

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CATERINA BIASSONI**

Telefono 0281844553

E-mail caterina.biassoni@asstsantipaolocarlo.it

Nazionalità

Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/02/ 2019 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASST Santi Paolo e Carlo**, presso P.O. San Paolo, via di Rudinì 8, 20142 Milano
  - Settore Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
- Tipo di impiego Assunta come Dirigente Biologo a tempo indeterminato
  - Mansione Area Microbiologica: diagnosi batteriologica su differenti campioni biologici. Ricerca germi aerobi, anaerobi e miceti. Diagnosi di parassitologia ematica e fecale. Diagnosi molecolare di SARS-CoV-2. Area di Biochimica Clinica: pannello di urgenza e routine, emocromi, emogasanalisi, analisi immunoenzimatiche e immunochimiche.  
Tutor universitario Scuola di Specializzazione in Microbiologia Virologia università degli Studi di Milano.
- Date (da – a) 1/11/ 2016 – 31/01/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASST Santi Paolo e Carlo**, presso A.O. San Paolo, via di Rudinì 8, 20142 Milano
  - Settore Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
- Tipo di impiego Assunta come Dirigente Biologo a tempo determinato

- **Mansione** Area Microbiologica: diagnosi batteriologica su differenti campioni biologici. Ricerca germi aerobi, anaerobi e miceti. Diagnosi di parassitologia ematica e fecale. Area di Biochimica Clinica: pannello di urgenza e routine, emocromi, emogasanalisi, analisi immunoenzimatiche e immunochimiche.
  
- **Date (da – a)** 20/07/2011 -31/10/2016
  
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **A.O. San Paolo**, via di Rudini 8, 20142 Milano
  - **Settore** Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
  
- **Tipo di impiego** Libero professionista
  
- **Mansione** Area Microbiologica: diagnosi batteriologica su differenti campioni biologici. Ricerca germi aerobi, anaerobi e miceti. Diagnosi di parassitologia ematica e fecale. Area di Biochimica Clinica: pannello urgenza e routine, coagulazione, emocromi, emogasanalisi, analisi immunoenzimatiche e immunochimiche. Area sierologica: diagnosi sierologica, diagnostica autoimmune.
  
- **Date (da – a)** Gennaio 2007 – Luglio 2011
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia**
  - Laboratorio di Microbiologia, prof.ssa Giulia Morace
  - c/o U.O. Ospedale San Paolo , Milano
  - **Settore** Ricerca e diagnostica microbiologica.
- **Tipo di impiego** Borsa di studio della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- **Mansione** Studi di ricerca nell'ambito della Microbiologia e della Micologia .  
Tecniche di biologia molecolare: estrazione DNA e RNA batterico, RealTime PCR, RFLP , rilevazione su gel e nitrocellulosa.  
Frequenza del Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche U.O. San Paolo, Milano.
  
- **Date (da – a)** 15/07/2005 – 30/09/2007
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Astra srl**
  - Via Ciro Menotti 1/a, 20129 Milano
  - **Settore** Diagnostica
- **Tipo di impiego** Assunzione a tempo determinato (sino al 31/12/2005) poi a tempo indeterminato (sino al 30/09/2007)
- **Mansione** Product Specialist per le linee: Controlli di Qualità, Allergologia, Diagnostica Varia.

- Date (da – a) 28/02/2005 – 13/07/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Cesare Ragazzi Company S.p.A.**  
Via Roma, 36 – 40069 Zola Predosa, Bologna
- Tipo di azienda Azienda specializzata in tricologia
  - Tipo di impiego A tempo determinato
  
- Principali mansioni e responsabilità Attività tricologica, attività di informatore presso gli Hair Partners.
  
- Date (da – a) 01/02/2003 – 31/01/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Laboratorio di Diagnostica Clinica “Analisi Cliniche Newton”**  
Via della Casetta Mattei 153/D, 00148 Roma
- Tipo di azienda Laboratorio analisi privato convenzionato
  - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
  
- Principali mansioni e responsabilità Analista di laboratorio dal 01/02/2003 e Direttore Tecnico (dal 31/10/2003 al 09/03/2004)  
Competenze:  
Area di chimica clinica: processi di chimica clinica, coagulazione, emocromi, sierologia, elettroforesi proteine sieriche, dosaggi ormonali.  
Interpretazione e inserimento dei risultati.
  
- Date (da – a) Settembre 2001 – Aprile 2002
- Nome del datore di lavoro **Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica dell’Università Di Genova** (Ospedale San Martino, USL GE3)
- Settore Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica
  - Tipo di impiego Borsa di Studio
  - Mansione Analista nel laboratorio di diagnostica liquorale. Attività legata al progetto FISM “Sviluppo di un Modello in Vitro di Patologia Assonale Secondaria a Demielinizzazione”: realizzazione e mantenimento di colture di gangli dorsali di ratti transgenici, utilizzo del microscopio confocale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Dal 3 febbraio 2017 al 30 aprile 2018
- Qualifica conseguita **Diploma di Master Universitario annuale di II livello: "Diagnostica Microbiologica Avanzata"** anno accademico 2016/2017.  
Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Università degli Studi di Pavia.
  
- Data 7 Luglio 2011
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi
  
- Data 4 Luglio 2011
- Qualifica conseguita **Conseguimento della Specializzazione in Microbiologia e Virologia** (Università degli Studi di Milano). Conseguito ai sensi del D.Lgs 368/99, durata del corso 4 anni.  
Votazione: 70/70 e lode  
Tesi di Specialità: "Differente espressione di molecole di adesione nel processo di formazione del biofilm di *Candida albicans*"
  
- Data Settembre 2001
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
  
- Data 25 Luglio 2001
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare**, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova. Ordinamento previgente ante D.M. 509/1999, durata del corso 5 anni.  
Votazione: 107/110  
Tesi di Laurea "Caratterizzazione di colture tridimensionali di osteoblasti in vitro"
  
- Data Luglio 1994
- Qualifica conseguita Diploma di maturità classica conseguito presso l'Istituto Arecco di Genova.

## PUBBLICAZIONI

### **"Characterization of *Candida parapsilosis* complex strains isolated from invasive fungal infections"**

E. Borghi, R. Sciota, R. Iatta, C. Biassoni, M. T. Montagna, G. Morace  
Eur J Clin Microbiol Infect Dis, 2011 Nov, 30(11) :1437- 41

### **"Cell surface hydrophobicity: a predictor factor for biofilm production in *Candida* isolates?"**

Borghi E, Sciota R, Biassoni C, Cirasola D, Cappelletti L, Vizzini L, Boracchi P, Morace G., Journal of Medical Microbiology, 2011.

**“Molecular picture of community- and healthcare-associated methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* circulating in a teaching hospital in Milan”**

Borghi E, Cainarca M, Sciota R, Biassoni C, Morace G.  
Scand J Infect Dis. 2010 Dec;42(11-12):873-8.

**“Comparative evaluation of the Vitek 2 yeast susceptibility test and CLSI broth microdilution reference method for testing antifungal susceptibility of invasive fungal isolates in Italy: the GISIA3 study”**

Borghi E, Iatta R, Sciota R, Biassoni C, Cuna T, Montagna MT, Morace G.  
J Clin Microbiol. 2010 Sept;48(9):3153-7.

**“Three-dimensional cultures of normal human osteoblasts: proliferation and differentiation potential in vitro and upon ectopic implantation in nude mice”**

Ferrera D, Poggi S, Biassoni C, Dickson GR, Astigiano S, Barbieri O, Favre A, Franzi AT, Strangio A, Federici A, Manduca P.  
Bone. 2002 May; 30(5):718-25.

**POSTERS e  
COMUNICAZIONI**

**“Sieroconversione da HIV:diagnostica di laboratorio”**

Marotta R., Baccalini R., Biassoni C., Mazzola S.A., Facca M.E., Martucci M., Palanza G., El Sayed H., Turri O., Bini T., D’Arminio Monforte A., Porreca W.P., Melzi D’Eril G.V.  
XLI Congresso Nazionale AMCLI, 13-16 novembre 2012, Rimini

**“Espressione delle adesine in ceppi clinici di *C.albicans* isolati da infezioni del sangue:c’è un principale “attore” nella formazione del biofilm?” (Poster)**

Biassoni C.,Borghi E., Vizzini L., Cappelletti L., Morace G.  
39° Congresso Nazionale della Società di Microbiologia, 3-6 ottobre 2011, Riccione.

**“Adhesins expression in *C.albicans* isolates from bloodstream infections:is there a major actor in biofilm formation?” (Poster)**

Biassoni C., Borghi E., Vizzini L., Cappelletti L., Morace G.  
6° Congresso Nazionale Diagnosi e Terapia delle Micosi Opportunistiche, 20-22 giugno 2011, Genova.

**“HWP1 gene polymorphism in *Candida albicans* isolates from bloodstream infections: a possible role in biofilm formation?” (Poster)**

Borghi E., Biassoni C., Cappelletti L., Sciota R., Cirasola D., Vizzini L., Morace G  
21th ECCMID/27th ICC, 7 – 10 maggio 2011, Milano.

**“Epidemiologia dei micobatteri 2008-2010” (Comunicazione orale)**

Cainarca M., Battaglioli L., Biassoni C., Bernini M.,Pisani I., Guenzi I.,

Melzi d'Eril G.V.

X Congresso Nazionale IBAT 2011. Napoli 26-28 gennaio 2011

**“Il ritorno degli ascaridi?”** (Poster)

Cainarca M., Battaglioli L., Nadri H., Attomanelli S., Biassoni C., Pisani I., Melzi d'Eril G.V.

X Congresso Nazionale IBAT 2011. Napoli 26-28 gennaio 2011

**“La banda dei cinque”** (Poster)

Cainarca M., Battaglioli L., Tarricone C., Bernini M., Biassoni C., Pisani I., Melzi d'Eril G.V.

XXXIX Congresso Nazionale AMCLI . Rimini, 20-22 ottobre 2010.

**“Correlazione tra idrofobicità e produzione di biofilm in diverse specie di *Candida*”** (Poster)

Borghi E., Sciota R., Biassoni C., Cirasola D., Cappelletti L., Morace G.

38° Congresso Nazionale della Società di Microbiologia, 17-20 ottobre 2010, Riccione.

**“Produzione di biofilm ed espressione di fattori di virulenza in *Candida albicans*”** (Relazione)

Borghi E., Sciota R., Biassoni C., Cirasola D., Cappelletti L., Morace G

38° Congresso Nazionale della Società di Microbiologia, 17-20 ottobre 2010, Riccione.

**“Antifungal susceptibility of *Candida parapsilosis* complex blood isolates”** (Poster)

Sciota R., Borghi E., Iatta R., Biassoni C., Montagna MT., Morace G.

10° Congresso Nazionale FIMUA & 2° Workshop ECMM/CEMM, 23-25 settembre 2010, Milano.

**“*C.albicans*, *C.glabrata*, *C.tropicalis* and *C. parapsilosis* isolates from invasive fungal infections:biofilm comparison”** (Poster)

Borghi E., Sciota R., Biassoni C., Cirasola D., Cappelletti L., Morace G.

10° Congresso Nazionale FIMUA & 2° Workshop ECMM/CEMM, 23-25 settembre 2010, Milano.

**“Caratterizzazione clinica e molecolare di ceppi di *Staphylococcus aureus* meticillino sensibili e resistenti isolati da batteriemie”**

(Poster)

Borghi E., Biassoni C., Tordato F., Cainarca M., Sciota R., Monforte AD., Morace G

37° Congresso Nazionale della Società di Microbiologia, 11-14 ottobre 2009, Torino.

**“Espressione genica di ALS1 e ALS3 in cellule di lievito sessili ne planctoniche in ceppi ematici di *Candida albicans*”** (Poster)

Borghi E., Sciota R., Biassoni C., M. La Francesca., Morace G.

5° Congresso Nazionale Diagnosi e Terapia delle Micosi Opportunistiche, 25-27 giugno 2009, Genova.

**“Risultati preliminari in risposta alla campagna di sensibilizzazione contro la sepsi presso l’A.O. San Paolo di Milano “(Poster)**

Battaglioli L., Biassoni C, Marotta R., Di Gregorio A., Pisani I., Bernini M., Piolini R., Biondi ML.

XLIII Congresso Nazionale AMCLI . Rimini, 4-7 novembre 2014

**“ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP , what success?” Congresso.**

Partecipazione in veste di relatrice

Presso Presidio ospedaliero San Paolo (ASST Santi Paolo e Carlo), 8 febbraio 2016, Milano.

**“Antibiogramma: dalla microbiologia alla clinica” Corso interno**

Partecipazione in veste di relatrice

Presso Presidio ospedaliero San Paolo (ASST Santi Paolo e Carlo), 3 ottobre 2017, Milano.

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt 46 e 47 del DPR 445/00, il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art.76 del DPR 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell’art.13 GDPR 679/16 ai sensi del D. Lgs. 101/2018

Milano, li 14/04/2021

In Fede  
Caterina Biassoni

