

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 |

Istruzione e formazione

| | |
|--|--|
| 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
