

## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni Personali

Nome e Cognome **Annalisa Bongiovanni**

### Esperienze lavorative

Data	08/2020- Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo
Principali attività e responsabilità	Settore di Batteriologia, Virologia e Parassitologia
Datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA-CERVELLO. Palermo (Italia).
Settore	U.O.C. MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
Data	06/2020-07/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo
Principali attività e responsabilità	Diagnostica COVID-19.
Datore di lavoro	Karol Lab SCARL, via La Farina,13.
Settore	Laboratorio di biologia molecolare
Data	11/2019 – 06/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Biologo
Principali attività e responsabilità	Analisi e refertazione degli esami di laboratorio: Chimica Clinica, Immunochimica, Coagulazione, Ematologia, Gruppo sanguigno, Microbiologia, Esame microscopico delle urine, Esame parassitologico delle feci.
Datore di lavoro	IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi. Milano (Italia).
Settore	U. O. di Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche
Data	12/2017- 10/2019
Lavoro o posizione ricoperti	R&D Scientist
Principali attività e responsabilità	Laboratorio di Ricerca e Sviluppo: Studio di sequenze nucleotidiche, Disegno primer, Analisi della concorrenza, Analisi dei brevetti, Sviluppo e ottimizzazione di Kit diagnostico, Specialist di prodotto, Presentazione scientifica, Coordinamento della Validazione esterna, Stesura Report di Validazione, Studio delle Normative di riferimento.
Datore di lavoro	ENBIOTECH Srl. Palermo (Italia).
Settore	Biologia molecolare
Data	01/2019-10/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Microbiologo - Tirocinio Volontario svolto il Sabato.
Principali attività e responsabilità	Identificazione dell'agente infettivo mediante diagnostica molecolare, colturale, Spettrometria di massa e microscopia. Antibiogramma e Antimicogramma, interpretazione dell'antibiogramma e refertazione. Genotipizzazione virale. Caratterizzazione del microrganismo tramite metodi biochimici e test immunoenzimatici.
Datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA-CERVELLO. Palermo (Italia).
Settore	Batteriologia
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	13/10/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Microbiologia e Virologia Votazione di 70/70 e Lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA con sede aggregata PALERMO (Italia).
Data	06/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo (Sez.A).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 Iscritta all'Albo Professionale dei Biologi (Sez.A) con il numero d'ordine AA\_073503 con decorrenza dal 16/07/2015.  
 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI, Roma (Italia).

Data 22/ 03/2013

Titolo della qualifica rilasciata  
 Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare  
 Votazione di 110/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. Palermo (Italia).

Data 20/10/2010

Titolo della qualifica rilasciata  
 Laurea in Scienze Biologiche  
 Votazione di 103/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione  
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. Palermo (Italia).

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

*Livello europeo*

**Inglese**

**Francese**

Comprensione / Understanding		Parlato / Speaking		Scritto /Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
C1	C1	C1	C1	C1	
B1	B1	B1	B1	B1	

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze sociali

-Competenze comunicative acquisite:  
 1. Nelle attività svolte presso l'azienda Enbiotech come Specialist di prodotto.  
 2. Presentando al Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia dei Poster.  
 - Capacità di lavorare in team grazie all' esperienza come Ricercatore maturata nei laboratori di Enbiotech, dell'ospedale e dell'università.  
 - Capacità di comunicare in Inglese e Francese grazie alla frequenza di Congressi Internazionali, Summer School.

Capacità e competenze organizzative

-Capacità di team leading acquisita nei periodi svolti presso il policlinico ed Enbiotech  
 -Capacità di problem solving acquisita nel laboratorio di ricerca e sviluppo e nel laboratorio universitario.

Capacità e competenze tecniche

- **Conoscenza ed applicazione delle principali tecniche di laboratorio in ambito Microbiologico:**
  - Tecniche colturali
  - Tecniche di colorazione
  - Identificazione microbica con il microscopio ottico
  - Analisi microscopica delle urine
  - Analisi parassitologica delle feci
  - Saggio quantitativo di produzione del Biofilm
  - Conta microbica su piastra
  - Isolamento ed identificazione di batteri da colture
  - Caratterizzazione tramite metodi biochimici e molecolari, utilizzo ed interpretazione di sistemi coinvolti nell'identificazione automatica (Spettrometria di massa MALDI- TOF, Phoenix BD, Vitek-2)
  - Antibiogramma e antimicogramma e relativa interpretazione

- Tecniche immunocromatografiche, ELISA
- WESTERN BLOT
- Colture cellulari
- Interpretazione e refertazione dei risultati di Analisi Chimico Cliniche, Immunochimiche, Coagulazione, Gruppo sanguigno e Ematologia.
- **Conoscenza ed applicazione delle seguenti tecniche biomolecolari:**
  - Estrazione degli acidi nucleici
  - Tecniche di amplificazione degli acidi nucleici (PCR, nested PCR, RT PCR, PCR Real time, PCR Multiplex, LAMP)
  - Messa a punto PCR e LAMP
  - Studio di sequenza, disegno primer, analisi trascrizionale di un gene
  - Tecnica di elettroforesi su gel
  - SDS PAGE
  - Saggio di mobilità elettroforetica EMSA
  - Genotipizzazione con tecniche di ibridazione
  - Trasformazione di cellule batteriche con vettore di espressione
  - Clonaggio del DNA
  - Induzione dell'espressione e purificazione delle proteine
  - Metodiche di sequenziamento del DNA
- Conoscenza ed applicazione del pacchetto Office
- Software come: MedCalc, BLAST, Clustal, Bioedit, PrimerExplorer, OligoCalc.
- Conoscenza delle banche dati GeneBank, Pubmed.

Capacità e competenze informatiche

#### Ulteriori informazioni

#### Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, etc:

1. Titolo del corso " TB Day 2019: Diceria dell'untore:cambiamo il finale"  
Ente organizzatore/luogo di svolgimento Stop TB, Palermo  
Data/e di svolgimento 22-23 Marzo 2019  
Modalità di svolgimento come uditore
2. Titolo del Corso "46° Congresso Nazionale della Società Italiana Microbiologia"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento SIM, Palermo  
Data/e di svolgimento Dal 26 al 29 Settembre 2018 Ore complessive n. 36  
Modalità di svolgimento come uditore, con esame finale per crediti ECM.
3. Titolo del Corso "Antimicrobial stewardship in Sicilia"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Università di Palermo, Palermo  
Data/e di svolgimento 10 Luglio 2017 Ore complessive n. 10  
Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.
4. Titolo del Corso "Formazione, informazione ed addestramento sui DPI di III Categoria"  
Ente Organizzatore/ luogo di svolgimento A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo.  
Data/e svolgimento 27 Settembre 2016.
5. Titolo del Corso "I virus e l'infezione persistente nel nuovo millennio"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Università di Palermo, Palermo  
Data/e di svolgimento 07 Giugno 2016 Ore complessive n. 10  
Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.
6. Titolo del Corso "43° Congresso Nazionale della Società Italiana Microbiologia"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento SIM, Napoli  
Data/e di svolgimento Dal 27 al 30 Settembre 2015 Ore complessive n. 36  
Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.
7. Titolo del Corso "Le Infezioni Fungine invasive nel Paziente immunodepresso"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Università di Palermo, Palermo  
Data/e di svolgimento 22 Novembre 2014 Ore complessive n. 10  
Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.
8. Titolo del Corso "2° Infezioni in gravidanza: Prevenzione, Diagnosi e Trattamento della Gravida e del Neonato"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Università di Catania, Trapani  
Data/e di svolgimento 11-12 Settembre 2014 Ore complessive n.18  
Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.
9. Titolo del Corso "Antibiotico-resistenze e Infezioni correlate all'Assistenza: Il ruolo della Microbiologia Clinica"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Università di Palermo, Palermo

Data/e di svolgimento 31 Ottobre 2013 Ore complessive n. 10

Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.

10. Titolo del Corso "7th International Summer School on Advanced Biotechnology"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Università di Palermo, Mazzara del Vallo.

Data/e di svolgimento 10-12 Settembre 2012 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento come uditore, senza esame finale.

**Elenco poster / altro :**

1) Poster dal Titolo: "Molecular detection of *Chlamydia trachomatis* in cervical samples tested for Human Papillomavirus"

Autori: Calà C., Bellavia C., Capra G., Fasciana T., Chiaramonte R., **Bongiovanni A.**, Giammanco A.

Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno infantile

"G.D'Alessandro", Università di Palermo

Presentazione del Poster al 43° Congresso Nazionale della società italiana di microbiologia.

2) Poster dal Titolo: "Rapid detection of *Legionella pneumophila* in environmental samples: validation of a novel LAMP-based kit"

Autori: Caruso G, Coniglio MA, Mascarella C, Laganà P, Fasciana T, **Bongiovanni A**, Distefano SA, Giammanco A.

Università di Palermo, Università di Catania, Enbiotech S.r.l.

Presentazione del Poster al 46° Congresso Nazionale della società italiana di microbiologia.

3) Poster dal Titolo: "A Fast method for *Pseudomonas aeruginosa* detection in water samples" **A.**

**Bongiovanni**, G. Caruso, M. Sciortino, G. Licata, T. Fasciana, G. Arcoleo, P. Laganà, M.A. Coniglio, A. Giammanco.

A.O.U. Policlinico di Palermo, Università di Catania, Università di Messina, Enbiotech s.r.l., Lickson.

Presentazione del Poster al 47° Congresso Nazionale della società italiana di microbiologia

4) Poster dal titolo: "Development of a novel Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP)-based kit for the rapid detection of *Legionella spp.* in environmental samples" Caruso G, **Bongiovanni A**,

Mascarella C, Fasciana T, Coniglio MA, Laganà P, Arcoleo G, Cuzzolaro G, Giammanco A.

A.O.U. Policlinico di Palermo, Università di Catania, Università di Messina, Enbiotech s.r.l.

Presentazione del Poster al 47° Congresso Nazionale della società italiana di microbiologia

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 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, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.**

Data \_\_\_\_\_

FIRMA

\_\_\_\_\_