

INFORMAZIONI PERSONALI

Branchini Alessio



📍 via Fossato di Mortara 74, 44121 Ferrara (Italia)

☎ +39-0532-974485

✉ bmlss@unife.it

🌐 <http://docente.unife.it/alessio.branchini>

🌐 <http://docente.unife.it/docenti-en/alessio.branchini>

🌐 <http://orcid.org/0000-0002-6113-2694>

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca Post-Dottorato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/2013–12/2013

Abilitazione alla Professione di Biologo

11/2013–11/2013

Nomina cultore della materia in Biochimica (SSD BIO/10)

Università degli Studi di Ferrara

2008–2010

Dottorato di ricerca in Biochimica, Biologia Molecolare e Biotecnologie

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Tesi dal titolo: *"The carboxyl-terminal region of coagulation factors: role in biosynthesis and function of FVII and FX"*.

Valutazione finale: Eccellente.

2004–2006

Laurea Specialistica in Scienze Biomolecolari e Cellulari

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Tesi sperimentale dal titolo: *"Effetti di microdelezioni nella regione carbossi-terminale del Fattore X della coagulazione su livelli di secrezione e di attività"*.

Valutazione finale 110/110 con lode.

2001–2004

Laurea Triennale in Biologia Molecolare e Cellulare

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Tesi sperimentale dal titolo: *"Produzione di varianti inattive del FX della coagulazione"*.

Valutazione finale 110/110 con lode

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2011–alla data attuale

Assegnista di Ricerca Post-Dottorato

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara

2011–alla data attuale

Referente per la sezione "Studi funzionali sulla coagulazione del sangue" per il servizio "Interazioni Molecolari" per il Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate (LTTA) del Tecnopolo di Ferrara.

06/2012–06/2012 **Visiting Trainee**
Attività di ricerca presso CHU de Montpellier, Département d'Hématologie Biologique, Hôpital Saint Eloi, Montpellier (France).

2008–2010 **Borsista di Ricerca**
Vincitore di una borsa di studio finanziata da "Fondazione della Cassa di Risparmio di Ferrara" per il progetto di ricerca con argomento: "Meccanismi alla base della modulazione dei livelli di fattori della coagulazione".

2004–2006 **Stage**
Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare, *Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Emostasi*, Università degli Studi di Ferrara.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B2	B2
Preliminary English Test (PET)					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali Tecniche sperimentali: Polymerase Chain Reaction (PCR) e Real-Time PCR, estrazione di DNA e RNA, RT-PCR, restrizione enzimatica mediante l'uso di endonucleasi, tecniche elettroforetiche per acidi nucleici e proteine, sequenziamento DNA (metodo Sanger automatizzato), clonaggio in vettori plasmidici, mutagenesi sito-specifica, analisi per allineamento di sequenze nucleotidiche e proteiche, colture di cellule batteriche ed eucariotiche, espressione di proteine ricombinanti in cellule di mammifero, allestimento di cloni stabili per l'espressione di fattori della coagulazione, purificazione di proteine ricombinanti (cromatografia a scambio ionico, ad immunoaffinità e dialisi), saggi con geni reporter (luciferasi, GFP), elettroforesi di proteine, Western blotting, ELISA, studi di binding, studi di competizione, tecniche spettrofotometriche, saggi funzionali per la caratterizzazione di varianti di proteine della coagulazione mediante substrati cromo/fluorogenici, studi di binding mediante piattaforma Bio-Plex, saggi di tipo PT (Tempo di Protrombina) e aPTT (Tempo di Tromboplastina Parziale attivata).

Competenza digitale Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Microsoft Word, Excel, Powerpoint) e del software statistico GraphPad Prism.
Buona conoscenza del software di gestione bibliografica EndNote, dei sistemi cloud storage (Dropbox, Google Drive) e di software per elaborazioni di immagini

Altre competenze European Computer Driving License

ATTIVITÀ DI RICERCA E DIDATTICA

Riconoscimenti e premi

▪ **Comunicazione Orale Plenaria per le Migliori Comunicazioni Orali**

XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) 9-12 novembre 2016, Abano Terme (Italia)

- **EHA Travel Grant (finanziato da Associazione Giuseppe Bigi)**

21st Congress of the European Hematology Association (EHA)

9-12 giugno 2016, Copenhagen (Danimarca)

- **Young Investigator Award**

XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)

20-25 giugno 2015, Toronto (Canada)

- **EU Haemophilia ASPIRE Research Award 2015**

8th Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders (EAHAD)

1-13 febbraio 2015, Helsinki (Finlandia)

- **Premio SIB**

57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)

18-20 settembre 2013, Ferrara (Italia)

- **Young Investigator Award**

XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)

1-4 luglio 2013, Amsterdam (Olanda)

- **Young Investigator Award**

XXIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)

23-28 luglio 2011, Kyoto (Giappone)

- **SISSET Award**

XXI National Congress of the Italian Society on the Study of Haemostasis and Thrombosis (SISSET)

28-31 ottobre 2010, Bologna (Italy)

Progetti

COORDINATORE DI PROGETTI DI RICERCA:

- 2015-2017 - Pfizer EUROPE ASPIRE 2015 (Grant WI199905): "Improved intracellular processing of protein variants as a personalized therapeutic approach for Haemophilia". **Responsabile Progetto.**

COINVOLGIMENTO IN PROGETTI DI RICERCA:

- 2014-2017. Progetto Telethon Grant: Development of a RNA-based therapeutic approach for Hemophilia B caused by exon-skipping mutations (Coordinatore Prof. Mirko Pinotti).
- 2014-2016 - Pfizer EUROPE ASPIRE 2014 Grant: "Residual factor IX expression in Hemophilia B patients with nonsense mutations: a determinant of inhibitory development?" (Coordinatore Prof. Mirko Pinotti).
- 2014-2016. Novo Nordisk Access to Insight Basic Research Grant: Altered mRNA processing and FVIII biosynthesis/function as determinants of phenotype variability in the frequent Arg2016Trp Haemophilia A patients (Coordinatore Prof. Mirko Pinotti).
- 2009-2013. Progetto Telethon: RNA-based therapeutic approaches for blood coagulation factor deficiencies caused by splicing mutations (Coordinatore Prof. Pinotti).
- 2008-2011. MIUR, progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN) " Meccanismi post-trascrizionali e traduzionali coinvolti nella regolazione dell'espressione genica in condizioni fisiologiche e patologiche (Coordinatore Prof. Mirko Pinotti).
- 2008-2011. Fondazione Cassa di Risparmio di Ferrara: Studio di nuovi approcci terapeutici per le malattie congenite della coagulazione del sangue
- 2005-2007. Progetto Telethon: Non-conventional therapeutic strategies for inherited disorders of hemostasis (Coordinatore Prof. Bernardi).

- **Branchini A**, Ferrarese M, Campioni M, Castaman G, Mari R, Bernardi F, Pinotti M. Specific factor IX mRNA and protein features favor drug-induced readthrough over recurrent nonsense mutations. *Blood*. 2017 Feb 14. doi: 10.1182/blood-2016-09-738641 [Epub ahead of print].
- **Branchini A**, Ferrarese M, Lombardi S, Mari R, Bernardi F, Pinotti M. Differential functional readthrough over homozygous nonsense mutations contributes to the bleeding phenotype in coagulation factor VII deficiency. *J Thromb Haemost*. 2016 Oct; 14(10):1994-2000.
- Barbon E, Pignani S, **Branchini A**, Bernardi F, Pinotti M, Bovolenta M. An engineered tale-transcription factor rescues transcription of factor VII impaired by promoter mutations and enhances its endogenous expression in hepatocytes. *Sci Rep*. 2016 Jun 24;6:28304.
- N. Martinelli, D. Girelli, M. Baroni, P. Guarini, M. Sandri, B. Lunghi, F. Tosi, **A. Branchini**, F. Sartori, B. Woodhams, F. Bernardi, O. Olivieri. Activated factor VII-antithrombin complex predicts mortality in patients with stable coronary artery disease: a cohort study. *J Thromb Haemost*. 2016 Apr;14(4):655-66.
- Caselli E, D'Accolti M, Vandini A, Lanzoni L, Camerada MT, Coccagna M, **Branchini A**, Antonioli P, Balboni PG, Di Luca D, Mazzacane S. Impact of a Probiotic-Based Cleaning Intervention on the Microbiota Ecosystem of the Hospital Surfaces: Focus on the Resistome Remodulation. *PLoS One*. 2016 Feb 17;11(2):e0148857.
- Baroni M, Pavani G, Pinotti M, **Branchini A**, Bernardi F, Camire RM. Asymmetric processing of mutant factor X Arg386Cys reveals differences between intrinsic and extrinsic pathway activation. *Biochim Biophys Acta*. 2015 Oct;1854(10 PtA):1351-6.
- **Branchini A**, Baroni M, Burini F, Puzzo F, Nicolosi F, Mari R, Gemmati D, Bernardi F, Pinotti M. The carboxyl-terminal region is NOT essential for secreted and functional levels of coagulation factor X. *J Thromb Haemost*. 2015 Aug;13(8):1468-74.
- **Branchini A**, Baroni M, Pfeiffer C, Batorova A, Giansily-Blaizot M, Schved JF, Mariani G, Bernardi F, Pinotti M. Coagulation factor VII variants resistant to inhibitory antibodies. *Thromb Haemost*. 2014 Nov;112(5):972-80.
- Vandini A, Temmerman R, Frabetti A, Caselli E, Antonioli P, Balboni PG, Platano D, **Branchini A**, Mazzacane S. Hard surface biocontrol in hospitals using microbial-based cleaning products. *PLoS One*. 2014 Sep 26;9(9):e108598.
- Olivieri O, Martinelli N, Baroni M, **Branchini A**, Girelli D, Friso S, Pizzolo F, Bernardi F. Factor II activity is similarly increased in patients with elevated apolipoprotein CIII and in carriers of the Factor II 20210A allele. *J Am Heart Assoc*. 2013 Nov 15;2(6):e000440.
- **Branchini A**, Campioni M, Mazzucconi MG, Biondo F, Mari R, Bicocchi MP, Bernardi F, Pinotti M. Replacement of the Y450 (c234) phenyl ring in the carboxyl-terminal region of coagulation factor IX causes pleiotropic effects on secretion and enzyme activity. *FEBS Lett*. 2013 Oct 1;587(19):3249-53.
- **Branchini A**, Rizzotto L, Mariani G, Napolitano M, Lapecorella M, Giansily-Blaizot M, Mari R, Canella A, Pinotti M, Bernardi F. Natural and engineered carboxy-terminal variants: decreased secretion and increased activity result in asymptomatic coagulation factor VII deficiency. *Haematologica*. 2012 May;97(5):705-9.
- Cavallari N, Balestra D, **Branchini A**, Maestri I, Chuamsunrit A, Sasanakul W, Mariani G, Pagani F, Bernardi F, Pinotti M. Activation of a cryptic splice site in a potentially lethal coagulation defect accounts for a functional protein variant. *Biochim Biophys Acta*. 2012 Mar 9;1822(7):1109-1113.
- Pinotti M, Bertolucci C, Frigato E, **Branchini A**, Cavallari N, Baba K, Contreras-Alcantara S, Ehlen JC, Bernardi F, Paul KN, Tosini G. Chronic sleep deprivation markedly reduces coagulation factor VII expression. *Haematologica*. 2010 Aug;95(8):1429-32.
- Monti M, Borensztajn KS, Pinotti M, Canella A, **Branchini A**, Marchetti G, Reitsma PH, Bernardi F, Spek CA. Characterization of the intracellular signalling capacity of natural FXa mutants with reduced pro-coagulant activity. *Thromb Res*. 2009 Apr;123(6):914-8.

- **Branchini A**, Baroni M, Burini F, Mari R, Gemmati D, Puzzo F, Bernardi F, Pinotti M. The carboxyl-terminal region is not essential for secreted and functional levels of coagulation factor X. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Abano Terme (Italy), 9-12 novembre 2016. Comunicazione Orale Plenaria.
- Ferrarese M, **Branchini A**, Campioni M, Mari R, Castaman G, Bernardi F, Pinotti M.

Responsiveness of hemophilia B-causing nonsense mutations to ribosome readthrough-inducing drugs strictly depends on the nucleotide and protein context. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Abano Terme (Italy), 9-12 novembre 2016. Abstract.

- Barbon E, Pignani S, **Branchini A**, Bernardi F, Pinotti M, Bovolenta M. An engineered TALE-Transcription factor rescues F7 promoter activity impaired by mutations causing severe factor VII deficiency. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Abano Terme (Italy), 9-12 novembre 2016. Abstract.
- Balestra D, Bovolenta M, **Branchini A**, Pinotti M, Bernardi F. Molecular mechanisms and therapeutic approaches for restoration of mRNA transcription, maturation and translation in inherited coagulation factor deficiencies. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET). Abano Terme (Italy), 9-12 novembre 2016. Conference paper (State of the Art Lecture).
- **Alessio Branchini**, Mattia Ferrarese, Silvia Lombardi, Marcello Baroni, Matteo Campioni, Francesco Burini, Francesco Bernardi, Mirko Pinotti. Responsiveness of Hemophilia B-causing nonsense mutations to ribosome readthrough-inducing drugs strictly depends on the nucleotide and protein context. 21st Congress of the European Hematology Association (EHA). Copenhagen (Danimarca), 9-12 giugno 2016. Comunicazione Orale.
- Mattia Ferrarese, **Alessio Branchini**, Marcello Baroni, Francesco Bernardi, Mirko Pinotti. "Productive" readthrough over nonsense mutations depends on the interplay between translation termination efficiency and impact of aminoacid substitutions on protein biology. 58th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB), Urbino, 14-16 settembre 2015. Poster.
- **Branchini A**, Ferrarese M, Baroni M, Campioni M, Burini F, Nicolosi F, Castaman G, Radossi P, Bernardi F, Pinotti M. Suppression of "leaky" nonsense mutations by ribosome readthrough accounts for residual factor IX levels in Haemophilia B patients. XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Toronto (Canada), 20-25 giugno 2015. Comunicazione Orale.
- Baroni M, **Branchini A**, Guarini P, Tosi F, Sartori F, Campioni M, Puzzo F, Woodhams B, Girelli D, Olivieri O, Bernardi F, Martinelli N. High plasma concentration of activated factor vii-antithrombin complex is associated with an enhanced thrombin generation. XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Toronto (Canada), 20-25 giugno 2015. Poster.
- Barbon E, Pignani S, **Branchini A**, Bernardi F, Pinotti M, Bovolenta M. Engineered transcription factors (TALE-TFs) as potential therapeutic strategy for coagulation factor deficiencies caused by promoter mutations. XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Toronto (Canada), 20-25 giugno 2015. Abstract.
- Sartori F, Tosi F, Lunghi B, Guarini P, Baroni M, **Branchini A**, Woodhams B, Girelli D, Olivieri O, Bernardi F, Martinelli N. Tissue factor and factor vii gene polymorphisms influencing FVIIa-AT plasma concentration are not uniformly associated with mortality in patients with stable coronary artery disease. XXV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Toronto (Canada), 20-25 giugno 2015. Abstract.
- Balestra Dario, Dal Mas Andrea, Rogalska Malgorzata Ewa, Barbon Elena, Scalet Daniela, Donadon Irving, Ferrarese Mattia, Bussani Erica, Pianigiani Giulia, Ferraresi Paolo, **Branchini Alessio**, Bovolenta Matteo, Baroni Marcello, Mattioli Chiara, Pagani Franco, Pinotti Mirko. XVIII Telethon Scientific Convention. Riva del Garda (TN), 9-11 marzo 2015. Abstract.
- **Alessio Branchini**, Marcello Baroni, Caroline Pfeiffer, Angelika Batorova, Muriel Giansily-Blaizot, Jean F. Schved, Guglielmo Mariani, Francesco Bernardi, Mirko Pinotti. Coagulation factor VII variants resistant to inhibitory antibodies. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Milano, 6-9 novembre 2014. Comunicazione orale.
- **A. Branchini**, M. Baroni, C. Pfeiffer, A. Batorova, M. Giansily-Blaizot, G. Mariani, M. Pinotti, F. Bernardi. Characterization by binding and functional assays of inhibitory antibodies directed to the carboxyl-terminal region of activated coagulation factor VII, 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB), Ferrara, 18-20 settembre 2013. Comunicazione orale e Poster.
- **Alessio Branchini**, Marcello Baroni, Caroline Pfeiffer, Angelika Batorova, Muriel Giansily-Blaizot, Guglielmo Mariani, Mirko Pinotti and Francesco Bernardi. Mapping of inhibitory antibodies directed to the carboxy-terminus of FVIIa in severe FVII deficiency with elongated C-terminal variant (p.A354V-p.P464Hfs*), XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and

Haemostasis (ISTH), Amsterdam (Olanda), 1-4 luglio 2013. ePoster.

- Tosi F., Martinelli N., Baroni M., Guarini P., Udali S., **Branchini A.**, Woodhams B., Bernardi F., Olivieri O. Activated Factor VII: antithrombin complex plasma concentration in subjects with or without angiographically demonstrated coronary artery disease and myocardial infarction. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Amsterdam (Olanda), 1-4 luglio 2013. Abstract.
- **Alessio Branchini**, Marcello Baroni, Angelika Batorova, Muriel Giansily-Blaizot, Guglielmo Mariani, Mirko Pinotti, Francesco Bernardi. Immune response to treatment in a severe factor VII deficient patient: characterization of the inhibitory antibody and epitope-mapping, XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Vicenza, 4-6 ottobre 2012. Poster.
- **Alessio Branchini**, Lara Rizzotto, Alessandro Canella, Rosella Mari, Mario Lapecorella, Marisanta Napolitano, Guglielmo Mariani, Mirko Pinotti, Francesco Bernardi. The FVII R402X nonsense mutation, associated with an asymptomatic phenotype, is responsible for small amounts of circulating protein with improved coagulant activity. XXIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Kyoto, 23-28 luglio 2011. Comunicazione orale.
- **Alessio Branchini**, Lara Rizzotto, Alessandro Canella, Muriel Giansily-Blaizot, Guglielmo Mariani, Francesco Bernardi, Mirko Pinotti. Naturally occurring truncated proteins: decreased protein secretion and increased activity result in asymptomatic coagulation factor deficiency. 36th FEBS Congress, Torino, 25-30 giugno 2011. Poster.
- Mirko Pinotti and Franco Pagani, Dario Balestra, Marcello Baroni, **Alessio Branchini**, Erica Bussani, Alessandro Canella, Matteo Campioni, Nicola Cavallari, Andrea Dal Mas, Eugenio Fernandez, Paolo Ferraresi, Chiara Mattioli. RNA-based therapeutic approaches for blood coagulation factor deficiencies caused by splicing mutations. XVI Convention Scientifica Telethon, Riva del Garda (TN), 7-9 marzo 2011. Poster.
- **Alessio Branchini**, Lara Rizzotto, Muriel Giansily-Blaizot, Alessandro Canella, Rosella Mari, Mario Lapecorella, Marisanta Napolitano, Guglielmo Mariani, Mirko Pinotti, Francesco Bernardi. Association of the homozygous nonsense mutation R402X in coagulation factor VII with asymptomatic phenotype, XXI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Bologna, 28-31 ottobre 2010. Comunicazione orale.
- C. Bertolucci, M. Pinotti, N. Cavallari, E. Frigato, **A. Branchini**, K. Baba, S. Contreras-Alcantara, K. Paul, A. Foà, F. Bernardi, G. Tosini. Effects of chronic sleep deprivation on the mouse blood coagulation cascade. XI Congress of the European Biological Rhythms Society, Strasburgo (Francia), 22-28 agosto 2009.
- Pinotti M., Marchetti G., Rizzotto L., Balestra D., Caruso P., **Branchini A.**, Casari C., Baroni M., Ferraresi P., Canella A., Bernardi F. Non-conventional therapeutic strategies for inherited disorders of hemostasis. XV Convention Scientifica Telethon, Riva del Garda (TN), 9-11 marzo 2009. Abstract.
- M. Monti, K. S. Borensztajn, M. Pinotti, A. Canella, **A. Branchini**, T. Bellini, G. Marchetti, P. H. Reitsma, C. A. Spek, F. Bernardi, Characterization of PAR-mediated signaling induced by activated coagulation Factor X mutants, 52th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB), Riccione, 26-28 Settembre 2007. Abstract.

Attività Didattica

- 2008-presente: lezioni frontali e attività di laboratorio per le Lauree Triennali e Specialistiche in Scienze Biologiche e Biotecnologie.
- 2016-2017: professore a contratto per l'insegnamento di Biochimica Applicata e Proteomica (6 crediti, SSD BIO/10) per l'indirizzo di Biologia Molecolare e Cellulare del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione.
- 2016: incarico di "teacher, researcher and trainer for clinical haematologists and postgraduate medical students" nell'ambito dello European Tempus Project-2013-JPCR dal titolo "The development of a curriculum and establishment of a regional training platform for haematology sciences and medicine" (DECERPH 2013-2016, project 544282-TEMPUS-2013-JPCR) coordinato dalla University of Westminster.
- 2016: formatore per il corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) Biomedicale - Nuove Tecnologie della vita. Tema "Valutazione della sicurezza biologica dei dispositivi medici secondo le normative UNI EN ISO 10993". Insegnamento "L'emostasi e l'interazione col sangue dei dispositivi medici (ISO 10993-4)".

- 2014-16: contratto di supporto alla didattica per il modulo "Complessi macromolecolari nella terminazione fisiologica ed alterata della sintesi proteica" per l'insegnamento di Macromolecole Biologiche per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione.
- 2010-2016: responsabile di laboratorio (contratto ex art. 26 del DPR 382/80) per l'insegnamento di Biochimica per il corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Ferrara.
- 2008-2010: tutore didattico per gli insegnamenti di Biochimica e Biologia Molecolare per i corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Biotecnologie e Infermieristica ed Ostetricia nelle Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Medicina e Chirurgia e Biotecnologie.

Primo e secondo relatore o co-relatore per tesi di laurea per i corsi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche e Biotecnologie, per il corso di Laurea Specialistica in Scienze Biomolecolari e Cellulari, e per le Lauree Magistrali in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione e Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute. Supervisore, tutor e co-tutor di dottorandi, studenti di lauree triennali e specialistiche.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro Giovane della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)
Junior member della European Hematology Association (EHA)

Attività di revisione

Revisore per le riviste: Thrombosis Research; The International Journal of Biochemistry & Cell Biology; Blood Cells, Molecules & Diseases; Bioengineering; International Journal of Molecular Sciences; Molecules; Acta Haematologica; Molecular Biotechnology; FEBS Open Bio; Journal of Clinical Medicine.

Dati personali

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 11/04/2017

