

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE
Cognome	PAGANINI
E-mail	giuseppe.paganini19@libero.it
Data di nascita	19/06/1985

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011-2016	Conseguimento del Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Milano. Frequentazione del laboratorio di microbiologia degli Spedali Civili di Brescia – Settore operativi: batteriologia e virologia/biologia molecolare. Valutazione finale 70/70L.
Dicembre 2010	Acquisizione del titolo di Biologo in seguito al superamento dell'esame di stato per la suddetta professione presso l'Università degli studi di Pavia
2007-2009	Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche presso l'Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, terminato con il conseguimento della laurea di II livello in Biotecnologie Mediche (classe 9/S) in data 10/07/2009 e con valutazione complessiva di 110/110 con lode.
2004-2007	Corso di Laurea in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, terminato con il conseguimento della laurea di I livello in Biotecnologie in data 04/10/2007 e con valutazione complessiva di 108/110.
1999-2004	Conseguimento del Diploma di Maturità tecnica - sezione Geometri progetto cinque presso l'Istituto di Istruzione Superiore Grazio Cossali di Orzinuovi con valutazione finale di 100/100.

TIROCINI FORMATIVI

2011-2016	Frequentazione del laboratorio di microbiologia degli Spedali civili di Brescia.
2007-2009	Tirocinio di Tesi svolto presso il laboratorio del Prof. Eugenio Monti, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'università degli studi di Brescia, per un totale di 1800 ore.
2006-2007	Tirocinio di Tesi svolto presso il laboratorio del Prof. Eugenio Monti, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'università degli studi di Brescia, per un totale di 837 ore.
2004-2005	Partecipazione al corso " Contenuti professionalizzanti per laboratorio di Biotecnologie di base " (progetto FSE n. 242804 Azione n. 245121) della durata complessiva di 120 ore (07.03.2005 – 19.05.2005) svoltosi presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

09/06/2020 – ad ora	Biologo dirigente a tempo determinato presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia degli Spedali Civili di Brescia.
------------------------	---

- 09/06/2020 – 30/11/2020 Biologo presso BIOSIDE, SMEL 064 con mansioni di accettazione, processazione e refertazione di tamponi per la ricerca di SARS-CoV-2 mediante Real Time PCR.
- 16/07/2018 – 30/05/2020 Tecnico di laboratorio Presso COPAN Italia S.p.A (assunto da agenzia MAW) con mansioni di controllo qualità e ricerca e sviluppo di sistemi di trasporto, mantenimento e arricchimento e/o inibizione di batteri.
- 01/06/2018 – 29/06/2018 Biologo frequentatore a titolo gratuito presso la Fondazione "Ospedale e Casa di Riposo Nobile Paolo Richiedei" di Gussago.
- 01/07/2016 – 31/12/2017 Titolare della **borsa di studio "Caratterizzazione biochimica e funzionale di tre mutazioni a bassa frequenza del VEGFR2"** presso l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale; settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica.
- 01/01/2015 – 31/03/2016 Titolare della **borsa di studio "Caratterizzazione di nuovi inibitori della migrazione cellulare"**. Presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università Federico II di Napoli. Svolgimento del lavoro presso la Sezione di Oncologia e Immunologia Sperimentale – DMMT – Università degli Studi di Brescia sulla valutazione dell'effetto di un peptide antiangiogenetico nel modello animale zebrafish (*D. rerio*)
- 01/01/2014 – 31/12/2014 Titolare di **borsa di studio** dell'Istituto Nazionale di Neuroscienze: "**Caratterizzazione dell'attività anti-angiogenetica anti-VEGF di composti epaino-simili in modelli di angiogenesi in vivo**". Svolgimento del lavoro presso la Sezione di Oncologia e Immunologia Sperimentale – DMMT – Università degli Studi di Brescia.
- 01/10/2010 – 30/09/2013 Titolare di **assegno di ricerca triennale** cofinanziato dalla Regione Lombardia e del Fondo Sociale Europeo presso la sezione di Biochimica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Brescia. Settore disciplinare Bio/10 Biochimica. Titolo del progetto di ricerca: "**Zebrafish: sviluppo di una modellistica sperimentale per lo studio di patologie in ambito oncologico e neurodegenerativo**"
- 22/10/2010 – 30/06/2011 Attività di **insegnamento** presso il Centro di Formazione Provinciale "G. Zanardelli" di Brescia: insegnamento di "Scienze mediche" nel corso serale per la qualifica di Acconciatore per un totale di 70 ore.
- 01/10/2009 – 30/09/2010 Titolare di un **assegno di ricerca** della durata totale, comprensiva di rinnovi, di 12 mesi presso la sezione di Biochimica del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Brescia. Settore disciplinare Bio/10 Biochimica. Titolo del progetto di ricerca: "**Studio della sialidasi neu4 nei vertebrati**".

PUBBLICAZIONI

FGF Trapping Inhibits Multiple Myeloma Growth through c-Myc Degradation-Induced Mitochondrial Oxidative Stress. Ronca R, Ghedini GC, Maccarinelli F, Sacco A, Locatelli SL, Foglio E, Taranto S, Grillo E, Matarazzo S, Castelli R, Paganini G, Desantis V, Cattane N, Cattaneo A, Mor M, Carlo-Stella C, Belotti A, Roccaro AM, Presta M, Giacomini A. *Cancer Res.* 2020 Feb 24.

The Autocrine FGF/FGFR System in both Skin and Uveal Melanoma: FGF Trapping as a Possible Therapeutic Approach. Rezzola S, Ronca R, Loda A, Nawaz MI, Tobia C, Paganini G, Maccarinelli F, Giacomini A, Semeraro F, Mor M, Presta M. *Cancers (Basel).* 2019 Sep 4;11(9).

N-tert-butylloxycarbonyl-Phe-Leu-Phe-Leu-Phe (BOC2) inhibits the angiogenic activity of heparin-binding growth factors. Nawaz IM, Chiodelli P, Rezzola S,

Paganini G, Corsini M, Lodola A, Di Ianni A, Mor M, Presta M. *Angiogenesis*. 2017 Oct 13.

Zebrafish (*Danio rerio*) embryo as a platform for the identification of novel angiogenesis inhibitors of retinal vascular diseases. Sara Rezzola, Giuseppe Paganini, Francesco Semeraro, Marco Presta, and Chiara Tobia.] (Co-first author) *Biochim Biophys Acta*. 2016 Apr 13;1862(7):1291-1296.

Anti-angiogenic effectiveness of the urokinase receptor-derived peptide UPARANT in a model of oxygen induced retinopathy. Dal Monte M, Rezzola S, Cammalleri M, Belleri M, Locri F, Morbidelli L, Corsini M, Paganini G, Semeraro F, Cancarini A, Rusciano D, Presta M, Bagnoli P. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2015 Mar 12. pii: IOVS-14-16323.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua ITALIANO

Altre lingue INGLESE. Buona conoscenza dell'inglese tecnico-scientifico a livello di lettura-scrittura. Discreta capacità di espressione orale.

Conoscenze informatiche Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher), dei software AutoCAD e Photoshop, dei browser Internet Explorer e Mozilla Firefox e dei più comuni programmi per PC.

Patente di guida Categoria B

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 46 DPR 28.12.2000 n. 445, dichiara veritiero tutto ciò che viene riportato e di essere consapevole delle responsabilità penali e civili a cui va in contro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione non veritiera.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Orzivecchi, 03/12/2020

Giuseppe Paganini

