniche di crioconservazione e manipolazione dei progenitori emopoietici</p>
Nome e tipo d'organizzazione	U.O.S.D (Unità di Diagnostica ad Alta Complessità) nel settore di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti (accreditato EFI: European Federation of Immunogenetics) - e nel settore di

erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Citofluorimetria Ematologica nell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord (Dott. Massimo Valentini), Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seragnoli (Laboratorio di Biologia Molecolare) : Relatrice: Dott.ssa. Lucia Catani, Tutor: Dott. Andrea Ghelli Lusema di Rorà</p>
Capacità e competenze personali	<p>Buone competenze nelle diverse metodiche di biologia cellulare e molecolare nel campo oncoematologico in ambito di ricerca traslazionale e anche routine ospedaliera sia da un punto di vista pratico che dal punto di vista del design sperimentale.</p>
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e) Autovalutazione	<p>Inglese; Francese; Spagnolo</p> <p>Inglese 82 (Università Bologna, Esame inglese corso Biotecnologie Mediche) Comprensione. Ascolto e Lettura B2 (Università di Bologna) Parlato. Interazione Orale e produzione Orale 82 (Università di Bologna) Scritto. B2 (Università di Bologna)</p> <p>Francese: Comprensione. Ascolto Buono Lettura: Elementare Parlato. Interazione Orale: Buono Produzione Orale: Elementare Scritto. Elementare</p> <p>Spagnolo: Comprensione. Ascolto: Elementare Lettura: Elementare Parlato. Interazione Orale: Elementare Produzione Orale: Elementare Scritto: Elementare</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Buone capacità relazionali e di lavoro in team all'interno di un laboratorio</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Buona manipolazione degli strumenti di laboratorio: microscopio ottico, centrifugatori, estrattore di DNA (QUIAGEN, QIAcube), Sequenziatore del DNA (analizzatore genetico CS2 serie 3500 Dx di Applied Biosystem) e del Citofluorimetro (BO Accuri TM C6 Flow Cytometer) e del Citofluorimetro a flusso Beckman Coulter FC 500 e Analizzatore per ematologia Beckman Coulter DxH 800</p> <p>Acquisite presso il laboratorio Analisi di Pesaro dell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord (U.O.S.D.) e presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seragnoli di Bologna e presso l'Università di Bologna</p>

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di Windows XP/MacOsNista/Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access). Internet Browsers (Internet Explorer, Mozilla, Safari and Chrome), software di Biostatistica (Graph Pad), Software di analisi di DNA, Software di Sequenziamento di DNA (SBTEngine ® (GENDX)). Software di Analisi di Cariotipi e FISH, discreta conoscenza di MATLAB.

Acquisite presso il laboratorio Analisi di Pesaro dell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord (U.O.S.D.) e presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seragnoli di Bologna e presso l'Università di Bologna

Patente

Patente B

Ulteriori informazioni
(Pubblicazioni)

-Da Gennaio 2016- ad Aprile 2016: collaborazione e coordinazione con la Prof. Margherita Carletti dell' Università di Urbino (Carlo Bò) e il Dottore Emiliano Agostini del dipartimento di Neurochirurgia. dell'Azienda Ospedali Riuniti Marche Nord di Pesaro, per la raccolta ed elaborazione dei dati relativi al lavoro scientifico: "The role of MiRNA in downregulation of PTEN for glioblastoma multifonn"

-Da Febbraio 2018- a Dicembre 2018: partecipazione al lavoro scientifico: "Pharmacological inhibition of WIP1 by GSK2830371 sensitizes AML cells to MDM2 inhibitor Nutlin-3a" svolto presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seràgnoli di Bologna

-Ottobre 2018: Poster al Congresso S.I.E.S. di Rimini: "Targeting ceti cycle s-phase stability by the concomitant inhibition of CHK1 and WEE1 kinases in Acute Lymphoblastic Leukemia" svolto presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A Seràgnoli di Bologna

-14/6/2019: Poster al 24th Congresso dell' EHA- The European Hematology Association, relativo all' Articolo "L9ng- Tenn linhibition of CHK1/CHK2 kinases modify acute lymphoblastic leukemia cell lline response to DNA damaging agents" svolto presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seràgnoli di Bologna

- Ottobre 2019: Articolo pubblicato presso la rivista "cancers " Synthetic tethality approach through WEE1 and CHK1 inhibition in acute lymphoblastic leukemia" svolto presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seràgnoli di Bologna

-Partecipazione al congresso: "New Drugs in Hematology" (Bologna 1-3 Ottobre 2018)

-Partecipazione al congresso " Hematology 2019" (Pesaro 28-30 Ottobre 2019)

-Partecipazione al bando per Assegno di Ricerca: "Valutazione di DNA circolante. pro ed anti infiammatorio in pazienti allotrapiantati di cellule staminali emopoietiche e trattati con globulina antilinfocitaria" presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seràgnoli di Bologna il giorno 14/02/2020

-Partecipazione al bando per Assegno di Ricerca: "Progressione del Mieloma Multiplo: ruolo del microambiente" presso l'Istituto di Ematologia dell'Università di Bologna L e A. Seràgnoli di Bologna il giorno 12/02/2020

-In graduatoria utile per il Bando di concorso da "Ricercatore per Progetto PRIME" presso l'IRST di Meldola IRCCS (Gennaio 2020)

li/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 30 giugno 200 n.196 e dell'art 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale fa presente dichiarazione viene resa.

Firma