



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono

**BELLI MARIA LUISA**

Largo G.Gaslini 5 – 16147 Genova  
+39010 5636 2274-3881

E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

marialuisabelli@ gaslini.org  
Italiana  
03-06-1957

## ISTRUZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Data
- Data
- Data

1983

**Laurea in Scienze Biologiche**, Università di Genova.

1984

**Abilitazione all'esercizio professionale** della professione di Biologo, Università di Genova

1991

**Specializzazione in Microbiologia e Virologia** a indirizzo tecnico, Università di Genova

1999

**Stage** presso il Laboratorio di Microbiologia del Children's Hospital di Seattle, Wa., USA

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 1983 a Dicembre 1990

IRCCS Giannina Gaslini di Genova

Titolare di borse di studio e contratti per la ricerca presso il Laboratorio della II Clinica di Malattie Infettive

Collaborazione alla ricerca : "*Controllo alle infezioni in età pediatrica*" presso la stessa Clinica.

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 1991 a Settembre 2005

IRCCS Giannina Gaslini di Genova

Assistente di laboratorio, Biologo Collaboratore - Dirigente di I° livello, operante nel Laboratorio dell'Ospite Immunocompromesso, annesso al Laboratorio della II Clinica Malattie Infettive.

Collaborazione a studi collegati al monitoraggio batterico e micotico di gravi infezioni ospedaliere e monitoraggio dei pazienti affetti da Fibrosi Cistica.

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2005 a Gennaio 2012

IRCCS Giannina Gaslini di Genova

Dirigente di I° livello, presso il Laboratorio di Biologia Molecolare.

Gestione di una biobanca di materiale purificato (DNA e RNA, e proteine) derivato dal materiale biologico dei pazienti, con utilizzo per indagini diagnostiche e terapeutiche.

- Date (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di impiego

Da Febbraio 2012 ad oggi

IRCCS Giannina Gaslini di Genova

Dirigente di I° livello, presso il Laboratorio di Citomorfologia, Dipartimento Emato-Oncologia

- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Principali mansioni e responsabilità

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### ATTIVITÀ DIDATTICA

• Date (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

Pediatria.

. Attività cito-morfologica di 2<sup>do</sup> livello dei preparati di sangue periferico, sangue midollare e liquor cefalo-rachidiano dei pazienti affetti o in fase diagnostica per patologia emato-oncologica ricoverati in tutto l'Istituto.

. Centro di riferimento nazionale per la valutazione cito-morfologica dei preparati di sangue midollare di pazienti affetti da Neuroblastoma trattati in Italia.

Da 2017 a 2020

- . Partecipazione a studio multicentrico europeo per la standardizzazione della valutazione cito-morfologica dei preparati di sangue midollare in pazienti affetti da Neuroblastoma.

ITALIANA

INGLESE

buono  
scolastico  
scolastico

FRANCESE

buono  
buono  
buono

1993-2001

IRCCS Giannina Gaslini di Genova – Ila Clinica di Malattie Infettive Università di Genova

Partecipazione alla preparazione di tesi di laurea sperimentali in Scienze Biologiche

2002 – 2003

IRCCS Giannina Gaslini di Genova – Ila Clinica di Malattie Infettive Università di Genova

Partecipazione all'attività didattica nel corso di "Micosi sistemiche in ambito pediatrico" ed esercitazioni pratiche di micologia per gli studenti specializzandi in Malattie infettive.

2014

IRCCS Giannina Gaslini di Genova - Laboratorio di Citomorfologia, Dipartimento Emato-Oncologia Pediatrica.

Partecipazione all'attività didattica nel corso di "Citomorfologia in Emato-Oncologia Pediatrica".

1. **M.L.Belli**, B.Tubino\*, M.C.Diana\*, G.Manno, E.Ugolotti, M.L.Fenu, L.Minicucci\*, L.Romano\* C.Jannuzzi, C.Romano\*. Efficacy of itraconazole treatment on *Aspergillus fumigatus* sputum isolate and serum markers in Cystic Fibrosis. The European Respiratory Journal. Vol.10 Suppl.25, September 1997, p.335. -ERS Annual Congress - Berlin, Germany, September, 20-24th, 1997.
2. G.Manno, E. Ugolotti, **M.L.Belli**, S.Piana, M.Bassetti, S.Piana, A.Citana, C.Jannuzzi, D.Bassetti. Microbiological characteristics and antibiotic susceptibility of *Moraxella catarrhalis* strains isolated from children. 21st International Congress of Chemotherapy, 4-7 July 1999, Birmingham, UK. -The Journal of Antimicrobial Chemotherapy, suppl. 21st ICC, p. 88.
3. Bevivino A, Dalmastrì C, Tabacchioni S, Chiarini L, **Belli ML**, Piana S, Materazzo A, Vandamme P, Manno G. *Burkholderia cepacia* complex bacteria from clinical and environmental sources in Italy: genomovar status and distribution of traits related to virulence and transmissibility. - J Clin Microbiol. Mar.2002;40 (3):846-51.
4. G.Manno, **M.L.Belli**, A. Coppini, M.Cruciani, E.Ugolotti, S.Piana, M.L.Fenu and R.Rossi. Trends in antifungal use and susceptibility profile of nosocomial *Candida* spp. in a pediatric hospital, Italy. -Abstract P554 in Clinical Microbiology and Infection Vol 8, suppl 1 (2002) 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases – Milan, April 21-24, 2002
5. Piana S., **Belli M.L.**, S. Ottolino, Dalmastrì C., Bevivino A.M., Chiarini L., Tabacchioni S. and G. Manno. Evaluation of *Burkholderia cepacia* selective agar (BCSA) on supporting growth of *B. cepacia* complex bacteria from clinical and environmental sources in Italy. -Abstract P394 in Clinical Microbiology and Infection Vol.8, pag58.-12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Milano 24 – 27 Aprile 2002
6. Bevivino A. Peggion V., Manno G., Tabacchioni S., Dalmastrì C., Piana S., **Belli ML**, Chiarini L. Genetic polymorphism of cystic fibrosis and environmental *Burkholderia cepacia* complex isolates. 25th Congress European Cystic Fibrosis Society. Genoa, Italy 20-23 June 2002. (Abs. WS 9.2/P205, pag 54).
7. Manno G., Ugolotti E., **Belli M.L.**, Fenu M.L., Romano L., Cruciani M. Use of the E test to assess synergy of antibiotic combinations against isolates of *Burkholderia cepacia*-complex from patients with cystic fibrosis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2003 Jan;22(1):28-34.
8. **Belli ML**, Ugolotti E, Fenu ML, Mantero E and Ceccarelli R. A Comparison of two blood culture procedures for the isolation of *Staphylococci* in a pediatric intensive care unit. Clin Microbiol Infect. 2005 Dec;11(12):1035-7.
9. P.Fardin, M.Puppo, **M.L.Belli** and L.Varesio. Topotecan antagonizes hypoxia effects on gene expression of neuroblastoma tumors. CELLULAR ONCOLOGY. 2008. Volume: 30 Issue: 2 Pages: 137
10. **Belli M.L.**; Fardin P.; Blengio F.; et al. Integrated Genomic Biobank Tissue (BIT): an important structure for personalized medicine in pediatrics. Haematologica-The Haematology Journal. Volume: 95 Issue: 7 Supplement: 1 Pages: S19-S19 Published: JUN 2010
11. Cattelani S, Ferrari-Amorotti G, Galavotti S, Defferrari R, Tanno B, Cialfi S, Vergalli J, Fragiasso V, Guerzoni C, Manzotti G, Soliera AR, Menin C, Bertorelle R, McDowell HP, Inserra A, **Belli ML**, Varesio L, Tweddle D, Tonini GP, Altavista P, Dominici C, Raschella G, Calabretta B. The p53 codon 72 Pro/Pro genotype identifies poor-prognosis neuroblastoma patients: correlation with reduced apoptosis and enhanced senescence by the p53-72P isoform. Neoplasia. 2012 Jul;14(7):634-43.
12. Morandi F, Barco B, Stigliani S, Croce M, Persico L, Lagazio C, Scuderi F, **Belli ML**, Montera M, Cangemi G, Pozzi S, Rigo V, Scaruffi P, Amoroso L, Erminio G, Pistoia V, Ferrini S and Corrias MV. Altered erythropoiesis and decreased number of erythrocytes in children with neuroblastoma. Oncotarget. 2017 May 30. doi: 10.18632/oncotarget.18285.
13. Raggi F, Cangelosi D, Becherini P, Blengio F, Morini M, Acquaviva M, **Belli ML**, Panizzon G, Cervo G, Varesio L, Eva A, Bosco MC. Transcriptome Analysis Defines Myocardium Gene Signatures in Children With ToF and ASD and Reveals Disease-Specific Molecular Reprogramming in Response to Surgery With Cardiopulmonary Bypass. J Transl Med. 2020 Jan 10;18(1):21. doi: 10.1186/s12967-020-02210-5.
14. Schumacher-Kuckelkorn R., Atrà A., **Belli M.L.**, den Engelsman G., Fréneaux P., Gauthier G., Heijlaerts-Klever A., Scuderi F., Senent Peris L., Tewari S., Zapletal O., Ernst A., Berthold F. The reliability of bone marrow cytology as response criterion in metastatic neuroblastoma. Pediatr Blood Cancer. 2020 Nov 27;e28819

Genova, 21/01/2021

