

SC141366-2025

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46
E 47 DPR 445/2000****Il sottoscritto dott. ANTONIO MAZZARELLI****TITOLI DI STUDIO**

Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE
conseguita presso **L'UNIVERSITA' LA SAPIENZA DI ROMA**
voto **110/110** in data **27/10/2010**

Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
conseguita presso **UNIVERITA' CAMPUS BIOMEDICO DI ROMA**
in data **10/07/2017**
della durata di anni **5**
(qualora il titolo sia stato conseguito all'estero, indicare gli estremi del provvedimento di equipollenza/equiparazione ai titoli italiani, adottato dall'Autorità italiana competente e gli estremi del BUR/GU in cui il provvedimento è stato pubblicato)

Iscrizione albo ordine dei **BIOLOGI** della Provincia di **ROMA**
n. posizione **AA_067030** decorrenza iscrizione **06/09/2012**

Abilitazione all'esercizio della professione nel **01/08/2011**

SERVIZI SVOLTI (da compilare e ripetere per ciascuna tipologia di rapporto di lavoro)

Presso la seguente struttura pubblica e/o privata
(indicare esattamente la denominazione, completo di indirizzo, e la struttura/servizio/unità operativa di assegnazione)

Con contratto di lavoro (lasciare solo la parte che interessa)

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292 - 00149 Roma dal 01/06/2019 al oggi Profilo professionale Dirigente Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro TEMPO INDETERMINATO presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 30/09/2018 al 31/05/2019 Profilo professionale Biologo Ricercatore Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro TEMPO DETERMINATO nell'ambito della linea di ricerca Europea: "PITBUL: Point-of-Care implementation of TB testing with ultrafast Laser PCR" Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense,

292-00149 Roma dal 01/05/2016 al 30/04/2017 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia
Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di
Ricerca Corrente anno 2015- Linea di ricerca n- progetto n. 4 dal titolo: "Analisi e usi di tecniche innovative
per la caratterizzazione molecolare di M. tuberculosis" presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca
Biologica" Tipologia di orario Full-time. ***In particolare nell'ambito del progetto è inclusa anche una***
missione in Congo per "Yellow fever outbreak Angola, Democratic Republic of the Congo and
Uganda 2016-2017" - Technical support for the Yellow fever outbreak in DCR presso l'Ospedale
Regionale di Kahemba nella regione di Kawango, DRC dal 19/07/2016 al 21/08/2016. Tipologia
di orario Full-time. Contratto sospeso dal 17/06/2016 al 01/07/2016 per incarico su progetto
Sierra Leone (vedi contratto n 4)

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense,
292-00149 Roma dal 07/05/2015 al 30/04/2016 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia
Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di
Ricerca Corrente anno 2015- Linea di ricerca n- progetto n. 4 dal titolo: "Analisi e usi di tecniche innovative
per la caratterizzazione molecolare di M. tuberculosis" presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca
Biologica" Tipologia di orario Full-time. ***In particolare nell'ambito del progetto è inclusa anche una***
missione per "Technical support in Laboratory Management in response to the Ebola outbreak in
Guinea" presso l'ETC (Ebola Treatment Centre) di Coya, Guinea dal 08/09/2015 al 04/10/2015
Tipologia di orario Full-time. Contratto sospeso dal 01/04/2015 al 06/05/2015 per incarico su
progetto Sierra Leone

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense,
292-00149 Roma dal 15/06/2015 al 01/07/2015 Profilo professionale Biologo Disciplina
Microbiologia/Virologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
nell'ambito della linea di ricerca dal titolo: "Iniziativa di emergenza in favore delle popolazioni vittime
dell'epidemia di Virus Ebola in Sierra Leone" presso il ETC (Ebola Treatment Centre) di Emergency (NGO)
istituito dal The British Government's Department for International Development (DFID UK-GOV), Freetown,
Sierra Leone Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense,
292-00149 Roma dal 01/04/2015 al 06/05/2015 Profilo professionale Biologo Disciplina
Microbiologia/Virologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
nell'ambito della linea di ricerca dal titolo: "Iniziativa di emergenza in favore delle popolazioni vittime
dell'epidemia di Virus Ebola in Sierra Leone" presso l'ETC (Ebola Treatment Centre) di Emergency (NGO)
istituito dal The British Government's Department for International Development (DFID UK-GOV), Freetown,
Sierra Leone Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292 - 00149 Roma dal 07/01/2015 al 11/02/2015 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia/Virologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di ricerca dal titolo: "Iniziativa di emergenza in favore delle popolazioni vittime dell'epidemia di Virus Ebola in Sierra Leone" presso il ETC (Ebola Treatment Centre) di Emergency (NGO) istituito dal The British Government's Department for International Development (DFID UK-GOV), Freetown, Sierra Leone Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 29 -00149 Roma dal 01/11/2014 al 30/04/2015 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di Ricerca Corrente anno 2013- Linea di ricerca n- progetto n. 4 dal titolo: "Analisi e usi di tecniche innovative per la caratterizzazione molecolare di M. tuberculosis." presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time. Contratto sospeso dal 07/01/2015 al 11/02/2015 per incarico su progetto Sierra Leone

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 01/05/2014 al 31/10/2014 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di Ricerca Corrente anno 2013- Linea di ricerca n- progetto n. 4 dal titolo: "Analisi e usi di tecniche innovative per la caratterizzazione molecolare di M. tuberculosis" presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 01/02/2014 al 30/04/2014 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca AID 9562 dal titolo: "Dodoma, Tanzania, nell'ambito della linea di ricerca dal titolo "Intervento sanitario per rafforzare la diagnosi e il trattamento dell' HIV/AIDS, patogeni emergenti e Tuberculosis" presso l'Ospedale Regionale di Dodoma, Tanzania Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 01/01/2014 al 31/01/2014 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di Ricerca Corrente anno 2013- Linea di ricerca n- progetto n. 4 dal titolo: "Analisi e usi di tecniche innovative per la caratterizzazione molecolare di M. tuberculosis" presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time In origine scadenza il 30/06/2014. Rinuncia dal 01/02/2014 al 30/04/2014 per altro incarico c/o INMI su progetto Tanzania

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 01/01/2013 al 31/12/2013 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della linea di Ricerca Corrente anno 2010- Linea di ricerca n. 1- Progetto 1 dal titolo: "Studio degli aspetti eziopatogenetici finalizzato alla caratterizzazione microbiologica dei patogeni nuovi e/o inusuali, con possibili risvolti per la definizione di metodi diagnostici innovativi da utilizzare anche in paesi poveri di risorse e di strategie vaccinali innovative" presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 01/02/2012 al 31/12/2012 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della Ricerca Corrente anno 2010- Linea di ricerca n. 1- Progetto 1 dal titolo: "Studio degli aspetti eziopatogenetici finalizzato alla caratterizzazione microbiologica dei patogeni nuovi e/o inusuali, con possibili risvolti per la definizione di metodi diagnostici innovativi da utilizzare anche in paesi poveri di risorse e di strategie vaccinali innovative" presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time

Azienda/Ente Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" Sede legale Via Portuense, 292-00149 Roma dal 15/02/2011 al 31/08/2011 Profilo professionale Biologo Disciplina Microbiologia/Virologia Tipologia di rapporto di lavoro Incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito dello studio AMANI-Tanzania dal titolo: "Antiretroviral management of antenatal and natal HIV infection" finanziato mediante contributo del 5 x mille IRPEF-Anno 2008 presso la U.O.C. "Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica" Tipologia di orario Full-time

ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO (da compilare e ripetere per ciascuna esperienza lavorativa all'estero)

Per i servizi prestati all'estero, per i quali occorre aver ottenuto il necessario riconoscimento da parte dell'Autorità italiana competente, si riportano gli estremi di tale provvedimento (numero e data) e gli estremi del BUR/GU in cui il provvedimento è stato pubblicato):

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI HA SVOLTO L'ATTIVITA' E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME

(Da allegare in originale o copia conforme la documentazione attestante la tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime, rilasciata dagli Enti in cui il candidato ha prestato e/o presta servizio)

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale / in copia che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE

(Vanno indicate la posizione funzionale e le competenze del candidato nelle strutture con indicazione di specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione)

CASISTICA

(Da allegare originale o copia conforme della tipologia e quantità di prestazioni effettuate dal candidato, riferite al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale. L'attestazione deve essere certificata dal Direttore Sanitario sulla base dell'attestazione del Direttore Responsabile del competente Dipartimento o Unità Operativa dell'Azienda Sanitaria Locale o dell'Azienda Ospedaliera. Si precisa che è necessario presentare una scheda riepilogativa riferita alla casistica effettuata annualmente dal candidato, nonché, dove possibile, riassunta per tipologia di intervento/prestazione e, ove previsto, se è stata svolta in qualità di I° o II° operatore, sottoscritta con le modalità sopra indicate.)

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale / in copia che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

ATTIVITA' DIDATTICA/INSEGNAMENTO (da compilare e ripetere per ciascuna attività didattica/ insegnamento)

PUBBLICAZIONI (da compilare e ripetere per ciascuna pubblicazione)

(Da allegare la produzione scientifica edita a stampa, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il relativo impatto sulla comunità scientifica).

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni – edite a stampa – allegare alla domanda di ammissione e di seguito elencate, sono conformi agli originali:

1 The Drug Susceptibility of Non-Tuberculous Mycobacteria (NTM) in a Referral Hospital in Rome from 2018 to 2023.

Mazzarelli A, Nisii C, Cannas A, Vulcano A, Bartolini B, Turchi F, Butera O, Rossi A, De Giuli C, Massimino C, Stellitano C, Antonelli V, Petriccione I, Girardi E, Gualano G, Palmieri F, Fontana C. *Microorganisms*. 2024 Aug 8;12(8):1615. doi: 10.3390/microorganisms12081615. PMID: 39203457; PMCID: PMC11356625.

2 Efficacy of a Multistrain Synbiotic Treatment in Acute and Post-Acute COVID-19 Patients: A Double-Blind, Placebo-Controlled Randomized Trial.

Giancola ML, Fontana A, Panebianco C, Mazzarelli A, Beccacece A, De Marco P, Cocomazzi G, De Giuli C, Grassi G, Fontana C, Baldini GM, Contu V, Copetti M, Perri F, Nicastrì E, Paziienza V. *Microorganisms*. 2024 Jul 16;12(7):1443. doi: 10.3390/microorganisms12071443. PMID: 39065211; PMCID: PMC11279369.

3 Vancomycin-Resistant Enterococci: Screening Efficacy and the Risk of Bloodstream Infections in a Specialized Healthcare Setting.

Navarra A, Cicalini S, D'Arezzo S, Pica F, Selleri M, Nisii C, Venditti C, Cannas A, Mazzarelli A, Vulcano A, Carrara S, Vincenti D, Bartolini B, Giacomini P, Bocci MG, Fontana C. *Antibiotics (Basel)*. 2025 Mar 16;14(3):304. doi: 10.3390/antibiotics14030304. PMID: 40149114; PMCID: PMC11939376.

4 Clinical Utility of Induced Sputum and Bronchoalveolar Lavage Cultures in Diagnosing Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease.

Licata MA, Mencarini P, Mastrobattista A, Carli SM, Cerva C, Mosti S, Libertone R, Zolezzi A, Vittozzi P, Nisii C, Mazzarelli A, Cannas A, Navarra A, Ianniello S, Trisolini R, Goletti D, Palmieri F, Gualano G. *Pathogens*. 2024 Dec 3;13(12):1064. doi: 10.3390/pathogens13121064. PMID: 39770324; PMCID: PMC11728528.

5 Impact of Severity of COVID-19 in TB Disease Patients: Experience from an Italian Infectious Disease Referral Hospital.

Di Bari V, Cerva C, Libertone R, Carli SM, Musso M, Goletti D, Aiello A, Mazzarelli A, Cannas A, Matusali G, Palmieri F, Gualano G, On Behalf Of The Tb-Inmi Working Group. *Infect Dis Rep*. 2025 Feb 5;17(1):11. doi: 10.3390/idr17010011. PMID: 39997463; PMCID: PMC11855733.

6 Multidrug-Resistant Tuberculosis In A Referral Center In Rome: 2011- 2016.

Cannas A, Butera O, Gualano G, Parracino MP, Venditti C, Mazzarelli A, Palmieri F, Girardi E, Di Caro A. *Infect Drug Resist*. 2019 Oct 18;12:3275-3281. doi: 10.2147/IDR.S218744. PMID: 31695446; PMCID: PMC6805241.

7 Epidemiology and drug susceptibility of nontuberculous mycobacteria (NTM) in Italy in 2016-2020.

Giannoni F, Lanni A, Iacobino A, Fattorini L; Italian Multicentre Study on Nontuberculous Mycobacteria (IMS-

NTM); members of the IMS-NTM laboratory network.

Ann Ist Super Sanita. 2023 Apr-Jun;59(2):132-138. doi: 10.4415/ANN_23_02_06.PMID: 37337988

8 Evaluation of a rapid and sensitive RT-qPCR assay for the detection of Ebola Virus.

Biava M, Colavita F, Marzorati A, Russo D, Pirola D, Cocci A, Petrocelli A, Delli Guanti M, Cataldi G, Kamara TA, Kamara AS, Konneh K, Cannas A, Coen S, Quartu S, Meschi S, Valli MB, Mazzearelli A, Venditti C, Grassi G, Rozera G, Castilletti C, Mirazimi A, Capobianchi MR, Ippolito G, Miccio R, Di Caro A.

J Virol Methods. 2018 Feb;252:70-74. doi: 10.1016/j.jviromet.2017.11.009. Epub 2017 Nov 21.PMID: 29170019

9 Molecular Typing of Mycobacterium Tuberculosis Strains: A Fundamental Tool for Tuberculosis Control and Elimination.

Cannas A, Mazzearelli A, Di Caro A, Delogu G, Girardi E.

Infect Dis Rep. 2016 Jun 24;8(2):6567. doi: 10.4081/idr.2016.6567. eCollection 2016 Jun 24.PMID: 27403266.

10 Relationship Between Viremia and Specific Organ Damage in Ebola Patients: A Cohort Study.

Lanini S, Portella G, Vairo F, Kobinger GP, Pesenti A, Langer M, Kabia S, Brogiato G, Amone J, Castilletti C, Miccio R, Capobianchi MR, Strada G, Zumla A, Di Caro A, Ippolito G; INMI-EMERGENCY EBOV Sierra Leone Study Group. Clin Infect Dis. 2018 Jan 6;66(1):36-44. doi: 10.1093/cid/cix704. PMID: 29020340

11 Real-time, portable genome sequencing for Ebola surveillance.

Quick J, Loman NJ, Duraffour S, Simpson JT, Severi E, Cowley L, Bore JA, Koundouno R, Dudas G, Mikhail A, Ouédraogo N, Afrough B, Bah A, Baum JH, Becker-Ziaja B, Boettcher JP, Cabeza-Cabrerizo M, Camino-Sanchez A, Carter LL, Doerrbecker J, Enkirch T, Dorival IGG, Hetzelt N, Hinzmann J, Holm T, Kafetzopoulou LE, Koropogui M, Kosgey A, Kuisma E, Logue CH, Mazzearelli A, Meisel S, Mertens M, Michel J, Ngabo D, Nitzsche K, Pallash E, Patrono LV, Portmann J, Repits JG, Rickett NY, Sachse A, Singethan K, Vitoriano I, Yemanaberhan RL, Zekeng EG, Trina R, Bello A, Sall AA, Faye O, Faye O, Magassouba N, Williams CV, Amburgey V, Winona L, Davis E, Gerlach J, Washington F, Monteil V, Jourdain M, Bererd M, Camara A, Somlare H, Camara A, Gerard M, Bado G, Baillet B, Delaune D, Nebie KY, Diarra A, Savane Y, Pallawo RB, Gutierrez GJ, Milhano N, Roger I, Williams CJ, Yattara F, Lewandowski K, Taylor J, Rachwal P, Turner D, Pollakis G, Hiscox JA, Matthews DA, O'Shea MK, Johnston AM, Wilson D, Hutley E, Smit E, Di Caro A, Woelfel R, Stoecker K, Fleischmann E, Gabriel M, Weller SA, Koivogui L, Diallo B, Keita S, Rambaut A, Formenty P, Gunther S, Carroll MW.

Nature. 2016 Feb 11;530(7589):228-232. doi: 10.1038/nature16996. Epub 2016 Feb 3.PMID: 26840485.

12 16S rRNA gene sequencing of rectal swab in patients affected by COVID-19.

Mazzearelli A, Giancola ML, Farina A, Marchioni L, Ruca M, Gruber CEM, Bartolini B, Ascoli Bartoli T, Maffongelli G, Capobianchi MR, Ippolito G, Di Caro A, Nicastrì E, Paziienza V; INMI COVID-19 study group. PLoS One. 2021 Feb 17;16(2):e0247041. doi: 10.1371/journal.pone.0247041. eCollection 2021. PMID: 33596245.

13 Laboratory Findings, Compassionate Use of Favipiravir, and Outcome in Patients With Ebola Virus Disease, Guinea, 2015-A Retrospective Observational Study.

Kerber R, Lorenz E, Duraffour S, Sissoko D, Rudolf M, Jaeger A, Cisse SD, Camara AM, Miranda O, Castro CM, Akoi Bore J, Raymond Koundouno F, Repits J, Afrough B, Becker-Ziaja B, Hinzmann J, Mertens M, Vitoriano I, Hugh Logue C, Böttcher JP, Pallasch E, Sachse A, Bah A, Cabeza-Cabrerizo M, Nitzsche K, Kuisma E, Michel J, Holm T, Zekeng EG, Cowley LA, Garcia-Dorival I, Hetzelt N, Baum JHJ, Portmann J, Carter L, Yemanaberhan RL, Camino A, Enkirch T, Singethan K, Meisel S, Mazzearelli A, Kosgei A, Kafetzopoulou L, Rickett NY, Patrono LV, Ghebreghiorgis L, Arnold U, Colin G, Juchet S, Marchal CL, Kolie JS, Beavogui AH, Wurr S, Bockholt S, Krumkamp R, May J, Stoecker K, Fleischmann E, Ippolito G, Carroll MW, Koivogui L, Magassouba N, Keita S, Gurry C, Drury P, Diallo B, Formenty P, Wölfel R, Di Caro A, Gabriel M, Anglaret X, Malvy D, Günther S.

J Infect Dis. 2019 Jun 19;220(2):195-202. doi: 10.1093/infdis/jiz078.PMID: 30788508.

14 Temporary neurocognitive impairment with Ebola virus.

Nicastrì E, Balestra P, Ricottini M, Petrosillo N, Di Caro A, Capobianchi MR, Giancola ML, Ippolito G; INMI's Ebola Team.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2016 Dec;87(12):1386-1387. doi: 10.1136/jnnp-2016-313695. Epub 2016 Jul 19.PMID: 27435087.

15 Exploring MALDI-TOF MS approach for a rapid identification of Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis field isolates.

Ricchi M, Mazzearelli A, Piscini A, Di Caro A, Cannas A, Leo S, Russo S, Arrigoni N.

J Appl Microbiol. 2017 Mar;122(3):568-577. doi: 10.1111/jam.13357. Epub 2017 Jan 30. PMID: 27868301

16 Investigation of Nasal/Oropharyngeal Microbial Community of COVID-19 Patients by 16S rDNA Sequencing.

Rueca M, Fontana A, Bartolini B, Piselli P, Mazzarelli A, Copetti M, Binda E, Perri F, Gruber CEM, Nicastrì E, Marchioni L, Ippolito G, Capobianchi MR, Di Caro A, Paziienza V.
Int J Environ Res Public Health. 2021 Feb 23;18(4):2174. doi: 10.3390/ijerph18042174.
PMID: 33672177.

17 Efficacy of a Multistrain Synbiotic Treatment in Acute and Post-Acute COVID-19 Patients: A Double-Blind, Placebo-Controlled Randomized Trial.

Giancola ML, Fontana A, Panebianco C, Mazzarelli A, Beccacece A, De Marco P, Cocomazzi G, De Giuli C, Grassi G, Fontana C, Baldini GM, Contu V, Copetti M, Perri F, Nicastrì E, Paziienza V.
Microorganisms. 2024 Jul 16;12(7):1443. doi: 10.3390/microorganisms12071443.PMID: 39065211.

18 Ebola virus disease complicated with viral interstitial pneumonia: a case report.

Petrosillo N, Nicastrì E, Lanini S, Capobianchi MR, Di Caro A, Antonini M, Puro V, Lauria FN, Shindo N, Magrini N, Kobinger GP, Ippolito G; INMI EBOV Team.
BMC Infect Dis. 2015 Oct 16;15:432. doi: 10.1186/s12879-015-1169-4.
PMID: 26471197.

19 Acute rhabdomyolysis and delayed pericardial effusion in an Italian patient with Ebola virus disease: a case report.

Nicastrì E, Brucato A, Petrosillo N, Biava G, Uyeki TM, Ippolito G; INMI's Ebola Team.
BMC Infect Dis. 2017 Aug 30;17(1):597. doi: 10.1186/s12879-017-2689-x.PMID: 28854896.

20 Implementation of Whole Genome Sequencing of Tuberculosis Isolates in a Referral Center in Rome: Six Years' Experience in Characterizing Drug-Resistant TB and Disease Transmission.

Cannas A, Butera O, Mazzarelli A, Messina F, Vulcano A, Parracino MP, Gualano G, Palmieri F, Di Caro A, Nisii C, Fontana C, Girardi E.
Antibiotics (Basel). 2024 Jan 30;13(2):134. doi: 10.3390/antibiotics13020134.PMID: 38391520.

21 Gut microbiota composition in COVID-19 hospitalized patients with mild or severe symptoms.

Mazzarelli A, Giancola ML, Fontana A, Piselli P, Binda E, Trivieri N, Mencarelli G, Marchioni L, Vulcano A, De Giuli C, Panebianco C, Villani A, Copetti M, Perri F, Fontana C, Nicastrì E, Paziienza V.
Front Microbiol. 2022 Dec 6;13:1049215. doi: 10.3389/fmicb.2022.1049215. eCollection 2022.PMID: 36560946.

22 Measles Cases during Ebola Outbreak, West Africa, 2013-2106.

Colavita F, Biava M, Castillette C, Quartu S, Vairo F, Caglioti C, Agrati C, Lalle E, Bordi L, Lanini S, Guanti MD, Miccio R, Ippolito G, Capobianchi MR, Di Caro A; Lazzaro Spallanzani Institute for Research and Health Care Ebola Virus Disease Sierra Leone Study Group.
Emerg Infect Dis. 2017 Jun;23(6):1035-1037. doi: 10.3201/eid2306.161682.PMID: 28518027.

23 Molecular Characterization of the First Ebola Virus Isolated in Italy, from a Health Care Worker Repatriated from Sierra Leone.

Castillette C, Carletti F, Gruber CE, Bordi L, Lalle E, Quartu S, Meschi S, Lapa D, Colavita F, Chiappini R, Mazzarelli A, Marsella P, Petrosillo N, Nicastrì E, Chillemi G, Valentini A, Desideri A, Di Caro A, Ippolito G, Capobianchi MR.
Genome Announc. 2015 Jun 18;3(3):e00639-15. doi: 10.1128/genomeA.00639-15.PMID: 26089420.

24 Clinical evaluation of TRCReady M.TB for rapid automated detection of M. tuberculosis complex in respiratory samples.

Mazzarelli A, Cannas A, Venditti C, D'Arezzo S, De Giuli C, Truffa S, Butera O, Petroni F, Paglia MG, Vulcano A, Palmieri F, Nisii C, Di Caro A.
Int J Tuberc Lung Dis. 2019 Feb 1;23(2):260-264. doi: 10.5588/ijtld.18.0355. PMID: 30808461

25 Ceftaroline Plus Ampicillin Against Gram-Positive Organisms: Results from E-Test Synergy Assays.

D'Arezzo S, Mazzarelli A, Venditti C, Nisii C, Petrosillo N, De Giuli C, Vulcano A, Paglia MG, Bordi E, Di Caro A, Taglietti F.
Microb Drug Resist. 2017 Jun;23(4):507-515. doi: 10.1089/mdr.2016.0030. Epub 2016 Aug 15.PMID: 27526275

26 Ebola Virus Persistence in Breast Milk After No Reported Illness: A Likely Source of Virus Transmission From Mother to Child.

Sissoko D, Keita M, Diallo B, Aliabadi N, Fitter DL, Dahl BA, Akoi Bore J, Raymond Koundouno F, Singethan K, Meisel S, Enkirch T, Mazzarelli A, Amburgey V, Faye O, Alpha Sall A, Magassouba N, Carroll MW, Anglaret X, Malvy D, Formenty P, Bruce Aylward R, Keita S, Harouna Djingarey M, Loman NJ, Günther S, Duraffour S.
Clin Infect Dis. 2017 Feb 15;64(4):513-516. doi: 10.1093/cid/ciw793.PMID: 27940938.

27 Hepatitis delta coinfection in persons with HIV: misdiagnosis and disease burden in Italy.

Brancaccio G, Shanyinde M, Puoti M, Gaeta GB, Monforte AD, Vergori A, Rusconi S, Mazzarelli A, Castagna A, Antinori A, Cozzi-Lepri A; ICONA Foundation Cohort. *Pathog Glob Health*. 2023 Mar;117(2):181-189. doi: 10.1080/20477724.2022.2047551. Epub 2022 Mar 7. PMID: 35249472.

28 Genetic Diversity of Mycobacterium tuberculosis Isolates in the Metropolitan Area of Rome.

Cannas A, Camassa S, Sali M, Butera O, Mazzarelli A, Sanguinetti M, Di Caro A, Delogu G, Girardi E. *Chemotherapy*. 2018;63(3):148-154. doi: 10.1159/000489860. Epub 2018 Jun 14. PMID: 29902788

29 Blood kinetics of Ebola virus in survivors and nonsurvivors.

Lanini S, Portella G, Vairo F, Kobinger GP, Pesenti A, Langer M, Kabia S, Brogiato G, Amone J, Castilletti C, Miccio R, Zumla A, Capobianchi MR, Di Caro A, Strada G, Ippolito G; INMI-EMERGENCY EBOV Sierra Leone Study Group. *J Clin Invest*. 2015 Dec;125(12):4692-8. doi: 10.1172/JCI83111. Epub 2015 Nov 9. PMID: 26551684.

30 Trend in rifampicin-, multidrug- and extensively drug-resistant tuberculosis in Italy, 2009-2016.

Mustazzolu A, Borroni E, Cirillo DM, Giannoni F, Iacobino A; Italian Multicentre Study on Resistance to Antituberculosis Drugs (SMIRA); Fattorini L. *Eur Respir J*. 2018 Jul 19;52(1):1800070. doi: 10.1183/13993003.00070-2018. Print 2018 Jul. PMID: 29724919.

31 Investigating the Origin of Mycobacterium chimaera Contamination in Heater-Cooler Units: Integrated Analysis with Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Whole-Genome Sequencing.

Bisognin F, Messina F, Butera O, Nisii C, Mazzarelli A, Cristino S, Pascale MR, Lombardi G, Cannas A, Dal Monte P. *Microbiol Spectr*. 2022 Dec 21;10(6):e0289322. doi: 10.1128/spectrum.02893-22. Epub 2022 Oct 12. PMID: 36222693.

32 Epidemiological and Molecular Investigation of the Heater-Cooler Unit (HCU)-Related Outbreak of Invasive Mycobacterium chimaera Infection Occurred in Italy.

Cannas A, Campanale A, Minella D, Messina F, Butera O, Nisii C, Mazzarelli A, Fontana C, Lispi L, Maraglino F, Di Caro A, Sabbatucci M. *Microorganisms*. 2023 Sep 7;11(9):2251. doi: 10.3390/microorganisms11092251. PMID: 37764096.

33 Criteria for discharge of patients with Ebola virus diseases in high-income countries.

Bevilacqua N, Nicastrì E, Chinello P, Puro V, Petrosillo N, Di Caro A, Capobianchi MR, Lanini S, Vairo F, Pletschette M, Zumla A, Ippolito G; INMI Ebola Team. *Lancet Glob Health*. 2015 Dec;3(12):e739-40. doi: 10.1016/S2214-109X(15)00205-3. PMID: 26608193.

34 First Italian Ebola virus disease case: management of hospital internal and external communication.

Salce L, Barbato S, Renna D, Bianchini F, Vaccaro P, Mazzeo F, Gasparini A, Rizza C, Lanfranchi E, Petrosillo N, Nicastrì E, Di Caro A, Capobianchi MR, Puro V, Ippolito G; INMI EBOV Team. *New Microbiol*. 2015 Oct;38(4):565-70. Epub 2015 Oct 20. PMID: 26485015
Decreasing trend of drug-resistant TB in Italy F. Giannoni, A. Lanni, A. Iacobino, D. M. Cirillo, E. Borroni, L. Fattorini; the Italian Multicentre Study on Resistance to Antituberculosis Drugs (SMIRA)* *Int J Tuberc Lung Dis*. 2022 Aug 1;26(8):775-783. doi: 10.5588/ijtld.22.0050

35 In vitro activity of doripenem in combination with various antimicrobials against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii: possible options for the treatment of complicated infection.

Principe L, Capone A, Mazzarelli A, D'Arezzo S, Bordi E, Di Caro A, Petrosillo N. *Microb Drug Resist*. 2013 Oct;19(5):407-14. doi: 10.1089/mdr.2012.0250. Epub 2013 May 9. PMID: 23659601

Abstract/poster/altro

ECCMID 2019 Amsterdam, Netherlands, from 13-16 April 2019. Detection of Mycobacterium tuberculosis in sputum via Pulse Controlled Amplification (PCA), a novel method for rapid pathogen identification at the Point of Care. Rebuffo-Scheer, Cecilia1; Cannas, Angela; Duczek, Juliane; Butera, Ornella; Theuer, Sandra; Mayer, Ricarda; Herdean, Andrei; Hui, Cao; Sjöback, Robert; Venditti, Carolina; Mazzarelli, Antonio; Stehr, Joachim; Bürsgens, Federico; Ullerich, Lars; Di Caro, Antonino

Implementation of Whole-genome sequencing of M. tuberculosis in a referral TB hospital in Rome: implications for TB control. A. Cannas, O. Butera, M. Sane Schepisi, A. Mazzarelli, C. Venditti, C. De Giuli, G. Gualano, F. Palmieri, A. Di Caro, E. Girardi.

49th Union World Conference on Lung Health, 24-27 October 2018, The Hague, The Netherlands. Clustering of *M. tuberculosis* analyzed by WGS in the metropolitan area of Rome, Italy. Angela Cannas, Ornella Butera, Antonio Mazzarelli, M. Sane Sane-Schepisi, Carolina Venditti, F. Palmieri, A. Di Caro, E Girardi (Oral Presentation)

The 38th Annual Congress of European Society of Mycobacteriology (ESM). Dresden (Germany) July 1-4, 2018. Characterization of *Mycobacterium tuberculosis* transmission dynamics by WGS in the metropolitan area of Rome. Angela Cannas, Ornella Butera, Antonio Mazzarelli, Monica Sane-Schepisi, Carolina Venditti, Antonino Di Caro, Enrico Girardi

The 38th Annual Congress of European Society of Mycobacteriology (ESM). Dresden (Germany) July 1-4, 2018. Whole-genome sequencing characterization of *Mycobacterium tuberculosis* drug-resistance profiles at a referral centre in Rome: implications for diagnosis and disease control Angela Cannas, Ornella Butera, Chiara De Giuli, Antonio Mazzarelli, Carolina Venditti, Gina Gualano, Enrico Girardi, Antonino Di Caro

Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI) March 4 to March 7, 2018, in Boston, Massachusetts. "Hepatitis Delta infection in patients with HIV/HBV coinfection". Giovanni B. Gaeta, Milensu Shanyinde, Giuseppina Brancaccio, Massimo Puoti, Antonella d'Arminio Monforte, Andrea De Luca, Alessandra Vergori, Stefano Rusconi, Antonio Mazzarelli, Antonella Castagna, Andrea Antinori, Alessandro Cozzi-Lepri

45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Genova 27-30 settembre 2017. Preliminary evaluation of a rapid and sensitive RT-PCR assay for the detection of Ebola Virus Biava M, Colavita F, Marzorati A, Russo D, Pirola D, Cocci A, Petrocelli A, Delli Guanti M, Cataldi G, Kamara T A, Kamara A S, Konneh K, Cannas A, Coen S, Quartu S, Valli MB, Mazzarelli A, Venditti C, Grassi G, Rozera G, Castilletti C, Capobianchi MRC, Ippolito G, Mirazimi A, Miccio R, Di Caro A.

18th WAVLD International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Sorrento, Italy 07-10 giugno 2017. Identification of *M. avium* subsp. paratuberculosis field isolates by MALDI TOF. Ricchi M, Mazzarelli A, Piscini A, Di Caro A, Cannas A, Leo S, Russo S, Arrigoni N.

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Vienna, Austria 22-25 Aprile 2017. Phenotypic and genotypic characterization of *C. difficile* strains isolated from hospitalized patients. D'Arezzo S, Vulcano A, De Giuli C, Venditti C, Zambelli E, Granata G, Cataldo A, Bordi E, Paglia MG, Mazzarelli A, Di Caro A, Nisii C, Petrosillo N.

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Vienna, Austria 22-25 Aprile 2017. Molecular drug-susceptibility testing of active tuberculosis compared to traditional methods: an attempt to improve patient management. Vulcano A, Cannas A, Butera O, D'Arezzo S, Mazzarelli A, Toffoletti A, Apollonio C, Nisii C, Venditti C, PA Na S, Piscini A, Bordi E, Di Caro A, Palgia MG.

XLV Congresso Nazionale AMCLI- Rimini, 6-9/11/2016. Dinamiche di trasmissione della tubercolosi nell'area metropolitana di Roma. Cannas A, Camassa S, Butera O, Paglia MG, Mazzarelli A, Piscini A, Pane S, Sali M, Di Caro, Delogu G, Girardi E.

XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6-9 novembre 2016. Caratterizzazione dei meccanismi di resistenza e tipizzazione di *Citrobacter* spp multiantibiotico resistente (MDR). Venditti C, Vulcano A, D'Arezzo S, Nisii C, Piscini A, Mazzarelli A, Bordi E, Paglia MG, Di Caro A.

XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6-9 novembre 2016. Utilizzo del test Genotype MTBDR-plus v2.0 per la tipizzazione molecolare della resistenza a rifampicina e isoniazide in campioni respiratori e non respiratori di pazienti con malattia tubercolare. Vulcano A, Toffoletti A, Venditti C, D'Arezzo S, Bordi E, Mazzarelli A, Apollonio C, Di Caro A, Paglia MG

XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6-9 novembre 2016. Caratterizzazione fenotipica e genotipica di isolati di *Clostridium difficile* in un ospedale romano. D'Arezzo S, Vulcano A, Bordi E, De Giuli C, Venditti C, Zambelli E, Mazzarelli A, Butera O, Piscini A, Nisii C, Paglia MG, Musso M, Cataldo A, Petrosillo N, Di Caro A.

XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6-9 novembre 2016. Valutazione del test molecolare Transcription Reverse Transcription Concerned Reaction TRCReady MTB Tosoh per la rapida identificazione di *M. tuberculosis* complex in campioni respiratori. Mazzarelli A, Piscini A, Paglia MG, Piscini A, Butera O, D'Arezzo S, Bordi E, Venditti C, Vulcano A, Nisii C, Cannas A, Di Caro A.

47th World Conference on Lung Health of the International Union Against tuberculosis and lung disease- Liverpool (UK) 26-29/10/2016. Dynamics of tuberculosis transmission in an Italian metropolitan area. Cannas A, Camassa S, Butera O, Pane S, Mazzarelli A, Sali M, Delogu G, Girardi E.

The 37th Annual Congress of European Society of Mycobacteriology (ESM). Catania, (Italy) 3-6 July 2016. Evaluation of Transcription-Reverse Transcription Concerned Reaction TRCReady-80 M.TB Tosoh for rapid detection of Mycobacterium tuberculosis complex in respiratory samples. Mazzarelli A, Paglia MG, Piscini A, Butera O, Venditti C, D'Arezzo S, Bordi E, Vulcano A, Nisii C, Di Caro A.

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Amsterdam, Netherlands 9-12 April 2016. Molecular typing and antibiotic susceptibility of Clostridium difficile strains isolated from hospitalized patients. D'Arezzo S, Vulcano A, Bordi E, De Giuli C, Venditti C, Zambelli E, Mazzarelli A, Butera O, Piscini A, Nisii C, Paglia MG, Musso M, Cataldo A, Petrosillo N, Di Caro A.

XLIV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 18-21 ottobre 2015. Identificazione e ricerca di geni di resistenza in batteri Gram negativi da emocoltura. Venditti C., Vulcano A., Butera O, D'Arezzo S., Piscini A., Mazzarelli A., Apollonio C., Nisii C., Bordi E., Paglia MG., Di Caro A.

XLIV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 18-21 ottobre 2015. Tipizzazione molecolare e suscettibilità ai farmaci antimicrobici di isolati clinici di Clostridium difficile da pazienti ospedalizzati. D'Arezzo S, Vulcano A, Bordi E, De Giuli C, Venditti C, Zambelli E, Mazzarelli A, Butera O, Piscini A, Nisii C, Paglia MG, Musso M, Petrosillo N, Di Caro A..

XLIV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 18-21 ottobre 2015. Confronto tra metodi di estrazione dell'RNA di M. tuberculosis complex in campioni clinici. Butera O., Piscini A., Mazzarelli A., Arduini N., Vulcano A., D'Arezzo S., Venditti C., Di Caro A. Paglia M.G.

XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Montesilvano (PE), 30 settembre - 2 ottobre 2015. La tecnologia MALDI TOF nell'identificazione rapida di M. avium subp. paratuberculosis MAP: risultati preliminari. Ricchi M, Mazzarelli A, Di Caro A, Savi R, Leo S, Russo S, Cammi G, Garbarino C, Arrigoni N.

Workshop, Progetto AICI (Approcci Innovativi per il Controllo delle Infezioni). Pomezia (RM), 18-04-2015. Macro cicli con attività antibatterica. R. Figliola, R. Marzella, I Medici, Stefanucci, F Leonelli, A La Bella, LM Migneco, R Marini Bettolo, Mazzarelli A, E Bordi, A Vulcano, C Venditti, A Di Caro.

36° Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. 28 giugno-01 luglio 2015 Riga, Latvia. Comparison of two new Transcription-Reverse transcription Concerted reaction methods (TRCR-160 M.TB and TRCR-80) for rapid detection of Mycobacterium tuberculosis complex in respiratory specimens. Mazzarelli A, Paglia MG. Bordi E, Piscini A, Butera O, D'Arezzo S, Vulcano A, Venditti C, Nisii C, Di Caro A.

25rd ECCMID, 25-28 Aprile 2015 Copenhagen. Comparison of two transcription-reverse transcription concerted reaction methods (TRCRapid-160 M.TB and TRCReady-80) for rapid detection of Mycobacterium tuberculosis complex in respiratory specimens. M.G. Paglia, A. Mazzarelli, E. Bordi, A. Piscini, O. Butera, S. D'Arezzo, A. Vulcano, C. Venditti, C. Nisii, A. Di Caro.

24rd ECCMID, 10-13 maggio, 2014 Barcellona. Identification of M. tuberculosis using MALDI-TOF MS. Mazzarelli A, Venditti C, D'Arezzo S, Bordi E, Piscini A, Delogu G, Nisii C, Di Caro A.

24rd ECCMID, 10-13 Maggio, 2014 Barcellona. Epidemiology and molecular characterisation of carbapenem-resistant K. pneumoniae isolated over a 13-month period in an Italian hospital. C. Venditti, S. D'Arezzo, A. Mazzarelli, A. Piscini, E. Bordi, C. Nisii, A. Di Caro.

24rd ECCMID, 10-13 Maggio, 2014 Barcellona. In vitro activity of ceftaroline alone or in combination against Gram-positive pathogens. S. D'Arezzo, A. Mazzarelli, E. Bordi, C. De Giuli, C. Venditti, M. Sdanganelli, C. Nisii, F. Taglietti, A. Di Caro, N. Petrosillo.

XLIII Congresso Nazionale AMCLI, 4-7 novembre 2014, Rimini. Clinical evaluation of TRCRapid M.TB kit for the detection of M. tuberculosis complex in respiratory specimens. Vulcano A, Bordi E, D'Arezzo S, Mazzarelli A, Venditti C, Piscini A, Apollonio C, Butera O, De Giuli C, Di Caro A, Paglia M.G.

XLIII Congresso Nazionale AMCLI, 4-7 novembre 2014, Rimini. Evaluation of the performance of the Seegene Anyplex plus MTB/NTM Real Time assay for the detection of the M. tuberculosis complex and non-tuberculous mycobacteria in clinical samples. Paglia MG, Vulcano A, Bordi E, D'Arezzo S, Toffoletti A, Mazzarelli A, Di Caro A.

XLII Congresso Nazionale AMCLI, 12-15 novembre 2013, Rimini. Impiego della tecnologia Maldi-Tof MS per una rapida identificazione di M. tuberculosis. Bordi E, D'Arezzo S, Mazzarelli A, Piscini A, Butera O, Venditti C, Vulcano A, Paglia MG, Di Caro A.

XLI Congresso Nazionale AMCLI, 13-16 novembre 2012. Identificazione di Mycobatteri non tubercolari con metodi molecolari. Paglia MG, Bordi E, D'Arezzo S, Mazzarelli A, Vulcano A, Toffoletti A, Di Caro A

SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE IN RILEVANTI STRUTTURE ITALIANE O ESTERE DI DURATA NON INFERIORE AD UN ANNO (da compilare e ripetere per ciascun soggiorno di studio)

(Sono esclusi i tirocini obbligatori)

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO ANCHE EFFETTUATA ALL'ESTERO (da compilare e ripetere per ciascuna attività)

Titolo del corso: Corso di Alta Formazione in Gestione e Negoziazione di Budget per la Microbiologia - BUM

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: LIUC Business School-Castellanza (VA)

Data/e di svolgimento: 26 settembre, 7 e 14 ottobre 2024 e 7 novembre 2024 (in presenza)

Ore complessive n 19

Modalità di svolgimento: Partecipante non reclutato; ECM: 5

Titolo del corso: "Il ruolo del laboratorio nella diagnosi delle zoonosi e delle malattie trasmesse da vettori"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 02/10/2014

Ore complessive n 10

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: "Micobatteri e Malattia Tuberculare"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 25/11/2014

Ore complessive n 8

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: "Identificazione rapida di batteri (Gram-Positivi, Gram-Negativi e Micobatteri) da colture utilizzando lo spettrometro di massa Maldi-Tof"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 19/03/2015

Ore complessive n 6

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: Rapid RNA detection: crucial novelty of tuberculosis diagnosis"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Vilnius International Summit on Communicable Diseases, Vilnius (Lituania)

Data/e di svolgimento: 26/06/2016 al 01/07/2016

Ore complessive n 40

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del corso: L'appropriatezza prescrittiva nella diagnosi della polmonite- Stewardshio diagnostica e terapeutica nella gestione delle infezioni batteriche. Data di svolgimento: 07/ giugno 2023

Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma. ECM: 1 Relatore

Titolo del corso: EMERGENZE INFETTIVOLOGICHE DA IMPORTAZIONE (I edizione). Data di svolgimento: 21/06/2023. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. Tutor

Titolo del corso: CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER GLI OPERATORI DEI LABORATORI BSL3 E BSL4 DELL'INMI. Data di svolgimento: dal 10/10/2023 al 13/10/2023. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 1 Relatore

Titolo del corso: EMERGENZE INFETTIVOLOGICHE DA IMPORTAZIONE (II Edizione). Data di svolgimento: 16/10/2023. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. Tutor

Titolo del corso: INIZIAMO A FAR RETE: I LABORATORI DI MICROBIOLOGIA SI CONFRONTANO SULLE METODOLOGIE DIAGNOSTICHE. Data di svolgimento: 24/06/2024. Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 1 Relatore

Titolo del corso L'UTILIZZO AI FINI DELLA CLINICA E DELLA SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI

BATTERICHE DEL SEQUENZIAMENTO NGS Data di svolgimento: 26/10/2021. Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 1 Relatore

Titolo del corso NTM DARE Lazio e Sardegna Presentazione dal titolo: I MYCOBATTERI NON TUBERCOLARI: INMI EXPERIENCE LA DIAGNOSI DEI MYCOBATTERI NON TUBERCOLARI Data di svolgimento: 24-25/09/2020. Organizzatore/Luogo di svolgimento: INSMED (Teams). Relatore

Titolo del corso NTM DARE Lazio e Sardegna Presentazione dal titolo: Studio pilota sull'infezione dei Micobatteri non Tubercolari (NTM) in Italia-Studio Multicentrico Italiano NTM (SMI-NTM) Data di svolgimento: 17/06/2021. Organizzatore/Luogo di svolgimento: INSMED. Relatore

Titolo del corso MASTER: GESTIONE CLINICA E TRASPORTO PAZIENTE BIOCONTAMINATO MEDICAL MANAGEMENT OF BIOLOGICAL CASUALTIES and AEROMEDICAL EVACUATION COURSE. Presentazione dal titolo: Ebola, sequenziamento genico sul campo: aspetti tecnici e biosicurezza. Data di svolgimento: 19-22/06/2017 XV Edizione. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Aeronautica Militare. Relatore

Titolo del corso CBRNe Master SAE in: Soccorso avanzato in Emergenze Extraospedaliere Gestione di eventi CBRNe di natura dolosa e naturale. Presentazione dal titolo: Studi molecolari sulla scena di un'epidemia. Data di svolgimento: 24/03/2019. Organizzatore / Luogo di svolgimento: Università La Sapienza di Roma. Relatore

Titolo del corso CBRNe Master SAE in: Soccorso avanzato in Emergenze Extraospedaliere Gestione di eventi CBRNe di natura dolosa e naturale. Presentazione dal titolo: Studi molecolari sulla scena di un'epidemia. Data di svolgimento: 24/04/2022. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università La Sapienza di Roma/Ospedale Agostino Gemelli. Relatore

Titolo dell'evento: "Next generation sequencing: practical applications"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Valenzano (BA).

Data/e di svolgimento 10/05/2016

n. ore di lezione svolte: 3

Oggetto/materia di insegnamento: Sequenziamento del Virus Ebola con la nuova tecnologia NGS MinION durante la missione svolta in Guinea per l'epidemia di Virus Ebola in West Africa

Corso: "Tuberculosi: Malattia antica ma sempre attuale"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: a.d.a. s.r.l. presso L'Quartè Sayal-Alghero

Data/e di svolgimento 13/10/2016

Ore complessive n 4

Modalità di svolgimento: Relatore: ECM:1

Titolo del corso: "Micobatteri e Malattia Tuberculare"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 24/11/2016

Ore complessive n 8

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: "Micobatteri e Malattia Tuberculare"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 19/11/2015

Ore complessive n 8

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: Tecniche di base per il laboratorio di Microbiologia e Parassitologia per i paesi tropicali (II° Edizione)

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 05/11/2018 al 13/11/2018

Ore complessive n 50

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: Epidemiologia, Misure Di Prevenzione E Controllo Della Diffusione E Gestione Clinica Delle Infezioni Da Clostridium Difficile Nelle Strutture Sanitarie (I edizione)

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 25/06/2018

Ore complessive: 6

Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: Epidemiologia, Misure Di Prevenzione E Controllo Della Diffusione E Gestione Clinica Delle Infezioni Da Clostridium Difficile Nelle Strutture Sanitarie (II edizione)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 28/06/2018
Ore complessive: 6
Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: Tecniche di base per il laboratorio di Microbiologia e Parassitologia per i paesi tropicali (I° Edizione)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 16/10/2017 al 25/10/2017
Ore complessive n 44
Modalità di svolgimento: Relatore; ECM: 1

Titolo del corso: La nuova norma ISO 9001:2015
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento. 17/12/2018
Ore complessive. Dalle 10:00 alle 17:00
Modalità di svolgimento. Uditore

Titolo del corso: NOVITÀ NEL CAMPO DELL'INFEZIONE DA HPV Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 20/06/2018
Ore complessive: 4
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 4

Titolo del Corso: THE HIV/AIDS NEVERENDING STORY: LESSONS FROM THE PAST AND CHALLENGES FOR THE FUTURE
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento 01/12/2017
Ore complessive n. 7
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 7.6

Titolo del Corso: Aggiornamento sull'Echinococcosi: aspetti epidemiologici, clinici, diagnostici e terapeutici
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 06/12/2017
Ore complessive n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 6.3

Titolo del Corso: VIRUS EMERGENTI: LA NUOVA SFIDA NELLO STUDIO DELLE INTERAZIONI VIRUS/OSPITE
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 13/12/2017
Ore complessive n 3
Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): Uditore; ECM: 3

Titolo del corso: "Aggiornamento in tema di valutazione di idoneità del donatore d'organo e di monitoraggio viro-immunologico del paziente trapiantato"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 06/06/2017
Ore complessive n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 6.3

Titolo del corso: "Emergenze infettivologiche ad alta contagiosità"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 24/05/2017
Ore complessive n 3
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 3.3

Titolo del corso: "Introduzione all'utilizzo di SPSS"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: Dal 05/12/2016 al 22/12/2016

Ore complessive n 20

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 27.5

Titolo del corso: "Diagnosi e clinica della Malaria"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 13/12/2016

Ore complessive n 3

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 3.5

Titolo del corso: "Il punto della situazione: la sieropositività oggi"; "HIV: aspetti medico-assistenziali-umanitari oggi e nel futuro"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 30/11/2016

Ore complessive n 6

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 6

Titolo del corso: "Buone pratiche nella realizzazione di uno strumento di raccolta dati nella ricerca scientifica"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 30/11/2016

Ore complessive n 4

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 5.1

Titolo del corso: "La nuova UNI EN ISO 9001:2015. Nuovi approcci di metodo nei laboratori di analisi"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 03/03/2016

Ore complessive n 30

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 30

Titolo del corso: "Corso Di Formazione ed Aggiornamento Per Gli Operatori Dei Laboratori Di Biosicurezza Dell'Inmi"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 10-11/11/2015

Ore complessive n 13

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 16

Titolo del corso: "Le emergenze di sanità pubblica del presente e del futuro: malattia da Virus Ebola (MEV) e sindrome respiratoria medio-orientale (MERS)"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 14/10/2015

Ore complessive n 5

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 5.5

Titolo del corso: "La norma UNI EN ISO 15189:2012 per i laboratori medici"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 30/03/2015

Ore complessive n 4

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 30

Titolo del corso: "La norma UNI EN ISO 15189:2012 per i laboratori medici".

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: Dal 28/11/2014 al 18/12/2014

Ore complessive n 30

Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 30

Titolo del corso: "Metodi automatici di estrazione del DNA: Sistema QIACUBE e sistema GENEXPERT"

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"

IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 16/03/2015
Ore complessive n 4
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 6

Titolo del corso: "Corso aziendale di base sulla sicurezza delle cure e sugli strumenti di gestione del rischio clinico"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 23/10/2014
Ore complessive n 5
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 5

Titolo del corso: "Infezioni gravi: la riscossa dei beta-lattamici"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 09/12/2013
Ore complessive n 8
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 7.7

Titolo del corso: "La parassitologia: una disciplina tra 'antico' e 'moderno'"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma
Data/e di svolgimento: 07/10/2013
Ore complessive n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 6

Titolo del corso: "La ricerca dell'informazione biomedica in Pubmed"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 04/07/2013
Ore complessive n 4
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 9.5

Titolo del corso: "Attualità in tema di diagnosi, clinica, terapia e profilassi della tubercolosi"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 28/06/2013
Ore complessive n 7
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 8

Titolo del corso: "Aspetti di bio-sicurezza e diagnostica degli agenti di gruppo di rischio 3 e 4: virus emergenti, il nuovo coronavirus HCoV-EMC"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: Dal 09/04/2013 al 10/04/2013
Ore complessive n 16
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 14.5

Titolo del corso: Infezioni nel trapianto: attualità e problematiche emergenti
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 23/06/2013
Ore complessive n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 5

Titolo del corso: Studio Epidemiologico delle nuove Diagnosi di interazione da HIV nel Lazio (SENDIH)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 15/01/2013
Ore complessive n 3
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 3.3

Titolo del corso: Corso di formazione generale obbligatorio per i lavoratori dell'INMI ai sensi dell'art.37 del D.LGS 81/2008
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 07/05/2012
Ore complessive n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 4.9

Titolo del corso: Introduzione ai metodi statistici ed epidemiologici nella ricerca biomedica
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: Dal 23/10/2012 al 22/11/2012
Ore complessive n 40
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 25.9

Titolo del corso: Corso di formazione all'utilizzo di Web of science/web of knowledge e di journal citation reports
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 05/11/2012
Ore complessive n 4
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 2

Titolo del corso: DISTURBI DEL SONNO E DECLINO COGNITIVO: MMG, GERIATRI E NEUROLOGI A CONFRONTO. Data di svolgimento: 11/10/2023. Organizzatore / Luogo di svolgimento: ggallery group (On line). ECM: 7.5

Titolo del corso: ADHD: DIAGNOSI E GESTIONE DI CASI COMPLESSI NELL'ETÀ DI TRANSIZIONE. Data di svolgimento: 11/10/2023. Organizzatore / Luogo di svolgimento: ggallery group (on line). ECM: 6

Titolo del corso: RIATTIVAZIONE DELLE INFEZIONI LATENTI NEI PAZIENTI VULNERABILI: INCONTRO TRA INFETTIVOLOGI, REUMATOLOGI E NEUROLOGI. Data di svolgimento: 26/10/2023. Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 6

Titolo del corso: La comunicazione digitale tra medico e paziente. Data di svolgimento: dal 20/04/2023 al 18/04/2024. Organizzatore / Luogo di svolgimento: ACCMED (On line). ECM: 8

Titolo del corso: Innovazione digitale e analisi dei processi in Sanità. Data di svolgimento: 13/12/2023. Organizzatore / Luogo di svolgimento: ACCMED. ECM: 5

Titolo del corso: SALUTE DELLE COMUNITA' ROM E SINTE E DELLE MINORANZE VULNERABILI. Data di svolgimento: 11/01/2024. Organizzatore/Luogo di svolgimento: BioMedia (On line). ECM: 39

-Titolo del corso: LA CORRETTA GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE SANITARIA CARTACEA E ELETTRONICA: ASPETTI OPERATIVI E RESPONSABILITÀ MEDICO-LEGALI. Data di svolgimento: dal 25/09/2023 al 28/02/2024. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 10

Titolo del corso: ARBOVIRUS: PATOGENI D'IMPORTAZIONE CON RISCHIO DI CIRCOLAZIONE AUTOCTONA. Data di svolgimento: dal 16/05/2024 al 17/05/2024. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 9

Titolo del corso: CITOMEGALOVIRUS: UNA SFIDA CONTINUA. Data di svolgimento: 11/06/2024. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani. ECM: 5

Titolo del corso: TUBERCOLOSI E MIGRAZIONE. Data di svolgimento: 12/06/2024. Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani di Roma. ECM: 3

Titolo del corso: Aggiornamento di IOS e IOG nell'ambito del sistema di gestione qualità (SGQ)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: Dal 27/03/2013 al 08/04/2013
Ore complessive n 20
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM: 20

Titolo del corso: CORSO BLS-D PER OPERATORI SANITARI (Abilitazione per i Laboratori BLS-3 e BLS-4)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 14/12/2023
Ore complessive: n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM:7.7

Titolo del corso: Corso di Formazione ed Aggiornamento per gli operatori dei laboratori di Biosicurezza dell'INMI" (Abilitazione per i Laboratori BLS-3 e BLS-4)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani"
IRCCS di Roma
Data/e di svolgimento: 11/12/2018

Ore complessive: n 6
Modalità di svolgimento: Uditore; ECM:7

Titolo del corso: Corso di Formazione ed Aggiornamento per gli operatori dei laboratori di Biosicurezza dell'INMI" (Abilitazione per i Laboratori BLS-3 e BLS-4)

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS di Roma

Data/e di svolgimento: 19/12/2017

Ore complessive n 6

ULTERIORI ATTIVITÀ

Ha acquisito una notevole esperienza internazionale sia di 'capacity building' che in contesti pandemici. Ha partecipato a sei missioni in contesti particolari internazionali:

una missione in Congo per "Yellow fever outbreak Angola, Democratic Republic of the Congo and Uganda 2016-2017" - Technical support for the Yellow fever outbreak in DCR presso l'Ospedale Regionale di Kahemba nella regione di Kawango, DRC dal 19/07/2016 al 21/08/2016.

una missione per "Technical support in Laboratory Management in response to the Ebola outbreak in Guinea" presso l'ETC (Ebola Treatment Centre) di Coya, Guinea dal 08/09/2015 al 04/10/2015

tre missioni per "Iniziativa di emergenza in favore delle popolazioni vittime dell'epidemia di Virus Ebola in Sierra Leone" presso il ETC (Ebola Treatment Centre) di Emergency (NGO) istituito dal The British Government's Department for International Development (DFID UK-GOV), Freetown, Sierra Leone: dal 07/01/2015 al 11/02/2015, dal 01/04/2015 al 06/05/2015 dal 15/06/2015 al 01/07/2015

una missione per Progetto di ricerca AID 9562 dal titolo: "Dodoma, Tanzania, nell'ambito della linea di ricerca dal titolo "Intervento sanitario per rafforzare la diagnosi e il trattamento dell'HIV/AIDS, patogeni emergenti e Tuberculosis" presso l'Ospedale Regionale di Dodoma, Tanzania dal 01/02/2014 al 30/04/2014

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Svolge l'attività di Dirigente Biologo presso la UOC Microbiologia e Banca Biologica.

Attività di diagnostica microbiologica: svolge attività di diagnostica batteriologica, dei Micobatteri e di parassitologia. Conosce le principali metodiche di biologia molecolare e 'microbiologia classica'; a tal riguardo, oltre alle principali metodiche di base, ha acquisito esperienza nell'utilizzo delle tecniche di ultima generazione (WaspLab e metodiche di NGS);

ha effettuato sul campo il sequenziamento genomico del virus Ebola durante la pandemia in West-Africa (Guinea) utilizzando il sequenziatore portatile MinION e che ha portato alla pubblicazione di due papers su riviste scientifiche internazionali rilevanti;

svolge attività di sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all'assistenza e dei germi sentinella.

È coinvolto nella scelta e definizione delle procedure diagnostiche (tra le procedure sono da menzionare il PDTA Malaria e PDTA Micobatteri);

nell'organizzazione dei flussi di lavori (con funzione di coordinamento e controllo del personale tecnico);

nel disegno dei percorsi diagnostici/assistenziali con particolare riguardo nei settori di batteriologia e micobatteriologia;

ha partecipato all'aggiornamento e alla revisione degli esami presenti nel sistema gestionale con adeguamento al CUR 2024;

preso parte alla turnazione notturna e festiva del Laboratorio di Virologia dell'INMI L. Spallanzani (per la determinazione della idoneità infettivologica del donatore d'organo e per le emergenze virologiche e microbiologiche in genere);

partecipa al Gruppo di lavoro interno per la stesura delle Linee di indirizzo organizzative e operative per la Rete regionale delle Malattie Rare" (Determinazione dirigenziale n. G09208 del 17 luglio 2025, pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio n. 63 del 31/07/2025);

partecipa al Gruppo di lavoro interno per la stesura della Procedura per l'inserimento del personale neo-

assunto e neo-inserito;

partecipa alla diagnostica dei Micobatteri (MTB e NTM): il Laboratorio di Microbiologia e Banca Biologica, è centro di riferimento regionale per la diagnosi di *M. tuberculosis* MDR e per la diagnosi dei micobatteri non tubercolari NTM e centro di riferimento nazionale per la caratterizzazione molecolare e genotipica di *M. chimaera*;

Formazione specifica nelle procedure di Biosicurezza: abilitazione e utilizzo dei Laboratori di Biosicurezza di Livello 3 (BSL3) e 4 (BSL4) per la manipolazione di microrganismi e virus di gruppo 3 e 4. In particolare ha acquisito un'esperienza pluriennale nella manipolazione di *M. tuberculosis* e ha partecipato al processamento dei campioni in BSL-4 per i due pazienti ricoverati presso l'INMI L. Spallanzani affetti da Virus EBOLA (con ecomio);

Ha ottime capacità comunicative come documentato dalla partecipazione come relatore a numerosi corsi di aggiornamento e formazione;

Partecipa al sistema di gestione della Sistema di Qualità Interno (CQI) e alla Valutazione Esterna di Qualità (VEQ).

Attività di ricerca:

Partecipa alle attività di ricerca anche collaborando con gruppi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale come documentato dalla produzione scientifica. Progetti di ricerca in cui è attualmente coinvolto: Ricerca Corrente INMI "Lazzaro Spallanzani" Linea 4 Micobatteri – Progetto 5, sotto-progetto 5B dal titolo: "Micobatteri non tubercolari (NTM): studio della capacità di produzione del biofilm come potenziale meccanismo di virulenza, antibioticoresistenza e patogenesi; Ricerca di epitopi T immunodominanti per la risposta immunologica a *M. tuberculosis* (LaJolla); Ripristino dell'eubiosi intestinale per mitigare il decorso della malattia in pazienti affetti da COVID-19; Progetto NTM coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, mirato alla raccolta dati sugli isolamenti di Micobatteri non Tubercolari, a livello nazionale (SMIRA NTM); Progetto SMIRA del Ministero della Salute/ISS/ECDC, finalizzato alla raccolta di dati di antibiotico-resistenza di isolati di *M. tuberculosis*, a livello nazionale,

Le principali attività di ricerca riguardano: sviluppo ed applicazione di metodi di tipizzazione molecolare per batteri Gram Negativi, Gram Positivi e Micobatteri, studio dei meccanismi di antibiotico resistenza, determinazione dell'attività in vitro di nuovi farmaci antimicrobici e antifungini.

Ha ottime capacità relazionali sia con la componente dirigenziale che tecnica (attualmente il personale tecnico del laboratorio di Microbiologia si avvale di 20 unità) e organizzative.

Ottime capacità di lavorare in diversi gruppi di lavoro sia nella diagnostica (come documentato dalle diverse missioni internazionali svolte) che nella ricerca (documentato dal coinvolgimento in diversi progetti di ricerca).

Buona conoscenza della lingua Inglese parlata e scritta.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dall'art. 15 comma 7 bis, lett. d) del D. Lgs. n. 502/92 e dall'allegato A) alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 6 settembre 2022, n. 1096.

Luogo e Data

24/09/2025

**Firma oscurata ai sensi dell'art. 4, comma 1
del GDPR 679/2016**