

**INFORMAZIONI PERSONALI** Andrea Busni

 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano

 02 6444 3887

 andrea.busni@ospedaleniguarda.it

Sesso M | Data di nascita 29/05/1987 | Nazionalità Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA** Dirigente Biologo presso la S.C. Analisi chimico-Cliniche e Microbiologia – S.S. Microbiologia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 12/2020—ad oggi **Dirigente Biologo presso la S.C. Analisi chimico-Cliniche e Microbiologia – S.S. Microbiologia con incarico a tempo determinato**  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano  
Tel. +39 02 6444 2667/2220 E-mail: microbiologia@ospedaleniguarda.it
- 02/2020—12/2020 **Dirigente Biologo presso la S.C. Analisi chimico-Cliniche e Microbiologia – S.S. Microbiologia con incarico libero professionale**  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano  
Tel. +39 02 6444 2667/2220 E-mail: microbiologia@ospedaleniguarda.it
- 04/2019—12/2019 **Microbiologo**  
Synlab Italia S.r.l. - Via Martiri delle Foibe, 1 - 20900 Monza (MB), sede di Castenedolo (BS), sezione di batteriologia
- 01/2017--12/2018 **Specializzando in Microbiologia e Virologia**  
ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo Milano, Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano
- 04/2016-04/2017 **Consulente per ElitechGroup S.p.A.**  
ELITechGroup S.p.A. - C.so Svizzera, 185 - 10149 Torino  
Responsabile progetto di ricerca: "Valutazione dell'impatto organizzativo di un nuovo sistema automatico per il dosaggio di target microbiologici"
- 12/2014 – 12/2016 **Specializzando in Microbiologia e Virologia**  
ASST Spedali Civili Brescia - Piazzale Spedali Civili, 1 - 25123 Brescia
- 09/2012 -- 09/2013 **Tirocinio per tesi sperimentale**  
Università degli studi di Ferrara - via Ludovico Ariosto, 35 - 44121 Ferrara, Sezione di genetica medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 17/12/2018 **Specializzazione in Microbiologia e Virologia (70/70)**  
Università degli studi di Milano - Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano
  
- 09/10/2013 **Laurea magistrale in Scienze Biomolecolari e Cellulari (110/110 e lode)** Laurea Magistrale Biologia (LM-6)  
Università degli studi di Ferrara - via Ludovico Ariosto, 35 - 44121 Ferrara
  
- 04/10/2010 **Laurea triennale in Scienze Biologiche (96/110)** Laurea di Primo livello (12)  
Università della Calabria - via Pietro Bucci - 87036 Arcavacata di Rende (CS)
  
- 09/2007 - 03/2008 **Progetto Erasmus**  
Universidad de Santiago de Compostela - Praza do Obradoiro, 0, 15705 Santiago de Compostela, A Coruña, Spagna
  
- 07/2005 **Diploma di maturità (100/100)**  
Liceo Scientifico Enrico Fermi - Via Molinella, 30 - 87100 Cosenza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
  - ottime capacità comunicative e di adattamento, anche in ambienti multiculturali, acquisite durante il periodo universitario e le esperienze all'estero (Progetto Erasmus e numerosi viaggi)
  - capacità di relazionarsi con persone di fasce di età differenti e di diversa nazionalità e cultura maturata durante il periodo di volontariato svolto presso la Croce Rossa Italiana (CRI, sezione di Cosenza, anno 2005/2006) e negli anni di attività sportiva
  
- Competenze organizzative e gestionali**
  - capacità di lavorare in gruppo rispettando le regole e le scadenze
  - capacità di organizzazione del lavoro e diversificazione dei compiti maturate durante il periodo lavorativo presso i laboratori di genetica molecolare e successivamente di microbiologia
  
- Competenze professionali**
  - ottima padronanza delle tecniche di PCR, Nested PCR, real time PCR, retrotrascrizione, estrazione acidi nucleici, sequenziamento Sanger, produzione di gel di agarosio ed elettroforesi di DNA; capacità di interpretare ed elaborare sequenze di DNA
  - ottima padronanza delle tecniche diagnostiche microbiologiche; semina e isolamento su terreni di coltura; identificazione microrganismi d'interesse clinico; interpretazione di antibiogrammi; allestimento ed interpretazione di vetrini per: esami batterioscopici, ricerca di parassiti (fecali ed ematici), ricerca micobatteri, identificazione miceti
  - ottima conoscenza della diagnostica sierologica; metodiche ELISA, ELFA, CLIA,; capacità di interpretare test manuali
  - abilitato alla professione di biologo (Università di Ferrara, seconda sessione, dicembre 2013)
  
- Competenze informatiche**
  - buona conoscenza dei sistemi operativi Windows based e del pacchetto Microsoft office
  - buona conoscenza dei tool bioinformatici: BLAST, Gene Bank, BioEdit, Chromas pro
  - buona conoscenza del software per IQC Unity Real Time
  - buona conoscenza dei software DNLab e Concerto

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

- Iscritto all'albo professionale dell'ordine dei biologi (ONB)
- Socio ordinario AMCLI dal 2017 (Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

Pubblicazioni  
Presentazioni  
Progetti

- Busni A., Spinoni V., Iaria M.L., Pezzotta R., Paganini G., Chirico G., Giagulli C., Fiorentini S. "Universal neonatal Cytomegalovirus screening using saliva - Report of an experience in an Italian center" (European Congress of Virology, Hamburg 2016, presentazione)
- Busni A., Spinoni V., Franco A.M., Iaria M.L., Pezzotta R., Chirico G., Giagulli C., Fiorentini S. "Screening universale per l'infezione congenita da CMV su neonati: l'esperienza di un centro italiano"(XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 2016, sessione poster)
- Busni A., Spinoni V., Franco A.M., Iaria M.L., Pezzotta R., Chirico G., Giagulli C., Fiorentini S. "Valutazione del sistema ELITe InGenius™ per l'implementazione dell'esecuzione dello screening universale delle Infezioni congenite da CMV"(XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 2016, sessione poster)
- Busni A., Baccalini R., Mazza F., Ferla S., Facca M.E., Ferrarese M., Guadalupi B., Murray Di Molfetta S., Frigerio M., Ranieri R., Ortisi G. "HBsAg quantitativo (HBsAg): possibile ruolo del marcatore per la valutazione del paziente con epatite B cronica (ec HBV) e coinfezione da epatite delta (HDV)" (XLVII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 2018, sessione poster)
- Busni A., Baccalini R., Mazza F., Ferla S., Facca M.E., Ferrarese M., Guadalupi B., Murray Di Molfetta S., Frigerio M., Ranieri R., Ortisi G. "Validazione sierologica anticorpi anti HIV: dall'indice strumentale alla refertazione"(XLVII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 2018, sessione poster)

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

10/12/2020

Il dichiarante

Andrea Busni