

INFORMAZIONI PERSONALI

ANNA LIMONGELLI


+39 0039 2339920
+39 039 233 9914 (segreteria)

a.limongelli@asst-monza.it

F
14/02/1972
Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO**

Dirigente Biologo
Specializzazione in Biochimica Clinica

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- 2006 - oggi** ASST- Monza Presidio Ospedaliero San Gerardo dei Tintori (da gennaio 2023 IRCCS San Gerardo dei Tintori)
Via Pergolesi 33 20052 Monza MB
U.O.C.Oculistica c/o U.O.S. Banca degli Occhi di Monza
Dirigente Biologo
Attività di eyebanking - Responsabile area a contaminazione controllata - Corrispondente EEBA (European Eye Bank Association)
- 2000 - 2005** Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Neurologico Carlo Besta
Via Caloria 11 Milano
Unità di Neurogenetica Molecolare
Biologo borsista senior
Ricerca in campo genetico-molecolare sulle malattie mitocondriali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000-2005** **Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica**
Università degli Studi di Milano – Bicocca – Facoltà di Medicina e Chirurgia - 70/70 cum laude
- 2002-2004** **Diploma di Master di II livello in Giornalismo scientifico e istituzionale**
Università degli Studi di Ferrara – CARID
- A.A.1998-1999** **Diploma Laurea in Scienze Biologiche-indirizzo Biomolecolare**
Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	A2	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1
Spagnolo	Istituto Velazquez	Milano			
	A1	A1	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario e lavorativo in occasione di presentazioni a congressi nazionali e internazionali

Competenze organizzative e gestionali Organizzazione autonoma del lavoro, definizione delle priorità rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati

Competenze professionali Competenze nell'ambito della ricerca biomedica e applicata; competenze nell'ambito dell'approvvigionamento, della lavorazione e della distribuzione di tessuti oculari idonei al trapianto e nella gestione di ambienti sterili per la processazione degli stessi.

Competenze informatiche Utilizzo dei diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Excel e Access, nonché di Word, Power Point e Internet Explorer. Utilizzo di software specifici per l'eyebanking (EyeNet) e altri software regionali e nazionali inerenti la donazione di organi e tessuti (Donor Manager e Sistema Informativo Trapianti).

Competenze tecniche Utilizzo e interpretazione dei dati acquisiti con vari strumenti grazie all'esperienza maturata in Banca degli Occhi quali: microscopia ottica, tomografia ottica computerizzata, microscopia speculare, microscopia confocale a scansione, lampada a fessura e microcheratomo per la preparazione di lembi corneali per la chirurgia oculare.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI Pubblicazioni

- A new storage medium containing amphotericin B versus Optisol-GS for preservation of human donor corneas. Mistò R, Giurgola L, Pateri F, **Limongelli A**, Ragazzi E, D'Amato Tóthová J.Br J Ophthalmol. 2022 Feb;106(2):184-189. doi: 10.1136/bjophthalmol-2020-317136. Epub 2020 Nov 10.PMID: 33172862
- A new storage medium containing amphotericin B versus Optisol-GS for preservation of human donor corneas. Br J Ophthalmol Nov 2020. Raffaella Mistò,1 Laura Giurgola,2 Francesca Pateri,1 **Anna Limongelli**,1Eugenio Ragazzi,3 Jana D'Amato Tóthová
- A fine-tuned β -catenin regulation during during proliferation of corneal endothelial revealed using proteomic analysis. Maurizi E, Schioli D, Zini R, **Limongelli A**, Mistò R, Macaluso C, Pellegrini G. Sci Rep. 2020 Aug 14
- A new approach to extend the storage of donor corneas after 28 days of corneal culture in an Italian eye bank. Mistò R; D'Amato To'thova J; Khan S; **Limongelli A**; Pateri. FCell and Tissue Banking 2019 Nov 28
- Come affrontare un trasferimento di sede di una banca degli occhi: il caso pratico all'Ospedale San Gerardo di Monza nel 2006.Mistò R; **Limongelli A** Ascca News 02/2016

- Method for sterility testing of corneal storage and transport media after removal of interfering antimicrobials: prospective validation study in compliance with the European Pharmacopoeia. Mistò R, Giurgola L, Pateri F, Frigerio E, **Limongelli A**, D'Amato Tóthová J. BMJ Open Ophthalmol. 2017 Nov 15;2(1)
- A donor cornea with metastatic cells from a cutaneous malignant melanoma. Campanelli M, Mistò R, **Limongelli A**, Valente MG, Cuttin MS, D'Amato Tóthová J. Cornea. 2013 Dec;32(12):1613-6.
- Inherited Mendelian defects of nuclear-mitochondrial communication affecting the stability of mitochondrial DNA. Limongelli A, Tiranti V. Mitochondrion. 2002 Nov;2(1-2):39-46.
- Molecular insight into mitochondrial DNA depletion syndrome in two patients with novel mutations in the deoxyguanosine kinase and thymidine kinase 2 genes. Wang L, **Limongelli A**, Vila MR, Carrara F, Zeviani M, Eriksson S. Mol Genet Metab. 2005 Jan;84(1):75-82.
- Variable penetrance of a familial progressive necrotising encephalopathy due to a novel tRNA(Ile) homoplasmic mutation in the mitochondrial genome. **Limongelli A**, Schaefer J, Jackson S, Invernizzi F, Kirino Y, Suzuki T, Reichmann H, Zeviani M. M.J Med Genet. 2004 May;41(5):342-9.
- Mutations in AAC2, equivalent to human adPEO-associated ANT1 mutations, lead to defective oxidative phosphorylation in Saccharomyces cerevisiae and affect mitochondrial DNA stability. Fontanesi F, Palmieri L, Scarcia P, Lodi T, Donnini C, **Limongelli A**, Tiranti V, Zeviani M, Ferrero I, Viola AM. Hum Mol Genet. 2004 May 1;13(9):923-34. Epub 2004 Mar 11.

Presentazioni Internazionali

22th Annual Congress of the European Association of Tissue Banks (EATB) Brussel 22 Novembre 2013 False negative results in microbiological analyses of corneal tissues. Mistò R. , Pocobelli A. , **Limongelli A.**, Pateri F. , Giurgola L. , Gatto C. , D'Amato Tothova J.

XXVI Annual Meeting of European Eye Bank Association (EEBA) Losanna, 24-25 Gennaio 2014 Decontamination of donor cornea using DECO-C. **Limongelli A.**, Pateri F., Giurgola L., Gatto C., D'Amato Tóthová J., Mistò R.

Appartenenza a gruppi / associazioni

SIBO (Società Italiana delle Banche degli Occhi), EEBA

Corsi

Da settembre a ottobre 2002 - University of Newcastle Upon Tyne, Dept. Of Neurology, Medical School, UK - Training Course of Mitochondrial Molecular Biology.

Ottobre 2003 - Universidad de Madrid S. Ochoa - Training Course MitEuro: Proteomica.

31/05/2008 - Corneal Transplant Epidemiological Study: il trapianto di cornee in Italia – Venezia Mestre EIDON Centro di Formazione e Studi

03/10/2008 - Aggiornamenti di chirurgia corneale: casi clinici, tecnica, indicazioni e risultati – IRCCS hSR Milano

14/05/2008 - Pulizia delle camere bianche, norme comportamentali e vestizione - A.M. Instruments Srl. - Monza

21-23 Marzo 2013 - Clean Room Basic Course (corso base di formazione per operatori in camera

bianca) - Politecnico di Milano-Dipartimento di Energia

24/06/2013 - Come lavorare in un Clean Room Eurofins Biolab –Vimodrone MI

18/06/2014 - Particle College - Fisica e meccanica delle particelle e Principi Fondamentali dei contatori di particelle Laser - PMS (Particle Measuring Systems - Roma)

17/11/2014 - Qualità dell'aria in ambiente ospedaliero - Camfil Cinisello Balsamo Milano

Docente dal 2010 ad oggi al "Monza EyeBank Training Course" - Corso sulle tecniche di *eyebanking* per operatori stranieri.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

21/12/2020 ANNA LIMONGELLI

