

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



Informazioni personali:

Nome: BOSELLI ANDREA GIOVANBATTISTA

Email aziendale: aboselli@asst-rhodense.it

PEC:

Nazionalità:

Data di nascita:

N° Iscrizione Albo dei Biologi:

**Istruzione e
formazione:**

- Diploma di specializzazione in Microbiologia e Virologia - Università Degli Studi di Milano
- Diploma di abilitazione alla professione di biologo - Università Degli Studi di Pavia
- Diploma di Laurea quinquennale in Scienze Biologiche - Università Degli Studi di Milano

**Esperienza
professionale:**

Marzo 2023 - Attualmente

Azienda Socio-Sanitaria Territoriale - A.S.S.T Rhodense, Viale Forlanini, 95 20024 - Garbagnate Milanese:

- Incarico professionale di Alta Specializzazione "Ematologia, statistica sanitaria e LIS" presso il P.O. di Rho.

Ottobre 2022 - Attualmente

Azienda Socio-Sanitaria Territoriale - A.S.S.T Rhodense, Viale Forlanini, 95 20024 - Garbagnate Milanese:

- Dirigente Biologo di primo livello con Incarico professionale di Consulenza, di studio e ricerca, ispettivo di verifica e controllo nei settori di Biochimica Clinica, Ematologia e coagulazione, Microbiologia presso il P.O. di Rho.
- Responsabile del sistema informatico di Laboratorio

Dicembre 2020 - Settembre 2022

Azienda Socio-Sanitaria Territoriale - A.S.S.T Rhodense, Viale Forlanini, 95 20024 - Garbagnate Milanese:

- Dirigente Biologo di primo livello con incarico professionale di base, presso il P.O. di Rho, nei settori di Biochimica Clinica, Ematologia e coagulazione, Microbiologia.
- Responsabile del sistema informatico di Laboratorio

Ottobre 2017 – Dicembre 2020

Azienda Socio-Sanitaria Territoriale - A.S.S.T di Vimercate , Via Santi Cosma e Damiano 10 - 20871 Vimercate (MB):

- Dirigente Biologo di Patologia Clinica con incarico professionale di base presso i P.O. di Vimercate e di Carate B.za: settori di Biochimica Clinica, Ematologia e coagulazione, Immunoematologia e Trasfusionale, Microbiologia.

Giugno 2016 – Maggio 2017

Centro Diagnostico - Casa di Cura La Quiete - Via Dante Alighieri 20, Varese:

- Dirigente biologo Responsabile del Servizio di Medicina di Laboratorio.

Marzo 2016 – Maggio 2016

Synlab Italia srl - Via Martiti delle Foibe 1, 20900 Monza (MB):

- Microbiologo presso la sezione specialistica di Microbiologia della sede operativa di Castenedolo (BS).

Gennaio 2016 – Maggio 2016

Centro Diagnostico - Casa di Cura La Quiete - Via Dante Alighieri 20, Varese:

- Dirigente biologo in libera professione presso il Servizio di Medicina di Laboratorio; Responsabile del settore specialistico di Microbiologia. Attività analitica nei settori di Biochimica clinica, ematologia e coagulazione; attività di refertazione e di gestione del sistema qualità.

Ottobre 2013– Settembre 2014

Azienda Ospedaliera “Ospedale Civile di Legnano” - MILANO:

- Collaborazioni con l'U.O. di Microbiologia e Virologia per l'attività di analisi statistica per pubblicazioni su riviste scientifiche.

Giugno 2010 – Maggio 2015

**Azienda Ospedaliera - Polo Universitario “Ospedale Luigi Sacco” - MILANO
Dipartimento Medicina di Laboratorio - U.O.C. Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica Bioemergenze:**

- Attività di ricerca, in qualità di biologo in formazione specialistica, nell'ambito delle infezioni ospedaliere da MRSA, ESBL e KPC.
- Attività di routine nei settori: batteriologia, BK, sierologia e biologia molecolare.
- Attività di ricerca, come tesista, nell'ambito delle parassitosi da *P.*

falciparum e *T. Cruzi*.

- Attività di routine di microscopia parassitologica, micologia e di sierologia parassitologica.
- Osservatorio Epidemiologico e attività di analisi statistica epidemiologica.

Gennaio 2009 – Maggio 2010

Azienda Ospedaliera - Polo Universitario "Ospedale Luigi Sacco" - MILANO

Dipartimento Medicina di Laboratorio - U.O.C. Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica Bioemergenze:

- Attività di ricerca, in qualità di biologo volontario, nell'ambito delle infezioni ospedaliere da MRSA, ESBL e KPC.
- Osservatorio Epidemiologico e attività di analisi statistica epidemiologica.

Ottobre 1999 – Dicembre 2015

Attività libero professionale di consulenza ICT per privati ed aziende.

Capacità e competenze tecniche:

- Esperienza nell'utilizzo degli strumenti del laboratorio di immunoematologia e trasfusionale e del software di immunoematologia-trasfusionale EMONET.
- Esperienza nell'utilizzo delle principali tecnologie per la diagnostica ematologica Sysmex, esperienza nella lettura microscopica dello striscio ematologico sia attraverso imaging digitale (Cellavision), sia in microscopia manuale.
- Esperienza nella gestione della strumentazione di chimica clinica e immunochimica, gestione dei controlli di qualità.
- Conoscenza ed esperienza nel settore della coagulazione.

- Conoscenza nell'utilizzo dei principali strumenti diagnostici automatizzati del laboratorio di batteriologia e BK, come anche delle principali tecniche di microscopia micologica e parassitologica.
- Esperienza nell'utilizzo dei principali sistemi automatizzati e delle tecniche manuali per la diagnostica sierologica e di biologia molecolare.
- Esperienza nella diagnostica molecolare sperimentale: trattamento degli acidi nucleici, primer design, progettazione PCR, tecniche elettroforetiche e cromatografiche.
- Approfondita conoscenza dei principali strumenti per l'analisi di biosequenze e l'annotazione genomica attraverso l'utilizzo di sistemi informatici dedicati.
- Esperienza nell'utilizzo della maggior parte delle tecniche statistiche applicate alla biometria ed all'epidemiologia.

Capacità e competenze informatiche:

- Conoscenza approfondita di tutti i più diffusi sistemi operativi (Microsoft, UNIX/Linux, MacOS) desktop e server nonché dei più diffusi protocolli e servizi di rete.
- Esperienza nel trasferimento di sistemi, nell'adattamento e nell'interoperabilità tra diversi sistemi operativi.
- Programmazione in PHP e Perl (Bioperl, Genomic Perl) finalizzata alla realizzazione di strumenti bioinformatici.
- Esperienza Internet: conoscenza approfondita delle tematiche e del panorama con particolare riferimento alla sicurezza: firewalling e routing.
- Progettazione e realizzazione di sistemi cloud computing.
- Conoscenza approfondita di tutti i pacchetti software per l'ufficio e dei più diffusi applicativi per l'analisi statistica.

Lingue conosciute:**Italiano** madrelingua

:

Inglese:

- scritto: buono
- letto: eccellente
- parlato: discreto

Pubblicazioni:

- **Screening for *Trypanosoma cruzi* antibodies and *Strongyloides stercoralis* antibodies in migrants to Italy coming from endemic areas using four immunological assays**

Tropical Medicine and International Health - volume 20 suppl 1 pp
171 441 september 2015 - PS2.221

- **Epidemiological observatory: spreading of ESBL and carbapenemase positive strains in the period between January 2007 - June 2012, at the Hospital - University Campus - Hospital "Luigi Sacco" in Milan**

Microbiologia Medica, Vol. 27 (3), 2012

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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

06 Aprile 2023

ANDREA GIOVANBATTISTA BOSELLI