

● ESPERIENZE PROFESSIONALIZZANTI

03/2018 – ATTUALE

Dottoranda - Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Malattie infettive

Reparto Malattie Prevenibili da Vaccino - Laboratori di Riferimento

Assegnataria del progetto di ricerca dal titolo "Caratterizzazione di agenti patogeni responsabili di malattie prevenibili da vaccino"

Principali attività: Ricerca, messa a punto di protocolli, realizzazione di esperimenti, analisi ed elaborazione di dati nell'ambito dei seguenti programmi nazionali ed internazionali:

- Sorveglianza Nazionale viro-immunologica del COVID-19
- Sorveglianza Nazionale delle Malattie Batteriche Invasive
- Sorveglianza Nazionale della Pertosse
- Progetto "Molecular epidemiology of invasive meningococcal diseases due to *Neisseria meningitidis* serogroup B in Italy"
- Progetto EU-LAC Health "Transnational collaborative approach to improve pertussis prevention strategies in three different geographic area"

02/2019 – 03/2019

Dottoranda ospite - Universidad Nacional De La Plata, La Plata, Argentina

Laboratorio VacSal. Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM), Facultad de Ciencias Exactas, CCT La Plata CONICET

Principali attività: Ricerca, supporto nella stesura dei protocolli, nella messa a punto e realizzazione degli esperimenti, nell'analisi ed elaborazione dei dati per il raggiungimento degli obiettivi preposti nell'ambito del progetto EU-LAC Health "Transnational collaborative approach to improve pertussis prevention strategies in three different geographic areas"

04/2017 – 07/2017

Ospite - Dipartimento Malattie Infettive - Istituto Superiore di Sanità

Reparto Malattie Prevenibili da Vaccino - Laboratori di Riferimento

Principali attività: Realizzazione degli esperimenti, analisi ed elaborazione dei dati per il raggiungimento degli obiettivi preposti nei seguenti programmi nazionali:

- Sorveglianza delle malattie invasive da *Neisseria meningitidis*
- Indagine di prevalenza nella popolazione toscana di portatore sano di *Neisseria meningitidis*

03/2015 – 03/2017

Tesista - Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate - Istituto Superiore di Sanità

Reparto Malattie Batteriche, Gastroenteriche e Neurologiche

Assegnataria del progetto di tesi sperimentale dal titolo "Studio della variabilità genetica di ceppi di *Neisseria meningitidis* invasivi e non invasivi. Valutazione della vaccinazione antimeningococco C in Italia"

Principali attività: realizzazione di esperimenti, analisi ed elaborazione di dati nell'ambito dei seguenti programmi nazionali:

- Sorveglianza delle malattie invasive da *Neisseria meningitidis*
- Uso di vaccini e pressione selettiva sulla popolazione batterica target: variabilità di antigeni di meningococco B ed emergenza di *Haemophilus influenzae* non capsulato

03/2014 - 03/2015

Tirocinante - Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate - Istituto Superiore di Sanità

Reparto Malattie Batteriche, Gastroenteriche e Neurologiche

Principali attività: Realizzazione degli esperimenti, analisi ed elaborazione dei dati per il raggiungimento degli obiettivi preposti nell'ambito del programma di Sorveglianza nazionale delle malattie invasive da *Neisseria meningitidis*

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/2017 - ATTUALE

DOTTORATO DI RICERCA IN MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, MALATTIA INFETTIVE E TRAPIANTI - XXXIII CICLO - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Titolo del Progetto di Ricerca: Caratterizzazione di agenti patogeni responsabili di malattie prevenibili da vaccino

Attività sperimentale in corso presso l'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Malattie Infettive

14/03/2017

LAUREA MAGISTRALE CUM LAUDE IN "BIOLOGIA E TECNOLOGIE CELLULARI" (CLASSE LM-6) - Università degli Studi di Roma "Sapienza" - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Titolo della tesi sperimentale: Studio della variabilità genetica di ceppi di *Neisseria meningitidis* invasivi e non invasivi. Valutazione della vaccinazione antimeningococco C in Italia

Materia: Microbiologia molecolare e genomica microbica

Attività sperimentale svolta presso l'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento Malattie Infettive

18/12/2013

LAUREA DI I LIVELLO IN "SCIENZE BIOLOGICHE" (CLASSE 12) - Università degli Studi di Roma "Sapienza" - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Titolo della tesi: Batteri patogeni emergenti in pazienti affetti da fibrosi cistica

Materia: Microbiologia

2003

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA - Liceo "Francesco De Sanctis", Salerno

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Principali mansioni

Nel corso dell'esperienza professionalizzante, ha espletato attività di ricerca e supporto ad attività Istituzionali, con particolare riguardo allo studio delle caratteristiche genotipiche e fenotipiche di *Neisseria meningitidis* e *Bordetella pertussis*, nonché alla valutazione della risposta immunitaria indotta dalla vaccinazione contro il meningococco C. Date le competenze maturate nella manipolazione ed analisi di dati derivanti da piattaforme di next-generation sequencing, risulta attualmente coinvolta nelle attività di monitoraggio della variabilità genetica del SARS-CoV-2.

Capacità acquisite:

- Conoscenza delle comuni tecniche di laboratorio, manualità e dimestichezza con la strumentazione, preparazione di terreni di coltura e soluzioni
- Conoscenza delle norme di sicurezza da osservare in un laboratorio a rischio chimico e biologico
- Utilizzo di cappe chimiche e biologiche
- Manipolazione di materiali biologici infettivi e patogeni batterici di classe 2
- Analisi di microbiologia classica: isolamento da campioni biologici, identificazione, crescita, osservazione al microscopio, conservazione
- Valutazione fenotipica e genotipica della sensibilità agli antibiotici
- Quantificazione spettrofotometrica
- Diagnostica molecolare mediante Real-Time PCR
- Messa a punto ed applicazione di PCR qualitative
- Valutazione ed analisi di sequenze genomiche mediante software dedicati
- Messa a punto ed applicazione di tecniche di genotipizzazione, quali MLST, MAST, VNTR, cgMLST, wgMLST
- Analisi genomiche comparative e generazione di alberi filogenetici mediante software dedicati
- Conoscenza delle metodiche di base per la valutazione delle risposte dell'ospite alle infezioni
- Applicazione di saggi ELISA per la ricerca di anticorpi
- Saggi biochimici per la valutazione del fenotipo degli isolati: Western blot, ELISA, agglutinazione
- Conoscenza delle metodiche di base per l'esecuzione di saggi d'infezione intranasale in modelli murini
- Gestione di flussi informativi sanitari e di rapporti con laboratori ospedalieri ed istituti di ricerca italiani ed esteri
- Supporto nella stesura di protocolli, nella messa a punto e realizzazione di esperimenti, nell'analisi ed elaborazione di dati
- Capacità di scrittura di rapporti ed articoli scientifici

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Abilità relazionali

- Capacità di lavorare sia in autonomia che in team e di integrarsi ottimamente nei gruppi di lavoro
- Capacità di lavorare in contesti multidisciplinari
- Predisposizione a stabilire relazioni professionali volte alla condivisione di esperienze e competenze
- Esperienza nell'esposizione della propria attività di ricerca in ambiti nazionali ed internazionali

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO	B1	B1	A2	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Generali

Conoscenza dei principi di cyber security | Buona conoscenza di "Office" (PowerPoint, Excel, Word) | Autonomia nell'elaborazione delle informazioni | Buona conoscenza dei browser di navigazione (Explorer, Mozilla, Chrome)

Specifiche

Software lettura micropiastre: SoftMax Pro | Software di elaborazione statistica EpiInfo | Software per analisi filogenetiche/sequenze: Geneious, MEGA, SplitsTree, ChromasPro | Database online per analisi di sequenze: ICoGen, GISAIID, BIGSdb, BLAST, Clustal Omega

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Le seguenti informazioni sono disponibili come "Allegato 1"

- Attività di divulgazione e tutoraggio
- Partecipazione a corsi di formazione
- Partecipazione a congressi/meeting/seminari
- Contributi scientifici presentati a congressi/meeting
- Contributi tecnici a pubblicazioni
- Pubblicazioni
- Titoli di merito

Web of Science ResearcherID: O-8154-2018

ALLEGATO 1

Attività di divulgazione e tutoraggio:

- Collaborazione al progetto BEES (BE a citizEn Scientist), Progetto europeo n. MSCA-NIGHT-2018/2019-European Researchers' Night, svoltosi presso l'Istituto Superiore di Sanità in data 27/09/2019;
- Partecipazione, in qualità di Tutor, al percorso "BC21-Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazione", nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento, ex Alternanza Scuola Lavoro, presso l'Istituto Superiore di Sanità, ciclo febbraio 2020.

Partecipazione a corsi di formazione:

- Corso "Emergenza Covid-19", 18/01/2021, Istituto Superiore di Sanità, Roma;
- Corso "SARS-CoV-2 emergenza sanitaria in fase di conclusione?", 14/07/2020, webinar, programma Life Science PhD Hot Topics;
- Corso "Formazione generale per lavoratori", 01/10/2019, Istituto Superiore di Sanità, Roma;
- Partecipazione al corso "Formazione specifica per lavoratori – settore classe di rischio medio", 23/09/2019 e 01/10/2019, Istituto Superiore di Sanità, Roma;
- Corso "Epi4Lab: Epidemiologia applicata per il microbiologo", 15-16 giugno 2017, Istituto Superiore di Sanità, Roma;
- Corso "EUCAST 2019: cosa c'è di nuovo Ed. 1", 18/09/2019, Angelicum Congress Centre, Roma;
- Corso "Vaccini contro *Streptococcus pneumoniae* e *Neisseria meningitidis*: discutiamo degli aspetti microbiologici Ed. 1", 18/09/2019, Angelicum Congress Centre, Roma.

Partecipazione a congressi/meeting/seminari:

- Incontro "COVID-19 T cell responses" del 14th Vaccine Congress – Online Edition: Combatting the threat of Covid-19, 28/09/2020;
- Incontro "Vaccination coverage: principles strategies and policies" del 14th Vaccine Congress – Online Edition: Combatting the threat of Covid-19, 28/09/2020;
- Incontro "The State of Vaccine Confidence: Implications for a covid-19 vaccine" del 14th Vaccine Congress – Online Edition: Combatting the threat of Covid-19, 28/09/2020;
- Incontro "Preclinical and clinical development of ChadOx1 nCoV-19" del 14th Vaccine Congress – Online Edition: Combatting the threat of Covid-19, 29/09/2020
- 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), modalità virtuale, 21-22/09/2020;
- Seminario "Nuovo assetto normativo dei comitati etici e della sperimentazione clinica: stato di attuazione e prossimi sviluppi", Istituto Superiore di Sanità, Roma, 22/01/2020;
- XLVIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), Rimini, 9-12/11/2019;
- EUPertstrain/EUPertgenomics meeting 2019 (European *Bordetella* expert group meeting), Roma, 7-8/10/2019;
- 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Roma, 18-21/09/2019;
- 15th Congress of the European Meningococcal and Haemophilus Disease Society (EMGM), Lisbona, Portogallo, 27-30/05/2019;
- 12th International Symposium on *Bordetella*, Bruxelles, Belgio, 9-12/04/2019;
- EUPertstrain/EUPertgenomics meeting 2018 (European *Bordetella* expert group meeting), Copenhagen, Danimarca, 12-13/09/2018.

Contributi scientifici presentati a congressi/meeting:

• Sessioni orali:

- **Ambrosio L.**, Buttinelli G., Concato C., Linardos G., Leone P., Schiavoni I., Hozbor D., Fedele G. Genomic analysis of *Bordetella pertussis* strains causing disease in Italy and in Argentina, 2013 – 2016. EUPertstrain/EUPertgenomics meeting 2020, virtuale.

• Sessioni poster:

- **Ambrosio L.**, Buttinelli G., Concato C., Linardos G., Leone P., Schiavoni I., Hozbor D., Fedele G. Genomic analysis of *Bordetella pertussis* strains causing disease in Italy and in Argentina, 2013 - 2016. 30th ECCMID Congress;
- Vacca P., **Ambrosio L.**, Fazio C., Neri A., Palmieri A., Carannante A., Stefanelli P. Evaluation of meningococcal B vaccine antigen variants in *Neisseria meningitidis*: Italy 2012-2018. 30th ECCMID Congress;
- **Ambrosio L.**, Buttinelli G., Concato C., Linardos G., Leone P., Schiavoni I., Hozbor D., Fedele G. and Stefanelli P. Analisi genomica di ceppi di *Bordetella pertussis* isolati in Italia e in Argentina, 2013-2016. XLVIII Congresso AMCLI, Rimini, 9-12/11/2019;
- Vacca P., Fazio C., Neri A., **Ambrosio L.**, Palmieri A., Riccardo F., Stefanelli P. Malattia Invasiva da meningococco in Italia: caratterizzazione microbiologica dai dati della sorveglianza nazionale dal 2014 al 2018. XLVIII Congresso AMCLI, Rimini, 9-12/11/2019;
- **Ambrosio L.**, Buttinelli G., Concato C., Leone P., Schiavoni I., Fedele G., and Stefanelli P. *Bordetella pertussis* antigenic diversity following the introduction of acellular pertussis vaccines, Italy. 47° Congresso SIM, Roma, 18-21/09/ 2019;
- Vacca P., Fazio C., Neri A., **Ambrosio L.**, Palmieri A., Carannante A., Leone P., and Stefanelli P. Serogroup C invasive meningococcal diseases in Italy, 2012-2018. 47th Congresso SIM, Roma, 18-21 settembre 2019;
- Vacca P., Vocale C., Fazio C., **Ambrosio L.**, Luzi K., Neri A., Palmieri A., and Stefanelli P. Ciprofloxacin-resistant invasive meningococcal serogroup B strain in Italy: an imported case, July 2018. 15th EMGM Congress. Lisbona, 27-30/05/2019;
- Carannante A., Fazio C., Neri A., Ciammaruconi A., Anselmo A., Vacca P., **Ambrosio L.**, Palmieri A., Leone P., Fillo S., Palozzi AM., Fortunato A., Lista F. and Stefanelli P. Molecular characterization of invasive *Neisseria meningitidis* serogroup B in Italy. 15th EMGM Congress, Lisbona, 27-30/05/2019;
- **Ambrosio L.**, Neri A., Rossolini GM., Vacca P., Riccobono E., Fazio C., Voller F., Miglietta A., Stefanelli P. Molecular characteristics of *Neisseria meningitidis* carriage isolates recovered during the serogroup C outbreak in Tuscany, Italy. 15th EMGM Congress, Lisbona 27-30/05/2019;
- Carannante A., Lo Presti A., Neri A., Fazio C., Vacca P., **Ambrosio L.**, Palmieri A., Leone P. and Stefanelli P. Human factor H binding protein (fHBP) phylogenetic analysis in invasive *Neisseria meningitidis* B strains, Italy, in 4 years period. 15th EMGM Congress, Lisbona 27-30/05/2019;
- Fazio C., Neri A., Vacca P., **Ambrosio L.**, Palmieri A., Leone P., Caporali MG., Riccardo F. and Stefanelli P. Invasive meningococcal serogroup C disease in Italy, 2012-2017. 15th EMGM Congress, Lisbona 27-30/05/2019;
- Neri A; Giufrè M; Fazio C; Vacca P; **Ambrosio L**; Palmieri A; Cardines R; Riccardo F; Fabiani M; Caporali MG; Leone P; Cerquetti M; Stefanelli P. Invasive disease due to *Neisseria meningitidis* and *Haemophilus influenzae* in Italy, 2017-2018. 15th EMGM Congress, Lisbona 27-30/05/2019;
- Lo Presti A., Neri A., Fazio C., Vacca P., **Ambrosio L.**, Grazian C., Liseo B., Rezza G., and Stefanelli P. Evaluation of the spatio-temporal origin of C:P1.5-1,10-8:F3-6:ST-11(cc11) meningococcal isolates in Italy through a Bayesian model. 29th ECCMID Congress, Amsterdam 13-16/04/ 2019;
- **Ambrosio L.**, Buttinelli G., Concato C., Leone P., Schiavoni I., Fedele G., and Stefanelli P. Molecular diversity of *Bordetella pertussis* strains before and after the introduction of acellular pertussis vaccines in Italy. 12th International Symposium on *Bordetella*. Bruxelles, 9-12/04/ 2019;
- Schiavoni I., Leone P., Buttinelli G., **Ambrosio L.**, Stefanelli P. and Fedele G. TNF-alpha induced COX-2 induces pro-inflammatory cytokines and limits IL-12p70 production in *Bordetella pertussis* infected human monocyte-derived dendritic cells. 12th International Symposium on *Bordetella*. Bruxelles, 9-12/04/2019;
- Stefanelli P., Fazio C., Anselmo A., Vacca P., Ciammaruconi A., **Ambrosio L.**, Fortunato A., Palozzi AM., Fillo S., Lista F., Liseo B., Grazian C., Neri A. on behalf of collaborators of National Surveillance System of Invasive Meningococcal Diseases. Genetic relatedness of *Neisseria meningitidis* of serogroup C in Italy, 2012-2015. IPNC Conference 2016, Manchester, 4-9/09/2016.

Contributi tecnici a pubblicazioni (acknowledgments):

- Carannante A, Fazio C, Neri A, Lista F, Fillo S, Ciammaruconi A, Vacca P, Stefanelli P. Meningococcal B vaccine antigen FHbp variants among disease-causing *Neisseria meningitidis* B isolates, Italy, 2014-2017. PLoS One. 2020 Nov 11;15(11):e0241793;
- Fazio C, Neri A, Vacca P, Ciammaruconi A, Arghittu M, Barbui AM, Vocale C, Bernaschi P, Isola P, Galanti IA, Mencacci A, De Nittis R, Chironna M, Giammanco A, Pagani E, Bisbano A, Stefanelli P. Cocirculation of Hajj and non-Hajj strains among serogroup W meningococci in Italy, 2000 to 2016. Euro Surveill. 2019;24(4):1800183. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2019.24.4.1800183;
- Carannante A, Ghisetti V, Dal Conte I, Gregori G, Stella ML, Vacca P, Del Re S, Stefanelli P. Molecular characterization of *Neisseria gonorrhoeae* on non-cultured specimens from multiple anatomic sites. Ann Ist Super Sanità 2017; Vol. 53, No. 3: 213-217. DOI: 10.4415/ANN_17_03_06;
- Fazio C, Castiglia P, Piana A, Neri A, Mura MS, Caruana G, Vacca P, Anselmo A, Ciammaruconi A, Fortunato A, Palozzi AM, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Pericarditis Caused by Hyperinvasive Strain of *Neisseria meningitidis*, Sardinia, Italy, 2015. Emerg Infect Dis. 2016; 22(6): 1136–1137. doi: 10.3201/eid2206.160160;
- Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Rezza G, Severoni S, Vacca P, Fasciana T, Bisbano A, Di Bernardo F, Giammanco A. Imported and Indigenous cases of Invasive Meningococcal Disease W:P1.5,2:F1-1: ST-11 in migrants' reception centers. Italy, June-November 2014. Adv Exp Med Biol 2016;897:81-3. doi: 10.1007/5584_2015_5006;
- Bukovski S, Vacca P, Anselmo A, Knezovic I, Fazio C, Neri A, Ciammaruconi A, Fortunato A, Palozzi AM, Fillo S, Lista F, Stefanelli P. Molecular characterization of a collection of *Neisseria meningitidis* isolates from Croatia, June 2009 to January 2014. J Med Microbiol. 2016;65(9):1013-1019. doi: 10.1099/jmm.0.000320;
- Stefanelli P, Neri A, Tanabe M, Fazio C, Massari P. Typing and surface charges of the variable loop regions of PorB from *Neisseria meningitidis*. IUBMB Life. 2016;68(6):488-95. doi: 10.1002/iub.1508;
- Fazio C, Neri A, Renna G, Vacca P, Antonetti R, Barbui AM, Daprai L, Lanzafame P, Rossi L, Santino I, Tascini C, Vocale C, Stefanelli P. Persistent occurrence of serogroup Y/sequence type (ST)-23 complex invasive meningococcal disease among patients aged five to 14 years, Italy, 2007 to 2013. Euro Surveill. 2015;20(45). doi: 10.2807/1560-7917.

Pubblicazioni:

• Peer review:

- Fazio C, Biolchi A, Neri A, Tomei S, Vacca P, **Ambrosio L**, Palmieri A, Mori E, La Gaetana R, Pizza M, Giuliani MM, Serino L, Stefanelli P. Cross-reactivity of 4CMenB vaccine-induced antibodies against meningococci belonging to non-B serogroups in Italy. Hum Vaccin Immunother. 2021. doi: 10.1080/21645515.2020.1855951. Online ahead of print;
- Andrianou XD, Riccardo F, Caporali MG, Fazio C, Neri A, Vacca P, **Ambrosio L**, Pezzotti P, Stefanelli P. Evaluation of the national surveillance system for invasive meningococcal disease, Italy, 2015-2018. PLoS One. 2021;16(1):e0244889. doi: 10.1371/journal.pone.0244889;
- Lo Presti A, Rezza G, Neri A, Fazio C, **Ambrosio L**, Palmieri A, Vacca P, Stefanelli P. Gene flow and Bayesian phylogeography of serogroup C meningococci circulating in Italy. Ann Ist Super Sanita. 2020;56(4):430-436. doi: 10.4415/ANN_20_04_04;
- Lo Presti A, Vacca P, Neri A, Fazio C, **Ambrosio L**, Rezza G, Stefanelli P. Estimates of the reproductive numbers and demographic reconstruction of outbreak associated with C:P1.5-1,10-8:F3-6:ST-11(cc11) *Neisseria meningitidis* strains. Infect Genet Evol. 2020;84:104360. doi: 10.1016/j.meegid.2020.104360;
- Lo Presti A, Neri A, Fazio C, Vacca P, **Ambrosio L**, Grazian C, Liseo B, Rezza G, Maiden MCJ, Stefanelli P. Reconstruction of Dispersal Patterns of Hypervirulent Meningococcal Strains of Serogroup C:cc11 by Phylogenomic Time Trees. J Clin Microbiol. 2019;58(1):e01351-19. doi: 10.1128/JCM.01351-19;
- Stefanelli P, Fazio C, Vacca P, Palmieri A, **Ambrosio L**, Neri A, Piana A, Castiglia P, Argiolas F, Santus S, Masala L, Steri G, Riccardo F, Iannazzo S, Maraglino FP, D'Amario C, Rezza G. An outbreak of severe invasive meningococcal disease due to a capsular switched *Neisseria meningitidis* hypervirulent strain B:cc11. Clin Microbiol Infect. 2019;25(1):111.e1-111.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2018.07.014

- Vacca P, Vocale C, Fazio C, **Ambrosio L**, Luzi K, Neri A, Palmieri A, Stefanelli P. Invasive meningococcal disease due to ciprofloxacin-resistant *Neisseria meningitidis* Sequence Type 7926: the first case in Italy, likely imported. *J Glob Antimicrob Resist*. 2019;18:177-178. doi: 10.1016/j.jgar.2019.07.010;
- **Ambrosio L**, Neri A, Fazio C, Rossolini GM, Vacca P, Riccobono E, Voller F, Miglietta A, Stefanelli P. Genomic analysis of *Neisseria meningitidis* carriage isolates during an outbreak of serogroup C clonal complex 11, Tuscany, Italy. *PLoS One*. 2019;14(5):e0217500. doi: 10.1371/journal.pone.0217500;
- Neri A, Fazio C, **Ambrosio L**, Vacca P, Barbui A, Daprai L, Vocale C, Santino I, Conte M, Rossi L, Ciammaruconi A, Anselmo A, Lista F, Stefanelli P. Carriage meningococcal isolates with capsule null locus dominate among high school students in a non-endemic period, Italy, 2012-2013. *Int J Med Microbiol*. 2019;309(3-4):182-188. doi: 10.1016/j.ijmm.2019.03.004;
- Vacca P, Fazio C, Neri A, **Ambrosio L**, Palmieri A, Stefanelli P. *Neisseria meningitidis* Antimicrobial Resistance in Italy, 2006 to 2016. *Antimicrob Agents Chemother*. 2018;62(9):e00207-18. doi: 10.1128/AAC.00207-18.
- **Rapporti istituzionali:**
 - ISS. Stefanelli P, Lo Presti A, **Ambrosio L**, Di Martino A, Morabito S, Vaccari G, Di Bartolo I, Knijn A, Riccardo F, Petrone D, Spuri M, Bella A, Pezzotti P. Prevalenza e distribuzione delle varianti di SARS-CoV-2 di interesse per la sanità pubblica in Italia. Rapporto n. 5 del 23 luglio 2021.
 - ISS. Stefanelli P, Di Martino A, Lo Presti A, **Ambrosio L**, Morabito S, Vaccari G, Di Bartolo I, Knijn A, Riccardo F, Petrone D, Spuri M, Bella A, Pezzotti P. Prevalenza e distribuzione delle varianti di SARS-CoV-2 di interesse per la sanità pubblica in Italia. Rapporto n. 4 del 9 luglio 2021.
 - ISS. Stefanelli P, **Ambrosio L**, Lo Presti A, Di Martino A, Punzo O, Morabito S, Vaccari G, Di Bartolo I, Knijn A, Riccardo F, Petrone D, Spuri M, Bella A, Pezzotti P. Prevalenza e distribuzione delle varianti di SARS-CoV-2 di interesse per la sanità pubblica in Italia. Rapporto n. 3 del 25 giugno 2021.
 - ISS. Stefanelli P, Lo Presti A, **Ambrosio L**, Di Martino A, Morabito S, Vaccari G, Di Bartolo I, Knijn A, Riccardo F, Petrone D, Spuri M, Bella A, Pezzotti P. Prevalenza e distribuzione delle varianti di SARS-CoV-2 di interesse per la sanità pubblica in Italia. Rapporto n. 2 del 11 giugno 2021.
 - ISS. Stefanelli P, Di Martino A, Lo Presti A, **Ambrosio L**, Riccardo F, Petrone D, Spuri M, Bella A, Pezzotti P. Prevalenza e distribuzione delle varianti di SARS-CoV-2 di interesse per la sanità pubblica in Italia. Rapporto n. 1 del 19 maggio 2021.
 - Rapporto ISTISAN 18/23. Stefanelli P, Fedele G, Leone P, **Ambrosio L**, Vacca P, Schiavoni I, Lazzarotto T, Clerici P, Buttinelli G. La pertosse, una malattia prevenibile con la vaccinazione: priorità diagnostiche. 2018.

Titoli di merito:

- Assegnataria di borsa di studio per il XXXIII Ciclo di Dottorato in “Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive, Trapianti d’organo e patologie connesse”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- Assegnataria di incremento di borsa di studio dottorale da parte dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” per lo svolgimento del periodo di ricerca presso Instituto de Biotecnologia y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina, dal 10/02/2019 al 01/04/2019
- Dichiarazione sottoscritta dal Direttore di Reparto Malattie Prevenibili da vaccino – Laboratori di riferimento, Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, attestante la costanza e dedizione applicate allo svolgimento del percorso formativo e le ottime capacità d’integrazione ai gruppi di lavoro (Protocollo ISS – DMI 17/02/2021-0000160);
- Referenza sottoscritta dal Direttore del Laboratorio “Vacuna Salud” (VacSal), Instituto de Biotecnologia y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina, in data 20/02/2021, attestante le ottime qualità lavorative e personali.

Roma, 30 luglio 2021