

Nome **Luana Rubaga**
Indirizzo
Telefono
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da agosto 2018 ad oggi

- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo
U. O. S. Oncologia Pediatrica
- Tipo di impiego Collaborazione Libero Professionale
- Progetto di ricerca Data Manager/Study Coordinator in Oncoematologia Pediatrica

Da marzo 2016 a luglio 2018

- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo
U. O. S. Oncologia Pediatrica
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Progetto di ricerca Data Manager

Da aprile 2015 ad luglio 2015

- Tipo di azienda o settore Caaf CISL Iseo.
- Tipo di impiego Operatore fiscale, compilazione modello 730.

Da Settembre 2011 a settembre 2012

- Tipo di azienda o settore Spedali Civili di Brescia.
Laboratorio Cellule Staminali, c/o Ospedale dei Bambini.
- Tipo di impiego Collaborazione continuativa.
- Progetto di ricerca Coltura Cellule Staminali da Polpa Dentale.

Da Settembre 2010 a agosto 2011

- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Brescia.
Laboratorio Cellule Staminali, c/o Ospedale dei Bambini.
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca.
- Progetto di ricerca Coltura Cellule Staminali da Polpa Dentale.

Da Novembre 2009 ad aprile 2010

- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Brescia.
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Sezione di Biochimica e Chimica Clinica.
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca.
- Progetto di ricerca Biochimica Cellulare e Molecolare delle Sialidasi di Mammifero.

Da Novembre 2005 ad ottobre 2009

- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Brescia.
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Sezione di Biochimica e Chimica Clinica.
- Tipo di impiego Corso di Dottorato in Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico, (XXI ciclo).
- Progetto di ricerca Clonaggio e caratterizzazione delle Sialidasi di *zebrafish*.

Da 2005 al 2010

- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Tipo di impiego Attività di supporto alla didattica per "Laboratorio di Biotecnologie II" Corsi di Biochimica I e II.
- Principali Mansioni e responsabilità Insegnamento di Tecniche di Laboratorio agli studenti e sostegno all'attività Didattica.

Da Maggio 2004 ad Novembre 2005

- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Brescia.
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Sezione di Biochimica e Chimica Clinica.
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca.
- Progetto di ricerca Espressione e Caratterizzazione della Sialidasi citosolubile umana NEU2 in cellule di mammifero.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

febbraio-aprile 2015

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso per Operatore Fiscale

Caaf CISL Brescia

12 Gennaio 2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico

Università degli Studi di Brescia

Titolo della Tesi: "Clonaggio e Caratterizzazione delle Sialidasi di zebrafish (*Danio rerio*)".

25 Marzo 2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Scienze Biologiche.

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Titolo della Tesi: "Identificazione di due nuovi interattori di *Doublecortin* (DCX), proteina coinvolta nello sviluppo della corteccia cerebrale".

Da Ottobre 2002 a Marzo 2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Tesi di Laurea

Univerisità degli Studi di Brescia

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Sezione di Biochimica e Chimica Clinica.

12 Luglio 1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità Professionali oggetto dello studio

Diploma di Tecnico di Laboratorio Chimico e Biologico

I.P.S.S.T Golgi, Brescia

Chimica, Biologia, Microbiologia, Biochimica, Impianti.

ALTRE INFORMAZIONI

Lingua Straniera	Inglese
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di Lettura	Buona
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di Scrittura	Buona
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di Espressione Orale	Discreta
Capacità e Competenze Relazionali	Ottima capacità di relazione interpersonale e propensione a lavori di gruppo.
Capacità e Competenze Organizzative	Capacità di pianificare progetti mirati alla ricerca scientifica.
Capacità e Competenze Tecniche	<p>Uso di computer e apparecchiature di laboratorio Biochimico e Biotecnologico (PCR) Western-blot, Spettrofotometro, Centrifughe ed Ultracentrifughe). Esperienza di laboratorio in campo Biochimico, nella determinazione di parametri cinetici enzimatici e nell'applicazione di tecniche spettrofotometriche, centrifugative e di microscopia. Estrazione di DNA e di RNA. Purificazione di DNA e RNA, clonaggio di DNA, sintesi di cDNA, espressione eterologa di proteine in batteri.</p> <p>Conoscenza delle tecniche e mantenimento di colture cellulari e di colture batteriche, tecniche di Immunocitochimica. Crioconservazione di cellule staminali e processamento dopo scongelamento. Utilizzo del citofluorimetro. Interpretazione e valutazione dei dati sperimentali.</p> <p>Gestione di studi clinici. Conoscenza e comprensione della documentazione per Comitati Etici. Conoscenza e comprensione della documentazione di GCP e di altri requisiti normativi. Ottima conoscenza di Case Report Form.</p> <p>Ottima conoscenza dei più comuni sistemi informatici (Microsoft Word, Excel, Power Point, Photoshop).</p> <p>Gestione database (inserimento dati e amministrazione programma gestionale).</p> <p>Compilazione Modello 730.</p>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

M.Manconi, P.Colombi, N.Papini, **L.Rubaga**, N.Tiso, A.Preti, B.Venerando, G.Tettamanti, R.Bresciani, F.Argenton, G.Borsani and E.Monti.

"Molecular Cloning and Biochemical Characterization of Sialidase from Zebrafish (*Danio rerio*)"- Biochemical Journal 21 Aug 2007

M.Manconi, P.Colombi, N.Papini, **L.Rubaga**, N.Tiso, A.Preti, B.Venerando, G.Tettamanti, R.Bresciani, F.Argenton, G.Borsani and E.Monti.

"Molecular Cloning and Biochemical Characterization of Sialidase from Zebrafish- Italian Journal of Biochemistry, 2007

G.Zanchetti, P.Colombi, M.Manconi, **L.Rubaga**, L.Anastasia, A.Preti, L.Caimi, G.Borsani, B.Venerando, G.Tettamanti, E.Monti and R.Bresciani.

"Sialidase NEU3 is a peripheral membrane protein localized on the cell surface and endosomal structures - Italian Journal of Biochemistry, 2007

G.Zanchetti, P.Colombi, M.Manconi, **L.Rubaga**, A.Preti, L.Caimi, E.Monti and R.Bresciani.

"Membrane association and subcellular localization of ganglioside-specific sialidase (NEU3) -Italian Journal of Biochemistry, 2006

S.Civini, **L.Rubaga**, M.T.Bassi, E.Monti, R.Borgatti, A.Reymond and R.Carrozzo

"Identification of two *doublecortin* interacting proteins"

(Manuscript in preparation)

Comunicazioni a congressi

L.Rubaga, F.Bolda, A.Bosi, C.Paganelli, F.Valtancoli, F.Porta, A.Lanfranchi.

"Terapia rigenerativa di difetti ossei pediatrici con cellule staminali da polpa dentaria".

Poster communication, AIEOP in Lab, Pediatric Report , Catania 19-20 maggio 2011.

V.Bennato, S.Guarisco, C.Gorio, S.Vitari, M.Marchini, Cattaneo, A.Sorlini, S.Cavagnini, V.Grassi, C.D'Ippolito, L.D.Notarangelo, R.F.Shumacher, L.Ruggeri, A.Velardi, F.Bolda, **L.Rubaga**, R.Baffelli, A.Lanfranchi, F.Porta.

"Trapianto aploidentico di cellule staminali emopoietiche da donatore NK-alloreattivo in un paziente pediatrico affetto Sarcoma di Edwing metastatico".

Poster communication, AIEOP in Lab, Pediatric Report , Catania 19-20 maggio 2011.

S.Civini, R.Bresciani, M.T.Bassi, **L.Rubaga**, R.Borgatti, L.Brighina, A.Tonelli, R.Carrozzo, C.Ferrarese, A.Reymond and E.Monti

"Identification of ABP620 *like* and ARA9 as novel interactors of doublecortin, a protein involved in corticogenesis"

Poster communication, 49° Congresso nazionale Società Italiana Biochimica, Riccione 28 sett.-1° ott. 2004.

E. Monti, G. Zanchetti, P. Colombi, M. Manzoni, S. Civini, **L. Rubaga**, L. Caimi, A. Preti, B. Venerando, G. Tettamanti, G. Borsani, R. Bresciani

"Studies on the membrane association and subcellular distribution of NEU3 sialidase"

Oral communication, Satellite Symposium "Sialidases: from Molecular Biology to Diseases" of the XVIII International Symposium on Glycoconjugates 2005, San Felice del Benaco (Brescia), Italy, 2-3 sett. 2005

G.Zanchetti, P.Colombi, M.Manconi, S.Civini, **L.Rubaga**, L.Caimi, A.Preti, B.Venerando, E. Monti and R.Bresciani

"Membrane-associated sialidase Neu3 shows an extensive intracellular distribution and localizes to recycling compartment"

Poster communication, GLYCO XVIII: International Symposium on Glycoconjugates, Firenze 4-9 sett. 2005.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *curriculum vitae* in base all'art. 13 del D. Lgs 196/2003.

28/06/2021