

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessia Finotti



 [Redacted]
 [Redacted] 
 alessia.finotti@unife.it
 <http://docente.unife.it/alessia.finotti>

Sesso Femmina | Data di nascita 03/07/1973 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Docente a contratto/Assegnista di ricerca

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
Dottorato di ricerca in Biotecnologie

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/12/2014- adesso

Assegno di Ricerca

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Oggetto della ricerca: "Identificazione di nuove molecole in grado di indurre emoglobina fetale in cellule eritroidi isolate da pazienti stratificati per genotipo (Programma: Thalamoss – Talassemia modular stratification system for personalized therapy of beta – thalassemia)".

Attività o settore Ricerca (SSD BIO/10)

2014 - 2015

Docenza a contratto

Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Incarico di docenza, riferito all'anno accademico 2014-2015 (6CFU), come Professore a contratto titolare dell'insegnamento teorico del corso "Terapie cellulari e molecolari", all'interno del corso di Laurea in Farmacia.

Attività o settore Didattica (SSD BIO/10)

2014 - 2015

Prestazione d'opera professionale

Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Conferimento di un contratto di prestazione d'opera professionale (tecnico), ai sensi dell' Ex articolo 26 del DPR 382/80, riferito all'anno accademico 2014/2015, per attività di tipo didattico nell'ambito del corso "Biochimica applicata", SSD BIO/10, all'interno del corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

- Oggetto dell'attività: "Supporto alla docenza, assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti".

Attività o settore Didattica (SSD BIO/10)

2013 - 2014

Docenza a contratto

Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Incarico di docenza, riferito all'anno accademico 2013-2014 (6CFU), come Professore a contratto titolare dell'insegnamento teorico del corso "Farmaci Biomolecolari", all'interno del corso di Laurea in Farmacia.

Attività o settore Didattica (SSD BIO/10)

Giugno 2013- Novembre 2014

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare/Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Oggetto dell'attività di ricerca: "Sviluppo di molecole a PNA accoppiate alla tecnologia Biacore e SPRI per l'identificazione di mutazioni puntiformi in DNA fetale: disegno e validazione di sonde molecolari a PNA per l'identificazione del cromosoma Y e di mutazioni puntiformi della talassemia nel DNA fetale isolato da sangue materno utilizzando come metodiche analitiche la tecnologia Biacore e la tecnologia SPRI".

[Attività o settore](#) Ricerca

Giugno 2012- Maggio 2013 **Assegno di ricerca**

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Oggetto della ricerca: "Sviluppo di modelli sperimentali per molecole in grado di correggere gli effetti della mutazione beta-039 in cellule talassemiche".

[Attività o settore](#) Ricerca (SSD BIO/10)

Giugno 2009 - Maggio 2012 **Collaborazione Coordinata e Continuativa**

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Oggetto della ricerca: "Analizzare i rapporti tra Biotecnologie e biomedicina, terapia genica e terapie cellulari, utilizzo di cellule staminali (di origine adulta o embrionale) in medicina rigenerativa, problematiche connesse alla clonazione umana a fini terapeutici (Progetto FIRB).

[Attività o settore](#) Ricerca

Febbraio 2012 - Aprile 2012 **Borsa di studio**

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Oggetto della ricerca: "Phospholipase C Beta (PLCB) as candidate therapeutic target in CF lung proinflammatory signaling" (Progetto FFC-19/2011).

[Attività o settore](#) Ricerca

2011 - 2012 **Docenza a contratto**

Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Incarico di docenza, riferito all'anno accademico 2011-2012 (4 CFU), come Professore a contratto titolare dell'insegnamento teorico e pratico (didattica frontale e laboratorio) del corso integrato di "Tecnologie Biomolecolari Avanzate", all'interno del corso di laurea in Biotecnologie medico-farmaceutiche.

[Attività o settore](#) Didattica (SSD BIO/10)

Luglio 2011- Agosto 2012 **Borsa di Studio**

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Oggetto della ricerca: "Novel cellular model system and therapeutic molecules for development of a read-through approach for CF caused by stop codon mutation of the CFTR gene" (Progetto FFC-02/2010).

[Attività o settore](#) Ricerca

2010 - 2011 **Docenza a contratto**

Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Incarico di docenza, riferito all'anno accademico 2010-2011 (4 CFU), come Professore a contratto titolare dell'insegnamento teorico e pratico (didattica frontale e laboratorio) del corso integrato di "Tecnologie Biomolecolari Avanzate", all'interno del corso di laurea in Biotecnologie medico-farmaceutiche.

[Attività o settore](#) Didattica (SSD BIO/10)

2010 - 2013 **Docenza a contratto**

Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino.

Tre Incarichi di docenza, riferiti rispettivamente agli anni accademici 2010-2011 (8 CFU) e 2011/2012 (8 CFU), 2012-2013 (6 CFU) come Professore a contratto titolare dell'insegnamento di "Biologia Molecolare della Cellula", all'interno del corso di laurea in Scienze Biologiche.

Attività o settore Didattica (SSD BIO/13)

2010 - 2011

Contratto per docenza integrativa

Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino.

Conferimento di un Corso Integrativo di docenza, della durata di 10 ore, dal titolo "Metodi di estrazione degli acidi nucleici: confronto quantitativo e funzionale", svolto ad integrazione dell'insegnamento teorico e pratico di "Laboratorio di Metodologie Biomolecolari", all'interno del corso di laurea in Scienze Biologiche.

Attività o settore Didattica (SSD BIO/10)

Luglio 2010 - Ottobre 2010

Collaborazione Professionale Occasionale

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

▪ Oggetto della ricerca: "Attività di ricerca all'interno del Laboratorio di ricerca sulla terapia genica e farmacogenomica della talassemia (ThalLab)".

Attività o settore Ricerca

2005 - 2010

Contratti di prestazione d'opera professionale

Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Stipula di **cinque contratti** di prestazione d'opera professionale (tecnico), ai sensi dell' Ex articolo 26 del DPR 382/80, riferiti rispettivamente agli anni accademici 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, nell'ambito del corso "Tecnologie Biomolecolari Avanzate", all'interno del corso di Laurea in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche.

▪ Oggetto dell'attività: "Supporto alla docenza, assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattiche durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti".

Attività o settore Didattica (SSD BIO/10)

Agosto 2005 - Maggio 2009

Assegno di ricerca

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

▪ Oggetto della ricerca: "Regolazione di trascrizione e splicing del locus AbetaH-J-J e del gene della Beta Globina".

Attività o settore Ricerca (SSD BIO/10)

Aprile 2005

Collaboratore a progetto

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

▪ Oggetto della ricerca: "Modelli sperimentali di splicing per lo sviluppo di terapie indirizzate alla talassemia β +IVSI-110".

Attività o settore Ricerca

Gennaio 2004 - Dicembre 2004

Borsa di Studio

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

▪ Oggetto della ricerca: "Regolazione trascrizionale e controllo dello splicing in geni eucariotici usando come modello sperimentale il locus A β H-J-J".

Attività o settore Ricerca

Giugno 2003 - Dicembre 2003

Borsa di Studio

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

▪ Oggetto della ricerca: "Regolazione trascrizionale del locus genico codificante la giuntina, la giuntate e l'aspartil- β -idrossilasi".

Attività o settore Ricerca

Novembre 2001- maggio 2003

Borsa di Studio

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università degli Studi di Ferrara.

▪ Oggetto della ricerca: "Controllo della trascrizione dei geni codificanti proteine del reticolo sarcoplasmatico giunzionale del muscolo scheletrico nella trofia da disuso e nel muscolo Transgenico".

Attività o settore Ricerca

ISTRUZIONE

- Marzo 2005** **Dottore di Ricerca in Biotecnologie (PhD)**
Università di Ferrara, in data 17 marzo 2005.
Titolo tesi di Dottorato: "Caratterizzazione dell'attività trascrizionale del promotore P2 del locus genico A β H-J-J". Giudizio finale: ottimo.
- Luglio 2001** **Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche**
Università di Ferrara, in data 18 Luglio 2001.
Titolo tesi di Laurea: "Studio dell'interazione del fattore di trascrizione NF-kB con molecole chimeriche DNA-PNA a doppio filamento". Votazione di Laurea: 110/110 con lode.
- Luglio 1992** **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo scientifico Statale A. Roiti, Ferrara, Italia.

FORMAZIONE

- Maggio 2015** **Corso "Formazione in radioprotezione sul luogo di lavoro".**
Luogo: Università di Ferrara, Italia.
- 27-29 Maggio 2014** **Corso sul trattamento degli animali utilizzati a fini sperimentali: aspetti etico-legali, sicurezza, best practice**
Luogo: Università degli Studi di Ferrara, Italia.
- 26 Settembre 2013** **Corso "Utilizzatori del sistema Coulter Counter Z2"**
Luogo: Dip. di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, Italia.
- 7 Maggio 2012** **Corso "Scienza degli animali da Laboratorio: allergie nel mondo dello stabulario e sicurezza sul lavoro"**
Luogo: Centro Interdipartimentale Ricerca Sperimentale Animali da Laboratorio dell'Università degli studi di Verona, Verona, Italia.
- 12-15 Ottobre 2001** **Corso teorico-pratico "Applicative Aspects of Gene Transfer "**
Luogo: Molecular Biotechnology Center, dell'Università di Torino, Italia.
- 16 Luglio 2008** **Corso teorico-pratico " Biacore Seminar on Technology and Applicatons: covering the elements of Biacore technology, system operation and applications"**
Luogo: Università di Ferrara, Italia.
- 2008, Aprile-Giugno** **Percorso formativo "M-Aster Match", modulo formativo per giovani ricercatori per trasferimento tecnologico con le imprese.**
Luogo: Aster S.Cons.p.a, Bologna, Italia.
- 6-7 Dicembre 2007** **Corso Apre "Il 7° Programma Quadro e gli schemi di finanziamento: come scrivere una proposta di successo".**
Luogo: Università di Ferrara, Italia.
- 5-11 Maggio 2007** **20TH corso in Genetica Medica, organizzato dalla "European School of Genetic Medicine.**
Luogo: Centro residenziale Universitario di Bertinoro di Romagna (BO), Italia.
- 7 Giugno 2006** **4th Italian RNAi Symposium "New tools for siRNA and miRNA discovery".**
Policlinico di Modena.
Luogo: Policlinico di Modena, Italia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Sviluppo di capacità organizzative e di progettazione in ambito sperimentale; sviluppo di capacità di lavoro di gruppo; sviluppo di capacità nella gestione di attività didattiche e di laboratorio rivolte a studenti universitari.

Organizzazione di corsi e convention: Membro del comitato organizzatore del I Convegno scientifico di THALAMOSS "From basic research to novel applications on the road of personalized treatment of thalassemia". 14 Gennaio 2013, Ferrara.

Attività scientifica

Attività di ricerca scientifica nel campo delle Biotecnologie, della Biologia Farmaceutica, della Biologia Molecolare e della Biochimica.

Principali linee di ricerca:

- Studi di regolazione trascrizionale su diversi locus genici;
- Studio di molecole inibitori dell'interazione tra fattori di trascrizione e DNA;
- Analisi proteomica e trascrittomica di colture di cloni di cellule eritroleucemiche e colture di precursori eritroidi isolate da sangue periferico, trattate con induttori di emoglobina fetale;
- Studio dei microRNA coinvolti nelle patologie umane per lo sviluppo di nuovi composti in grado di modificare l'espressione genica;
- Analisi proteomica differenziale in colture di cellule eritroleucemiche;
- Studio di vettori per la terapia genica nell'ambito della beta-talassemia;
- Ricerca di agenti regolatori dell'espressione di geni pro-infiammatori per la cura della fibrosi cistica;
- Studi epigenetici della metilazione genica;
- Screening e caratterizzazione nuove mutazioni nella talassemia;
- Studio di metodi innovativi per l'estrazione ed il mantenimento in coltura di cellule precursori eritroidi isolate dal sangue periferico di pazienti beta-talassemici.
- Terapia genica della talassemia: RNA interference, microRNA, trasfezione con vettori virali;
- Correzione funzionale di mutazioni beta-talassemiche e fibrocistiche: produzione di modelli cellulari per caratterizzare composti ad attività read-through;
- Produzione e caratterizzazione di animali transgenici: produzione e validazione di topi transgenici in grado di esprimere quattro diverse mutazioni talassemiche: β^0 -39, IVS1-1, IVS1-6, IVS1-110, per poter testare in vivo l'efficacia terapeutica di nuove molecole;
- Identificazione di composti di origine naturale e di sintesi induttori di emoglobina fetale per la terapia della beta-talassemia;
- Studio di molecole di origine naturale e di sintesi come "correttori" di mutazioni di stop, nell'ambito della beta-talassemia;
- Studio di molecole di origine naturale e di sintesi come "correttori" di mutazioni di stop, nell'ambito della fibrosi cistica;
- Studio dell'attività biologica e caratterizzazione chimica di estratti ed oli essenziali provenienti da diversi paesi.
- Applicazioni di molecole innovative basate su Peptide Nucleic Acids (PNAs) per l'alterazione dell'espressione genica e diagnosi molecolare.

Membro del team di ricercatori del **Thal-Lab** : Laboratorio per lo sviluppo di terapie farmacologiche e farmacogenomiche per la Talassemia. <http://www.talassemiaricerca.it/>

Dal 2009, ricercatore coinvolto nell'attività scientifica ed organizzativa del network **BioPharmaNet**", che svolge attività di ricerca ed innovazione per l'industria nel campo della Piattaforma tematica "Scienze della Vita" della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna. In particolare, questo network riunisce alte specializzazioni per lo sviluppo di prodotti innovativi per la salute umana ed animale nei settori biotecnologico, farmaceutico, genomico, della medicina rigenerativa e dell' e-health.

Competenze tecniche acquisite

Tecniche di Biologia Molecolare e cellulare:

- Colture cellulari eucariotiche sia adese, sia in sospensione (cellule di mammifero e cellule di lievito)
- Estrazione del DNA e RNA da cellule e tessuti
- PCR, RT-PCR, PCR Real-time quantitativa
- Sequenziamento del DNA
- Mutagenesi sito-specifica
- Isolamento e mantenimento in coltura di linee cellulari primarie: precursori eritroidi da sangue periferico umano, fibroblasti di origine murina
- Saggi funzionali per apoptosi, vitalità e ciclo cellulare
- Trasfezione cellulare transiente e stabile
- Trasfezioni in vivo di muscolo di ratto
- Colture batteriche
- Tecniche di clonaggio in batteri con enzimi di restrizione
- Estrazione del DNA plasmidico
- Utilizzo di isotopi radioattivi per marcatura di acidi nucleici
- Elettroforesi di acidi nucleici in gel d'agarosio e poliaccrilamide
- Preparazione di estratti proteici nucleari da cellule e tessuti
- Saggio di Bandshift e Supershift
- SDS-PAGE, Southern e Northern Blotting
- Analisi di ibridazione molecolare mediante Biosensore Biacore™ 1000
- Discriminazione allelica di delezioni geniche mediante Gene Scan
- ChIP (Chromatin Immunoprecipitation)
- RNA interference usando vettori o siRNA
- Elettroforesi bidimensionale di proteine
- Analisi della fluorescenza cellulare mediante tecnica FACS
- Tecniche di studio dei livelli di metilazione genica
- Sperimentazione animale: gestione di stabulario e caratterizzazione molecolare e funzionale di linee murine transgeniche

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows®, MacOS®, Linux.

Softwares applicativi: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, Adobe Illustrator (elaborazione immagini), Acrobat XI, Canvas, Internet Explorer, Google Chrome.

Softwares particolari: Quantity one (BioRad) 1-D Analysis; PDQuest basic (BioRad) 2-D Gel Analysis e Gel Doc; IQ5 (BioRad) Quantitative PCR, CFX Manager 3.0 (BioRad) Quantitative PCR, pDRAW32 DNA analysis software (AcaClone), Chromas.

Utilizzo di Internet: Ricerca in banche dati (es: PubMed, miRBase, TF-Search); programmi per la comunicazione (es: Skype).

Altre competenze

Dal luglio 2001: Coordinamento dell'attività di ricerca di laureandi nella preparazione delle tesi di laurea sperimentali e supervisione nella stesura delle tesi sia di tipo sperimentale, sia di tipo compilativo: ruolo di Relatore/Correlatore in 11 tesi di Laurea (Lauree in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Laurea in Biotecnologie, Laurea in Scienze Biologiche), ruolo di supervisore della parte sperimentale di 6 tesi di Laurea (Lauree in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche).

Commissario effettivo nelle Commissioni di Laurea in data:

- 10 ottobre 2011 (Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo);
- 10 Luglio 2012 (Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo);
- 16 Luglio 2013 (Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo).

Dal 2014, la Dott.ssa Alessia Finotti svolge attività di reviewer per le seguenti riviste scientifiche:
- AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Breveglieri, G., Mancini, I., Bianchi, N., Lampronti, I., Salvatori, F., Fabbri, E., Zuccato, C., Cosenza, L.C., Montagner, G., Borgatti, M., Altruda, F., Fagoonee, S., Carandina, G., Rubini, M., Aiello, V., Breda, L., Rivella, S., Gambari, R., Finotti, A.
(2015) *BioMed Research International*, 2015, Article ID 687635.
DOI: 10.1155/2015/687635
- Rokach, O., Sekulic-Jablanovic, M., Voermans, N., Wilmshurst, J., Pillay, K., Heytens, L., Zhou, H., Muntoni, F., Gautel, M., Nevo, Y., Mitrani-Rosenbaum, S., Attali, R., Finotti, A., Gambari, R., Mosca, B., Jungbluth, H., Zorzato, F., Treves, S.
Epigenetic changes as a common trigger of muscle weakness in congenital myopathies
(2015) *Hum Mol Genet*, May 27. pii: ddv195. [Epub ahead of print].
DOI: 10.1093/hmg/ddv195
- Bianchi, N., Finotti, A., Ferracin, M., Lampronti, I., Zuccato, C., Breveglieri, G., Brognara, E., Fabbri, E., Borgatti, M., Negrini, M., Gambari, R.
Increase of microRNA-210, Decrease of Raptor Gene Expression and Alteration of Mammalian Target of Rapamycin Regulated Proteins following Mithramycin Treatment of Human Erythroid Cells
(2015) *PLoS One*, 10(4), e0121567.
DOI: 10.1371/journal.pone.0121567
- Finotti, A., Breda, L., Lederer, C.W., Bianchi, N., Zuccato, C., Kleanthous, M., Rivella, S., Gambari, R.
Recent trends in the gene therapy of β -thalassemia
(2015) *J Blood Med*, 6, pp. 69-85.
DOI: 10.2147/JBM.S46256
- Finotti, A., Bianchi, N., Fabbri, E., Borgatti, M., Breveglieri, G., Gasparello, J., Gambari, R.
Erythroid induction of K562 cells treated with mithramycin is associated with inhibition of raptor gene transcription and mammalian target of rapamycin complex 1 (mTORC1) functions
(2015) *Pharmacological Research*, 91, pp. 57-68.
DOI: 10.1016/j.phrs.2014.11.005
- Giuffrida, M.C., Zanolli, L.M., D'Agata, R., Finotti, A., Gambari, R., Spoto, G.
Isothermal circular-strand-displacement polymerization of DNA and microRNA in digital microfluidic devices
(2015) *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 407 (6), 11 p.
DOI: 10.1007/s00216-014-8405-4
- Montagner, G., Gemmo, C., Fabbri, E., Manicardi, A., Accardo, I., Bianchi, N., Finotti, A., Breveglieri, G., Salvatori, F., Borgatti, M., Lampronti, I., Bresciani, A., Altamura, S., Corradini, R., Gambari, R.
Peptide nucleic acids targeting β -globin mRNAs selectively inhibit hemoglobin production in murine erythroleukemia cells
(2015) *International Journal of Molecular Medicine*, 35 (1), pp. 51-58.
DOI: 10.3892/ijmm.2014.2005
- Brognara, E., Fabbri, E., Bianchi, N., Finotti, A., Corradini, R., Gambari, R.
Molecular methods for validation of the biological activity of peptide nucleic acids targeting microRNAs
(2014) *Methods in Molecular Biology*, 1095, pp. 165-176.
DOI: 10.1007/978-1-62703-703-7-14
- Fabbri, E., Borgatti, M., Montagner, G., Bianchi, N., Finotti, A., Lampronti, I., Bezzerri, V., Dececchi, M.C., Cabrini, G., Gambari, R.
Expression of microRNA-93 and interleukin-8 during *Pseudomonas aeruginosa*-mediated induction of proinflammatory responses
(2014) *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*, 50 (6), pp. 1144-1155.
DOI: 10.1165/rcmb.2013-0160OC
- Brognara, E., Fabbri, E., Bazzoli, E., Montagner, G., Ghimenton, C., Eccher, A., Cantù, C., Manicardi, A., Bianchi, N., Finotti, A., Breveglieri, G., Borgatti, M., Corradini, R., Bezzerri, V., Cabrini, G., Gambari, R.
Uptake by human glioma cell lines and biological effects of a peptide-nucleic acids targeting miR-221

(2014) *Journal of Neuro-Oncology*, 118 (1), pp. 19-28.
DOI: 10.1007/s11060-014-1405-6

Breveglieri, G., Bianchi, N., Finotti, A., Gambari, R.
SPR-based identification of microRNAs
(2014) *Minerva Biotecnologica*, 26 (2), pp. 93-102.

Finotti, A., Gambari, R.
Recent trends for novel options in experimental biological therapy of β -thalassemia
(2014) *Expert Opinion on Biological Therapy*, 14 (10), pp. 1443-1454.
DOI: 10.1517/14712598.2014.927434

Brogna, E., Fabbri, E., Breveglieri, G., Finotti, A., Bianchi, N., Zuccato, C., Gambari, R.
Targeting the miR-221/miR-222 cluster in cancer therapy
(2014) *Minerva Biotecnologica*, 26 (2), pp. 67-74.

Altamura, N., Castaldo, R., Finotti, A., Breveglieri, G., Salvatori, F., Zuccato, C., Gambari, R., Panin, G.C., Borgatti, M.
Tobramycin is a suppressor of premature termination codons
(2013) *Journal of Cystic Fibrosis*, 12 (6), pp. 806-811.
DOI: 10.1016/j.jcf.2013.02.007

Saab, A.M., Dobmeier, M., Koenig, B., Fabri, E., Finotti, A., Borgatti, M., Lampronti, I., Bernardi, F., Efferth, T., Gambari, R.
Antiproliferative and erythroid differentiation of piperazine and triphenyl derivatives against K-562 human chronic myelogenous leukemia
(2013) *Anticancer Research*, 33 (8), pp. 3027-3032.

Marzaro, G., Guiotto, A., Borgatti, M., Finotti, A., Gambari, R., Breveglieri, G., Chilini, A.
Psoralen derivatives as inhibitors of NF- κ B/DNA interaction: Synthesis, molecular modeling, 3D-QSAR, and biological evaluation
(2013) *Journal of Medicinal Chemistry*, 56 (5), pp. 1830-1842.
DOI: 10.1021/jm3009647

Brogna, E., Fabbri, E., Aimi, F., Manicardi, A., Bianchi, N., Finotti, A., Breveglieri, G., Borgatti, M., Corradini, R., Marchelli, R., Gambari, R.
Peptide nucleic acids targeting miR-221 modulate p27Kip1 expression in breast cancer MDA-MB-231 cells
(2012) *International Journal of Oncology*, 41 (6), pp. 2119-2127.
DOI: 10.3892/ijo.2012.1632

Saab, A.M., Lampronti, I., Borgatti, M., Finotti, A., Harb, F., Safi, S., Gambari, R.
In vitro evaluation of the anti-proliferative activities of the wood essential oils of three Cedrus species against K562 human chronic myelogenous leukaemia cells
(2012) *Natural Product Research*, 26 (23), pp. 2227-2231.
DOI: 10.1080/14786419.2011.643885

Saab, A.M., Lampronti, I., Finotti, A., Borgatti, M., Gambari, R., Esseily, F., Safi, S., Diab-Assaf, M., Rabenau, H., Cinatl, J., Doerr, H.W.
In vitro evaluation of the biological activity of Lebanese medicinal plants extracts against herpes simplex virus type 1
(2012) *Minerva Biotecnologica*, 24 (3), pp. 117-121.

Fibach, E., Prus, E., Bianchi, N., Zuccato, C., Breveglieri, G., Salvatori, F., Finotti, A., Di Paola, M.L., Brogna, E., Lampronti, I., Borgatti, M., Gambari, R.
Resveratrol: Antioxidant activity and induction of fetal hemoglobin in erythroid cells from normal donors and β -thalassemia patients
(2012) *International Journal of Molecular Medicine*, 29 (6), pp. 974-982.
DOI: 10.3892/ijmm.2012.928

Finotti, A., Borgatti, M., Bezzerri, V., Nicolis, E., Lampronti, I., Dehecchi, M.C., Mancini, I., Cabrini, G., Saviano, M., Avitabile, C., Romanelli, A., Gambari, R.
Effects of decoy molecules targeting NF κ B transcription factors in Cystic fibrosis IB3-1 cells: Recruitment of NF κ B to the IL-8 gene promoter and transcription of the IL-8 gene
(2012) *Artificial DNA: PNA and XNA*, 3 (2), pp. 1-8.

Bianchi, N., Zuccato, C., Finotti, A., Lampronti, I., Borgatti, M., Gambari, R.
Involvement of miRNA in erythroid differentiation
(2012) *Epigenomics*, 4 (1), pp. 51-65.
DOI: 10.2217/epi.11.104

Fabbri, E., Manicardi, A., Tedeschi, T., Sforza, S., Bianchi, N., Brognara, E., Finotti, A., Breveglieri, G., Borgatti, M., Corradini, R., Marchelli, R., Gambari, R.
Modulation of the Biological Activity of microRNA-210 with Peptide Nucleic Acids (PNAs)
(2011) *ChemMedChem*, 6 (12), pp. 2192-2202.
DOI: 10.1002/cmdc.201100270

Bezzerri, V., Borgatti, M., Finotti, A., Tamanini, A., Gambari, R., Cabrini, G.
Mapping the transcriptional machinery of the IL-8 gene in human bronchial epithelial cells
(2011) *Journal of Immunology*, 187 (11), pp. 6069-6081.
DOI: 10.4049/jimmunol.1100821

Fabbri, E., Brognara, E., Borgatti, M., Lampronti, I., Finotti, A., Bianchi, N., Sforza, S., Tedeschi, T., Manicardi, A., Marchelli, R., Corradini, R., Gambari, R.
miRNA therapeutics: Delivery and biological activity of peptide nucleic acids targeting miRNAs
(2011) *Epigenomics*, 3 (6), pp. 733-745.
DOI: 10.2217/epi.11.90

Gambari, R., Fabbri, E., Borgatti, M., Lampronti, I., Finotti, A., Brognara, E., Bianchi, N., Manicardi, A., Marchelli, R., Corradini, R.
Targeting microRNAs involved in human diseases: A novel approach for modification of gene expression and drug development
(2011) *Biochemical Pharmacology*, 82 (10), pp. 1416-1429.
DOI: 10.1016/j.bcp.2011.08.007

Tamanini, A., Borgatti, M., Finotti, A., Piccagli, L., Bezzerri, V., Favia, M., Guerra, L., Lampronti, I., Bianchi, N., Dall'Acqua, F., Vedaldi, D., Salvador, A., Fabbri, E., Mancini, I., Nicolis, E., Casavola, V., Cabrini, G., Gambari, R.
Trimethylangelicin reduces IL-8 transcription and potentiates CFTR function
(2011) *American Journal of Physiology - Lung Cellular and Molecular Physiology*, 300 (3), pp. L380-L390.
DOI: 10.1152/ajplung.00129.2010

Salvatori, F., Breveglieri, G., Zuccato, C., Finotti, A., Bianchi, N., Borgatti, M., Feriotto, G., Destro, F., Canella, A., Brognara, E., Lampronti, I., Breda, L., Rivella, S., Gambari, R.
Production of β -globin and adult hemoglobin following G418 treatment of erythroid precursor cells from homozygous β 039 thalassemia patients
(2009) *American Journal of Hematology*, 84 (11), pp. 720-728.
DOI: 10.1002/ajh.21539

Salvatori, F., Cantale, V., Breveglieri, G., Zuccato, C., Finotti, A., Bianchi, N., Borgatti, M., Feriotto, G., Destro, F., Canella, A., Breda, L., Rivella, S., Gambari, R.
Development of K562 cell clones expressing β -globin mRNA carrying the β 039 thalassaemia mutation for the screening of correctors of stop-codon mutations
(2009) *Biotechnology and Applied Biochemistry*, 54 (1), pp. 41-52.
DOI: 10.1042/BA20080266

Lampronti, I., Bianchi, N., Zuccato, C., Dall'Acqua, F., Vedaldi, D., Viola, G., Potenza, R., Chiavilli, F., Breveglieri, G., Borgatti, M., Finotti, A., Feriotto, G., Salvatori, F., Gambari, R.
Increase in γ -globin mRNA content in human erythroid cells treated with angelicin analogs
(2009) *International Journal of Hematology*, 90 (3), pp. 318-327.
DOI: 10.1007/s12185-009-0422-2

Borgatti, M., Finotti, A., Falzarano, S., Selvatici, R.
Structural characterization of promoter sequences of the gene coding human PKI55 protein, a protein kinase C inhibitor
(2009) *Biochimie*, 91 (4), pp. 466-474.
DOI: 10.1016/j.biochi.2008.11.007

Finotti, A., Treves, S., Zorzato, F., Gambari, R., Feriotto, G.
Upstream stimulatory factors are involved in the P1 promoter directed transcription of the AbetaH-J-J locus

(2008) BMC Molecular Biology, 9, art. no. 110.
DOI: 10.1186/1471-2199-9-110

Finotti, A., Breveglieri, G., Gkritzapi, S., Gambari, R., Feriotta, G.
Gene silencing in the study of transcriptional regulation: The A β H-J-J locus
(2008) Minerva Biotecnologica, 20 (2), pp. 85-88.

Feriotta, G., Salvatori, F., Finotti, A., Breveglieri, G., Venturi, M., Zuccato, C., Bianchi, N., Borgatti, M., Lampronti, I., Mancini, I., Massei, F., Favre, C., Gambari, R.
A novel frameshift mutation (+A) at codon 18 of the β -globin gene associated with high persistence of fetal hemoglobin phenotype and $\delta\beta$ -thalassemia
(2008) Acta Haematologica, 119 (1), pp. 28-37.
DOI: 10.1159/000114204

Breviglieri, G., Salvatori, F., Finotti, A., Bertuzzi, I., Destro, F., Falzoni, S., Bianchi, N., Borgatti, M., Zuccato, C., Feriotta, G., Breda, L., Rivella, S., Gambari, R.
Cellular biosensors for the identification of fetal hemoglobin inducers
(2007) Minerva Biotecnologica, 19 (4), pp. 123-132.

Feriotta, G., Finotti, A., Breveglieri, G., Treves, S., Zorzato, F., Gambari, R.
Transcriptional activity and Sp 1/3 transcription factor binding to the P1 promoter sequences of the human A β H-J-J locus
(2007) FEBS Journal, 274 (17), pp. 4476-4490.
DOI: 10.1111/j.1742-4658.2007.05976.x

Feriotta, G., Finotti, A., Breveglieri, G., Treves, S., Zorzato, F., Gambari, R.
Multiple levels of control of the expression of the human A β H-J-J locus encoding aspartyl- β -hydroxylase, junctin, and junctate
(2006) Annals of the New York Academy of Sciences, 1091, pp. 184-190.
DOI: 10.1196/annals.1378.065

Fibach, E., Bianchi, N., Borgatti, M., Zuccato, C., Finotti, A., Lampronti, I., Prus, E., Mischiati, C., Gambari, R.
Effects of rapamycin on accumulation of α -, β - and γ -globin mRNAs in erythroid precursor cells from β -thalassaemia patients
(2006) European Journal of Haematology, 77 (5), pp. 437-441.
DOI: 10.1111/j.1600-0609.2006.00731.x

Feriotta, G., Finotti, A., Volpe, P., Treves, S., Ferrari, S., Angelelli, C., Zorzato, F., Gambari, R.
Myocyte enhancer factor 2 activates promoter sequences of the human A β H-J-J locus, encoding aspartyl- β -hydroxylase, junctin, and junctate
(2005) Molecular and Cellular Biology, 25 (8), pp. 3261-3275.
DOI: 10.1128/MCB.25.8.3261-3275.2005

Borgatti, M., Finotti, A., Romanelli, A., Saviano, M., Bianchi, N., Lampronti, I., Lambertini, E., Penolazzi, L., Nastruzzi, C., Mischiati, C., Piva, R., Pedone, C., Gambari, R.
Peptide nucleic acids (PNA)-DNA chimeras targeting transcription factors as a tool to modify gene expression
(2004) Current Drug Targets, 5 (8), pp. 735-744.
DOI: 10.2174/1389450043345155

Mischiati, C., Sereni, A., Finotti, A., Breda, L., Cortesi, R., Nastruzzi, C., Romanelli, A., Saviano, M., Bianchi, N., Pedone, C., Borgatti, M., Gambari, R.
Complexation to cationic microspheres of double-stranded peptide nucleic acid-DNA chimeras exhibiting decoy activity
(2004) Journal of Biomedical Science, 11 (5), pp. 697-704.
DOI: 10.1159/000079683

Gardenghi, S., Finotti, A., Gambari, R., Feriotta, G.
Real-time detection of genetically modified maize Bt-176 genomic sequences by surface plasmon resonance-based biospecific interaction analysis
(2004) Minerva Biotecnologica, 16 (3), pp. 203-210.

Penolazzi, L., Borgatti, M., Lambertini, E., Mischiati, C., Finotti, A., Romanelli, A., Saviano, M., Pedone, C., Piva, R., Gambari, R.
Peptide nucleic acid-DNA decoy chimeras targeting NF- κ B transcription factors: Induction of

apoptosis in human primary osteoclasts.
(2004) International journal of molecular medicine, 14 (2), pp. 145-152.

Feriotto, G., Breveglieri, G., Finotti, A., Gardenghi, S., Gambari, R.
Real-time multiplex analysis of four beta-thalassemia mutations employing surface plasmon resonance and biosensor technology
(2004) Laboratory Investigation, 84 (6), pp. 796-803.
DOI: 10.1038/labinvest.3700106

Mischiati, C., Finotti, A., Sereni, A., Boschetti, S., Baraldi, P.G., Romagnoli, R., Feriotto, G., Jeang, K.-T., Bianchi, N., Borgatti, M., Gambari, R.
Binding of hybrid molecules containing pyrrolo [2,1-c][1,4]benzodiazepine (PBD) and oligopyrrole carriers to the human immunodeficiency type 1 virus TAR-RNA
(2004) Biochemical Pharmacology, 67 (3), pp. 401-410.
DOI: 10.1016/j.bcp.2003.09.009

Tomasetti, M., Feriotto, G., Giacomini, P., Giorda, E., Bianchi, N., Borgatti, M., Finotti, A., Mischiati, C., Gambari, R. Identification of a novel DNase I hypersensitive site within the far upstream region of the human HLA-DRA gene.
(2003) International Journal of Molecular Medicine, 12, pp. 929-934.

**Progetti di Ricerca finanziati
(partecipazione e responsabilità)**

FIRB 2003 - Prot. n° RBNE01333Y_003 - Sviluppo di un Lab-on-a-chip basato su tecnologia microelettronica e sua validazione biotecnologica. Personale Unità di Ricerca

PRIN 2005 - Prog. n° 2005038704_005 - Applicazioni di molecole innovative basate su Peptide Nucleic Acids (PNAs) per alterazione dell'espressione genica e diagnosi molecolare. Personale Unità di Ricerca

PRIN 2007 - Progetto n° 2007F9TWKE_005 - Applicazioni biomediche e biotecnologiche di PNA e analoghi strutturali diretti contro mRNA e microRNA. Personale Unità di Ricerca

FAR 2005 - Molecole decoy basate su oligonucleotidi e PNA: progettazione, attività biologica e delivery con liposomi, nanosfere e tecnologie basate su sistemi "Lab-on-a-chip. Personale Unità di Ricerca

CARIPARO 2005-2010 - Terapia farmacologica e farmacogenica della talassemia. Personale Unità di Ricerca

Progetto di Ricerca "Giovani Ricercatori" n° 2006-CS05-07 - Caratterizzazione dei ruoli individuali e dell'interazione funzionale dei Fattori Sp e USF nel controllo trascrizionale del promotore P1 di aspartyl-beta-idrossilasi e giuntate. Personale Unità di Ricerca

ITHANET - Progetto n° 026530 (2006) - Infrastructure for thalassemia Research Network. Personale Unità di Ricerca

TELETHON 2007 - Progetto n° GGP07257 - Modificatori dell'espressione di geni globinici per il trattamento terapeutico della beta-talassemia. Personale Unità di Ricerca

PRRIITT 2008 - Bando D.G.R. 1853/2007 - Laboratorio Regionale di Innovazione nelle Scienze della Vita- BioPharmaNet. Personale Unità di Ricerca

Ministero della Salute - Bando Giovani Ricercatori 2009 - Progetto n° 098/GR-2009-1596647 - Development of non-invasive strategies for prenatal diagnosis of rare diseases based on surface plasmon resonance (SPR)-imaging, peptide nucleic acids probes and PCR-free hybridization. Personale Unità di Ricerca

TELETHON 2010 - Progetto n° GGP10214 - Produzione di emoglobina in cellule Eritroidi da pazienti con Beta Talassemia alterando processi biomolecolari in grado di regolare l'espressione dei geni per le globine. Personale Unità di Ricerca

Progetto Fondazione Fibrosi Cistica n° FFC#17/2010 - Molecular Characterization of trimethylangelicin (TMA) and structurally-related compounds in CF lung disease: anti-inflammatory effects and potentiation of the CFTR biological activity. Personale Unità di Ricerca

FAR 2010 - Studio e modulazione dell'espressione genica con oligonucleotidi e vettori terapeutici.

Personale Unità di Ricerca

Progetto Fondazione Fibrosi Cistica n° FFC#02/2010 - NOVEL CELLULAR MODEL SYSTEM AND THERAPEUTIC MOLECULES FOR THE DEVELOPMENT OF A READ-THROUGH APPROACH FOR CF CAUSED BY STOP CODON MUTATIONS OF THE CFTR GENE. Personale Unità di Ricerca

CARIPARO 2011-2015 - Diagnosi Molecolare e terapia sperimentale della Beta Talassemia: studi pre-clinici e sviluppo di protocolli per la terapia personalizzata. Personale Unità di Ricerca

FAR 2011 - Studio e modulazione dell'espressione genica con oligonucleotidi e vettori terapeutici. Personale Unità di Ricerca

Progetto Fondazione Fibrosi Cistica n° FFC#19/2011 - Phospholipase C Beta (PLCB) as candidate therapeutic target in CF lung proinflammatory signaling. Personale esterno

THALAMOSS 2012 - Progetto Europeo n°306201-FP7-HEALTH-2012-INNIVATION-1 - THALAssaemia MODular Stratification System for personalized therapy of beta-thalassemia (THALAMOSS). Personale Unità di Ricerca

FAR 2012 - Studio e modulazione dell'espressione genica con oligonucleotidi, PNA e vettori terapeutici. Personale Unità di Ricerca

FAR 2013 - Studio e modulazione dell'espressione genica con oligonucleotidi, PNA e vettori terapeutici. Personale Unità di Ricerca

Progetto Fondazione Fibrosi Cistica n° FFC#8/2014 - Design and synthesis of improved analogs of trimethylangelicin (TMA) for personalized treatment of cystic fibrosis. Personale Unità di Ricerca

Progetto Fondazione Fibrosi Cistica n° FFC#17/2014 - TRPA1 channels as novel molecular targets for anti-inflammatory therapies in CF lung. External Collaborator

Progetto Wellcome Trust 104744/2014 - Fetal haemoglobin (HbF) induction as a strategy to improve life quality in thalassemia: characterisation of HbF inducing products and preclinical models to predict therapeutic response - Personale Unità di Ricerca

Progetto WADA (World Anti-Doping Agency) 2015 - Novel Molecular biomARKers for detection of Autologous blood Transfusion in sport: fetal HemOglobin and microRNAs (MARATHON). Co-investigator

ULTRAPLACAD 2015 - Progetto Europeo n° 633937-H2020-PHC-2014-two-stage- ULTRASensitive PLASmonic devices for early CAncer Diagnosis (ULTRAPLACAD)". Personale Unità di Ricerca

Partecipazione a congressi /meeting

KICK-OFF Meeting Progetto Europeo "ULTRASensitive PLASmonic devices for early Cancer Diagnosis (ULTRAPLACAD)", Catania, Italia. 6-8 Maggio 2015.

Markers and Targets for Theranostics of Thalassemia and 4th THALAMOSS General Assembly meeting" Atene, Grecia. 5-6 Novembre 2014.

"19th World Congress on Advances in Oncology, 17th International Symposium on Molecular Medicine", Atene, Grecia. 9-11 Ottobre 2014.

"Clinical Complications in Sickle Cell Disease and β - thalassaemia", Nicosia, Cipro. 25-27 Giugno 2014.

"2nd THALAMOSS General Assembly meeting", Praga, Repubblica Ceca. 4-5 Febbraio 2014
"MicroRNA: from basic research to therapeutic applications", Università di Ferrara. 16-17 Settembre 2013.

"57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB)", Università di Ferrara. 18-20 Settembre 2013.

"XVII Convention Scientifica Telethon" Riva del Garda, Trento. 11-13 Marzo 2013.

"THALAMOSS: THALAssaemia Modular Stratification System for personalized therapy of beta-

thalassemia, from basic research to novel applications on the road of personalized treatment of thalassemia”, Scientific Meeting and Kick-off Meeting, Ferrara. 14-15 Gennaio 2013.

“17th World Congress on Advances in Oncology, 15th International Symposium on Molecular Medicine” Creta, Grecia. 11-13 Ottobre 2012.

“XI National Congress of Biotechnology”, Università degli Studi dell’Insubria, Varese. 27-29 Giugno 2012.

“Impatto delle innovazioni biotecnologiche sui diritti della persona”, Dip. Scienze Giuridiche dell’Università di Trento, Trento. 17-18 Maggio 2012.

“IX Convention d’Autunno dei Ricercatori in fibrosi cistica”, Ospedale Maggiore, Verona. 1-3 Dicembre 2012.

“16th World Congress on Advances in Oncology, 14th International Symposium on Molecular Medicine” Rhodes, Grecia. 6-8 Ottobre 2011.

“Innovazioni Biotecnologiche e diritti della persona”, Facoltà di Giurisprudenza dell’Università di Ferrara. 20-21 Gennaio 2011.

“mTor signalling in health and disease”, a Biochemical Society Conference, Charles Darwin House, Londra. 11-12 Novembre 2010.

GS2010, III Workshop del gruppo Divisionale Sensori, Università degli Studi di Firenze. 26-28 Ottobre 2010.

Simposio “microRNAs in physiology and disease”, Bologna. 1 Dicembre 2009.

Scuola di Dottorato IUSS: Silenziamento genico, Università di Ferrara. 18-20 Giugno 2008.

Convegno CIB “Biotecnologie cellulari e molecolari applicate alla medicina”, Santa Margherita Ligure. 20-22 Febbraio 2008.

9th Biotechnology National Congress, Torino. 7-9 Settembre 2006.

Cell Signaling World 2006, Lussemburgo. 25-28 Gennaio 2006.

16° Riunione Nazionale “A. Castellani” dei dottorandi di ricerca in discipline biochimiche, Brallo, Pavia. 13 Giugno 2003.

Abstracts presentati a congressi/ meeting

Coautrice di più di 60 abstracts inclusi negli abstract books di congressi/meeting Nazionali ed Internazionali, molti dei quali presentati come posters.

Comunicazioni orali presentate a congressi/meeting

Finotti A., Breveglieri G., Gasparello G., Bianchi N., Lampronti I., Salvatori F., Fabbri E., Zuccato C., Cosenza L.C., Montagner G., Borgatti M., Rubini M., Aiello V. and Gambari R. “Development of a transgenic mouse line carrying a functional human β -globin gene with the IVSI-6 thalassemia mutation for *in vivo* screening and validation of aberrant splicing correctors.” 19th World Congress on Advances in Oncology, 17th International Symposium on Molecular Medicine” Atene, Grecia, 9-11 Ottobre 2014.

Finotti A. “Novel experimental model systems to identify and validate HbF inducers and read-through correctors”. Clinical Complications in Sickle Cell Disease and β - thalassaemia and 2nd Thalamoss GA Meeting , Nicosia, Cipro, 25-27 Giugno 2014;

Finotti A., Bianchi N., Zuccato C., Lampronti I., Breveglieri G., Fabbri E., Brognara E., Borgatti M., Bresciani A., Altamura S., Laufer R., Gambari R. “Double effects of mithramycin during induction of fetal hemoglobin: down regulation of BCL11A gene transcription and inhibition of the binding of the BCL11A transcriptional complex to the γ -globin promoter”. 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB)”, Ferrara, 18-20 Settembre, 2013;

Finotti A., Bianchi N., Zuccato C., Breveglieri G., Lampronti I., Brognara E., Gamberini M.R., Borgatti M., Gambari R. “Transcription factors (TFs) negatively regulating gamma-globin gene transcription: BCL11A is down-regulated during mithramycin induction of erythroid cells from beta-thalassemia patients”. 17th World Congress on Advances in Oncology and 15th International Symposium on Molecular Medicine, Creta, Grecia, 11-13 Ottobre, 2012;

Finotti A. "Impatto delle innovazioni biotecnologiche sui diritti della persona – Diritto e Genetica", Convegno finale del Progetto FIRB "BIODIRITTO", Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università di Trento, Trento. 17-18 Maggio, 2012; <http://www.jus.unitn.it/services/arc/2012/0517/home.html>

Finotti A., Breveglieri G., Mancini I., Bianchi N., Lampronti I., Salvatori F., Zuccato C., Fabbri E., Brognara E., Feriotto G., Borgatti M. and Gambari R. "Development and molecular characterization of transgenic mice for β -thalassemia". 16th World Congress on Advances in Oncology and 14th International Symposium on Molecular Medicine, Rhodes Island, Greece, 6-8 Ottobre, 2011;

Finotti A., Breveglieri G., Gkritzapi S., Gambari R. and Feriotto G. "Silencing strategies for transcriptional regulation studies: successful applications on Sp1 and USF transcription factors activity". Scuola di Dottorato: Silenziamento genico, Ferrara. 18-20 Giugno, 2008;

Nomine "Cultore della materia per il SSD BIO/10-Biochimica" dal Consiglio della Facoltà di Farmacia dell'Università di Ferrara, seduta di Facoltà del 07/05/2008, nomina rinnovata nel Consiglio unico in Farmacia, seduta del 25/02/2013.

Patente di guida Patente di guida tipo B

Privacy 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.

DATA

FIRMA

03 Giugno 2015

