



IL DIRETTORE DELLA S.C. APPROVVIGIONAMENTI

Del Torchio Silvia

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Gianni Bonelli, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/1068 del 17 dicembre 2018

ha assunto la seguente

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 330 DEL 17/03/2022

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DA ESPLETARE AI SENSI DELL'ART. 60 D. LGS. 50/2016 MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO PER UN PERIODO DI 6 ANNI, CON OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORE 1 ANNO, DELLA FORNITURA IN SERVICE DELLE APPARECCHIATURE E DEI MATERIALI DI CONSUMO PER L'ESECUZIONE DEGLI ESAMI DI LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA OCCORRENTE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.



OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DA ESPLETARE AI SENSI DELL'ART. 60 D. LGS. 50/2016 MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO PER UN PERIODO DI 6 ANNI, CON OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORE 1 ANNO, DELLA FORNITURA IN SERVICE DELLE APPARECCHIATURE E DEI MATERIALI DI CONSUMO PER L'ESECUZIONE DEGLI ESAMI DI LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA OCCORRENTE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL DIRETTORE DELLA S.C. APPROVVIGIONAMENTI

vista la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

vista la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";

n. 131 del 10.3.2022 "Assegnazione dei budget per l'anno 2022. Aggiornamento a seguito dell'adozione del BPE 2022";

richiamato altresì l'atto di delega prot. n. 073511 del 11.11.2021 con il quale il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Direttore della Struttura che adotta la presente determinazione;

richiamate inoltre le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

- n. 578 del 13.10.2021 con la quale è stato approvato il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo complessivo stimato pari o superiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 50/2016, per gli anni 2022/2023, e l'aggiornamento del programma dell'anno 2021 nonché l'avviso di preinformazione inerente le procedure di gara aventi ad oggetto la fornitura di beni e servizi per gli anni 2021, 2022 e 2023, ai sensi dell'art. 70 D.Lgs 50/2016;
- n. 641 del 29.10.2021 con la quale è stato approvato il programma biennale per gli anni 2022 e 2023 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario superiore a 1 milione di euro, ai sensi dell'art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016;
- n. 830 del 30.12.2021 con la quale è stato approvato il piano degli investimenti 2022;

premesso che con determinazione dirigenziale n. 1451 del 19.11.2021 è stata indetta gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016, per l'affidamento del contratto di service di apparecchiature e materiali di consumo per l'esecuzione degli esami di laboratorio di microbiologia occorrente alla ASST dei Sette Laghi per il periodo di 6 anni, con opzione di rinnovo per ulteriore 1 anno, per un importo complessivo di € 12.433.200,00 oltre IVA 22% (comprensivo dei costi per la sicurezza non soggetti a ribasso e pari a € 1.200,00 oltre IVA 22) da aggiudicare a



favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base di quanto disposto dall'art. 95 commi 2 e 6 del citato decreto, secondo un rapporto qualità/prezzo di 70/30;

dato atto che in data 29.11.2021 è stata avviata sulla piattaforma Sintel (ID n. 148035520) la procedura in argomento con termine di presentazione delle offerte con le modalità indicate nella documentazione di gara, entro il giorno 22.02.2022;

visto il protocollo informatico della piattaforma regionale Sintel, da cui risultano validate le seguenti offerte pervenute entro il termine perentorio di ricezione delle stesse:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA	STATO OFFERTA
1644862416199	Biomerieux Italia Spa 07146020586	Forma singola	lunedì 14 febbraio 2022 19.13.36 CET	Offerta valida
1644999931332	Becton Dickinson Italia S.P.A. 00803890151	Forma singola	mercoledì 16 febbraio 2022 9.25.31 CET	Offerta valida
1645187628960	Diasorin Spa 13144290155	Costituendo RTI DiaSorin S.p.A. (Capogruppo) - Alifax S.r.l. (Mandante) (Raggruppamento temporaneo di imprese)	venerdì 18 febbraio 2022 13.33.48 CET	Offerta valida
1645193414864	A.D.A. Srl 03653370282	Forma singola	venerdì 18 febbraio 2022 15.10.14 CET	Offerta valida
1645435193831	Elitechgroup 05239350969	Forma singola	lunedì 21 febbraio 2022 10.19.53 CET	Offerta valida
1645436391424	Arrow Diagnostics Srl 01383850995	Forma singola	lunedì 21 febbraio 2022 10.39.51 CET	Offerta valida
1645444351260	Hologic Italia Srl (Società Unipersonale) 12400990151	Forma singola	lunedì 21 febbraio 2022 12.52.31 CET	Offerta valida

ricordato che l'aggiudicazione dell'appalto in argomento, come disposto all'art. 12 del Capitolato Speciale D'Appalto, verrà effettuata a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, secondo un rapporto qualità/prezzo di 70/30, e che risulta pertanto necessario procedere alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016;

visto l'articolo n. 216, comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016 il quale precisa che, fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo, la Commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;

ritenuto pertanto di nominare la Commissione Giudicatrice nella composizione di seguito indicata:

- Presidente:



Dr.ssa Andreina Baj, Dirigente Medico, S.C. Laboratorio di Microbiologia;



▪ Componenti:

- ↵ Dr. Alberto Colombo, Dirigente Medico, S.C. Laboratorio di Microbiologia;
- ↵ Dr.ssa Renée Pasciuta, Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio di Microbiologia;

preso atto che ciascuno dei sopra nominati soggetti :

- ha rilasciato dichiarazione sostitutiva ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, agli atti dell'ufficio, attestante l'insussistenza di cause di incompatibilità ai sensi di quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di appalti e di anticorruzione;
- è stato individuato tra professionisti di comprovata esperienza relativamente all'oggetto dell'appalto, come si evince dai curricula che sono allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
- non è coinvolto direttamente nell'appalto;
- non si è occupato della stesura degli atti di gara;

ritenuto inoltre di individuare, quale Segretaria Verbalizzante della Commissione Giudicatrice stessa, la Sig.ra Federica Foglia, Assistente Amministrativo, S.C. Approvvigionamenti;

ritenuto pertanto necessario, per quanto sopra esposto, di:

- di nominare, ai sensi degli articoli n. 77 e n. 216 comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione qualitativa delle offerte presentate per l'aggiudicazione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016, per l'affidamento del contratto di service di apparecchiature e materiali di consumo per l'esecuzione degli esami di laboratorio di microbiologia occorrente alla ASST dei Sette Laghi per il periodo di 6 anni, con opzione di rinnovo per ulteriore 1 anno, nella seguente composizione:

▪ Presidente:

- ↵ Dr.ssa Andreina Baj, Dirigente Medico, S.C. Laboratorio di Microbiologia;

▪ Componenti:

- ↵ Dr. Alberto Colombo, Dirigente Medico, S.C. Laboratorio di Microbiologia;
- ↵ Dr.ssa Renée Pasciuta, Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio di Microbiologia;

dato atto che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell'atto di delega sopra richiamato;

DETERMINA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di nominare, ai sensi degli articoli n. 77 e n. 216 comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione qualitativa delle offerte presentate per l'aggiudicazione della procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016, per l'affidamento del contratto di service di apparecchiature e materiali di consumo per l'esecuzione degli esami di laboratorio di microbiologia occorrente alla ASST dei Sette



Laghi per il periodo di 6 anni, con opzione di rinnovo per ulteriore 1 anno, nella seguente composizione:

▪ Presidente:

↳ Dr.ssa Andreina Baj, Dirigente Medico, S.C. Laboratorio di Microbiologia;

▪ Componenti:

↳ Dr. Alberto Colombo, Dirigente Medico, S.C. Laboratorio di Microbiologia;

↳ Dr.ssa Renée Pasciuta, Dirigente Biologo, S.C. Laboratorio di Microbiologia;

2. di dare atto che i componenti della Commissione hanno prodotto apposita dichiarazione ex art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 agli atti dell'ufficio relativa all'insussistenza di cause di incompatibilità e astensione di cui al comma 9 dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;
3. di dare atto altresì che i componenti sono stati individuati tra professionisti di comprovata esperienza relativamente all'oggetto dell'appalto, come si evince dai curricula che sono allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato 1);
4. di individuare, quale Segretaria Verbalizzante della Commissione Giudicatrice stessa, la Sig.ra Federica Foglia, Assistente Amministrativo, S.C. Approvvigionamenti;
5. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri economici;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.

ANDREINA BAJ, MD, PHD

Curriculum Vitae

Home address	Work address
[REDACTED]	Laboratory of Clinical Microbiology Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi Viale Borri 57 21100 Varese (Italy) Laboratory of Microbiology University of Insubria Via Monte generoso 47 2100 Varese (Italy)
Mobile 339 5045686	E mail: andreina.baj@uninsubria.it andreina.baj@asst-settelaghi.it

PROFILE	
Nationality	Italian
Date of Birth	[REDACTED]
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0003-0088-2712
Scopus ID	55982137100
Web of Science ID	C-8047-2013
EMPLOYMENT HISTORY	
2006 -present	Assistant Professor (Medical Microbiology), Faculty of Medicine, University of Insubria, Varese, Italy
2007-present	Medical Chief Officer at ASST Sette Laghi "Circolo Hospital and Macchi Foundation", Varese, Italy, Laboratory of Microbiology and Virology

EDUCATION	
2006	Ph.D. degree "Internal Medicine and Medical Therapy", University of Pavia. Experimental thesis: "Activity of antiviral compounds against coxsackievirus B4: effects on acute and persistent infection"
2005	Post graduate degree at The University School for Advanced Studies, University School for Advanced Studies, Pavia (January 14th, 2005).

2002	Specialization degree "cum laude" in Microbiology and Virology, University of Insubria. Experimental thesis: "In vitro study on HIV cytopathic effect on epithelial cells" (March 4 th , 2002)
1998	State examination exam for the exercise of the medical profession and registration with the Order of Physicians and Surgeons of the Province of Varese (register n. 05525, July 7h 1998)
1997	M.D. degree "cum laude", University Medical School of Pavia. Experimental thesis: "Coxsackievirus B and human kidney cells: induction of differentiated cytopathic effects on glomerular and tubular cells".
TEACHING ACTIVITY	
2005-present	Professor of Microbiology in the courses of Medicine, Dentistry, Dental Hygiene, Nurses; Laboratory Technician; Technician of Cardiocirculatory Physiopathology and Cardiovascular Perfusion, Physiotherapist, University of Insubria; Professor of Microbiology in the Specialization School of Microbiology and Virology
2015-present	Professor of Microbiology in the Specialization School of Pharmacology, Pathological Anatomy, Hygiene, Infectious Diseases, Clinical Pathology, Pneumology
CLINICAL ACTIVITY	
2006-present	Medical executive, ASST Sette Laghi "Circolo Hospital and Macchi Foundation, Laboratory of Medical Microbiology and Virology
2002-2006	PhD student, ASST Sette Laghi "Circolo Hospital and Macchi Foundation, Laboratory of Medical Microbiology and Virology
1997-2002	Postgraduate student, ASST Sette Laghi "Circolo Hospital and Macchi Foundation, Laboratory of Medical Microbiology and Virology.
RESEARCH FELLOWSHIP ABROAD	
2010	Clinical research at the Institute of Human Virology, Baltimore, Maryland, USA (Prof. Robert Gallo's lab), with the project "Poliovirus persistence in patients with Post-Polio Syndrome"

MAIN RESEARCH AREAS

- study of persistent viral infections, with regard to pathogenetic mechanism of persistence and its relationship with tissue damage and the consequent clinical onset. In this field the main research activity was addressed to the etiopathogenetic correlation between persistent enteroviral infection and juvenile diabetes and post-polio syndrome.
- study of cellular and molecular mechanisms involved in inflammatory intestinal disease; object of the study is the link between microbiota modifications and derangements of enteric neuronal circuitries leading to the development of enteric neuropathies underlying intestinal ischemia and inflammation.
- Development of molecular test for identification and quantification of SARS CoV-2 in different samples
- Identification of SARS-CoV-2 by rapid salivary test: pilot study for a mass screening program, ASST Sette Laghi - Ospedale di Circolo di Varese - S.C. Odontostomatologia (non pharmacologic interventional study)
- Identification of SARS CoV-2 in urine samples of COVID-19 patients, ASST Sette Laghi - Ospedale di Circolo di Varese - S.C. Laboratory of Microbiology (non pharmacologic interventional study)
- Identification of anti-SARS-CoV-2 antibodies by ELISA e Lateral Flow Assay in contextual saliva and serum samples, ASST Sette Laghi - Ospedale di Circolo di Varese - S.C. Odontostomatologia (non pharmacologic interventional study)

RESEARCH GRANTS	
2020	Agreement with IBSA Institut Biochimique SA (Switzerland): development of a molecular test to identify SARS CoV-2.
2019-2020	Scientific supervisor of the University of Insubria scholarship "Correlation between HuC/D modifications and BDNF and TrkB levels in enteric nervous system of adolescent mouse after dysbiosis induced by antibiotic chronic treatment
2019	PRIN 2017. Host-breast tumour microenvironment: study of key molecules secreted by stromal and tumour cells and their role on the modification of extracellular matrix, with special attention on hyaluronan, and on the enhancement of breast cancer progression.
2019	Banca del Monte Foundation: project "Study of physiopathological mechanisms underlying functional diseases of gastroenteric system"
2015 – present	Research project supported by FAR (Fondi di Ricerca di Ateneo), University of Insubria
2013-2014	Pathogenetic role of enteroviruses in type 1 diabetes" (Juvenile Diabetes Research Foundation, JRDF, New York)
2011-2013	Etiology of late consequences of polio" (Regione Lombardia)
2011-2012	Viral pathogenesis of the post-polio syndrome" (Fondazione Comunitaria del Varesotto ONLUS)
2008-2011	PRIN 2007. "Molecular analysis of farmaco-resistance determinants.
2010-2012	Enteroviruses as triggering factors of type 1 diabetes and associated autoimmune thyroid disorders in children" (Fondazione Cariplo)
2008-2010	Persisting noninfectious fragments of poliovirus in PPS patients" (Post-Polio Health International)
MAIN COLLABORATION AND RESEARCH PROJECTS	

2020	National project (Società per Azioni Esercizi Aeroportuali- SEA): "Memorandum of understanding scientific study on screening COVID19"
2020	Scientific supervisor of COVID-19 project at University of Insubria: "Rapid Salivary Test suitable for a mass screening program to detect SARS-CoV-2: A diagnostic accuracy study"
2020 -present	Collaboration with Department of Medicine and Surgery, University of Insubria and Ospedale di Circolo and Fondazione Macchi, Varese: Prof. Claudio Azzolini (Ophthalmology), Prof Daniela Negrini and Prof Andrea Moriondo (Physiology), Dr. Viviana Orlandi (Microbiology), Prof. Paolo Grossi e Dr.ssa Daniela Dalla Gasperina (Infectious Diseases), Prof. Giulio Carcano (Surgery), Prof. Fausto Sessa and Dr.ssa Anna Maria Chiaravalli, (Pathological Anatomy), Prof. Angelo Tagliabue and Dr.Lorenzo Azzi (Dentistry), Prof Davide Vigetti and prof. Alberto Passi (Biochemistry), Dr.ssa Cristina Giaroni (Pharmacology)
2017 -present	Collaboration with Dott.ssa Maria Cecilia Giron (Pharmacology, University of Padua)
2011 -2015	Collaboration with the Network for Pancreatic Organ Donors with Diabetes (nPOD), Juvenile Diabetes Research Foundation (JDRF), University of Florida
2011-2014	Collaboration with Dr. Oscar Diaz-Horta, John P. Hussman Institute for Human Genomics University of Miami, Miller School of Medicine
2010-2015	Collaboration with Dr.ssa Jean Carr, Institute of Human Virology (IHV), University of Maryland, School of Medicine, Baltimore.
2006-2009	Collaboration with Prof. Salvatore Monaco, Neurology, Policlinico G.B. Rossi di Verona Borgo Roma
2006-2009	Collaboration with Prof. Gianluigi Zanusso, University of Verona, Department of Neuroscience
2003-2008	Collaboration with Prof. Takashi Onodera, University of Tokyo 1999-2002.
1999-2002	Collaboration with Prof. Giovanni Camussi (renal immunopathology), Turin University
RESEARCH AWARDS	
2020	"TRPV4 channels dominant role in the temperature modulation of intrinsic contractility and lymph flow of rat diaphragmatic lymphatics": selected by The American Physiological Society for a collection from the APS that showcases some of the best recently published articles in physiological research.
2008	Post-Polio Health International Award-2008 (St. Louis, MO): "Persisting noninfectious fragments of poliovirus in PPS patients"
PATENT	
2020	Fasano, Mauro; Alberio, Tiziana; Azzi, Lorenzo; Baj, Andreina; Lualdi, Marta Saggio rapido per la diagnosi in vitro di infezione da SARS-CoV-2 in un fluido biologico Dep. N 102020000006400
PARTICIPATION TO ACADEMIC BOARDS	
2021	Member of the Teaching Board of the PhD in Experimental and Translational Medicine, University of Insubria

2019-2021	Responsible of School of Specialization in Microbiology and Virology, University of Insubria.
2013-2016	Member of the Teaching Board of the PhD in Experimental and Translational Medicine, University of Insubria
2006-present	Professor of Microbiology in the Specialization School of Pharmacology, pathological anatomy, Hygiene, Infectious Diseases, Clinical Pathology, Pneumology
2006 -present	Member of the degree board in Medicine and Surgery course
EDITORIAL ACTIVITY	
2020	Contribution by invitation: volume 176 "The Microbiome", Elsevier Progress in Molecular Biology and Translational Science
2020	Guest Associate Editor: Cells- Gut microbiota- derived metabolites and host gut-brain communication
2020	Guest Associate Editor: Frontiers in Endocrinology- Gut endocrinology
2021 to present	Associate Editor for Virology Journal, Clinical Virology section and Emerging Viruses section
2019 to present	Referee for international journals: Emerging Infectious Diseases, Scientific Reports, Vaccines, Pediatric Diabetes, Cells, Plos One, Future Virology, Virology Journal, International Journal of Molecular Sciences, Biology Letters, Frontiers in Cardiovascular Medicine, Emerging Microbes and Infections, Journal of Medical Virology
2020	Murray-Medical Microbiology-9 ed. Curatorship: Microscopy and in vitro culture, Molecular Diagnosis, Pseudomonas and related bacteria, Serologic diagnosis
2017	Murray-Medical Microbiology-8 ed. Curatorship: Microscopy and in vitro culture, Molecular Diagnosis, Pseudomonas and related bacteria, Serologic diagnosis
2013	Antonio Toniolo, Alessandro Salvatoni, Giovanni Federico, Giuseppe Maccari, Oscar Díaz-Horta, and Andreina Baj. Enteroviruses in Blood. In: K.W. Taylor, H. Hyoty, A. Toniolo, A.J. Zuckerman (eds.), Diabetes and Viruses, DOI 10.1007/978-1-4614-4051-2_15, © Springer Science+Business Media New York 2013
2007	Toniolo A, Baj A. Classificazione dei Batteri. In: Antonelli G, Clementi M, Poggi G, Rossolini G. Principi di Microbiologia Medica. p. 1-12, MILANO: Ambrosiana, ISBN: 9788808180735
PUBLICATIONS	
Publications in peer-reviewed scientific international journals: 56 (scopus) National and international meetings: 59 (oral communications and posters) H-index: 16, citations 968 (Scopus, January 18th, 2022)	

1. Gianfagna F, Veronesi G, Baj A, Dalla Gasperina D, Siclari S, Drago Ferrante F, Maggi F, Iacoviello L, Ferrario MM. Anti-SARS-CoV-2 antibody levels and kinetics of vaccine response: potential role for unresolved inflammation following recovery from SARS-CoV-2 infection. *Scientific reports* 2022 12(1): 1-9.
2. Tanda ML, Ippolito S, Gallo D, Baj A, Novazzi F, Genoni A, Annoni M, Mancini N, Clementi N, Finzi G, Piantanida E, Premoli P, Lai A, Dalla Gasperina D, Maggi F, Uccella S. SARS-CoV-2 detection in primary thyroid sarcoma: coincidence or interaction? 2022, *Journal of endocrinological investigation*.
3. Novazzi F, Baj A, Pasciuta R, Genoni A, Drago Ferrante F, Tripiciano R, Catanoso G, Focosi D, Maggi F. A cluster of sars-cov-2 delta variant of concern additionally harboring F490S, northern lombardy, Italy. 2022, *International Journal of Infectious Diseases*.
4. Bosi A, Banfi D, Bistoletti M, Moretto P, Moro E, Crema F, Maggi F, Karousou E, Viola M, Passi A, Vigetti D, Giaroni C, Baj A. Hyaluronan: A Neuroimmune Modulator in the Microbiota-Gut Axis. 2021. *Cells* 2022, 11(1), 126
5. Azzi L, Dalla Gasperina D, Veronesi G, Shallak M, Ietto G, Iovino D, Baj A, Gianfagna F, Maurino V, Focosi D, Maggi F. Mucosal immune response in BNT162b2 COVID-19 vaccine recipients. *EBioMedicine*. 2022 Jan 1;75:103788.
6. Baj A, Zago C, Tamborini A, Colombo A, Cassani G, Rossi A, Pasciuta R, Novazzi F, Prestia M, Capuano R, Genoni A, Azzi L, Dalla Gasperina D, Spezia PG, Focosi D, Maggi F (2021). Performance Assessment of the LIAISON® SARS-CoV-2 Antigen Assay On Nasopharyngeal Swabs. *The new Microbiologica*, 44(4).
7. Pariani E, Pasciuta R, Novazzi F, Baj A, Galli C, Pellegrinelli L, Bubba L, Cereda D, Puzelli S, Focosi D, Agosti M. How multiplex testing approach to respiratory viruses detection can enhance influenza surveillance. *Journal of Clinical Virology Plus*. 2021 Dec 1;1(4):100050.
8. Baj A, Novazzi F, Pasciuta R, Genoni A, Ferrante FD, Valli M, Partenope M, Tripiciano R, Ciserchia A, Catanoso G, Focosi D, Maggi F. Breakthrough Infections of E484K-Harboring SARS-CoV-2 Delta Variant. Lombardy, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2021 Dec;27(12):3180-3182.
9. Novazzi F, Taborelli S, Baj A, Focosi D, Maggi F. Asymptomatic SARS-CoV-2 Vaccine Breakthrough Infections in Health Care Workers Identified Through Routine Universal Surveillance Testing. *Ann Intern Med*. 2021 Oct 19:M21-3486
10. Baj A, Novazzi F, Ferrante FD, Genoni A, Tettamanzi E, Catanoso G, Gasperina DD, Dentali F, Focosi D, Maggi F. Spike protein evolution in the SARS-CoV-2 Delta Variant of Concern: a case series from Northern Lombardy. *Emerg Microbes Infect*. 2021 Oct 15:1-10.
11. Lai, A., Bergna, A., Menzo, S., Zehender, G., Caucci, S., Ghisetti, V., Rizzo, F., Maggi, F., Cerutti, F., Giurato, G., Weisz, A., Turchi, C., Bruzzone, B., Ceccherini Silberstein, F., Clementi, N., Callegaro, A., Sagradi, F., Francisci, D., Venanzi Rullo, E., Vicenti, I., Clementi, M., Galli, M., Balotta, C., Gori, M., Bagnarelli, P., Baj, A., Novazzi, F., Orsi, A., Caligiuri, P., Boccotti, S., Bellocchi, M.C., Sarmati, L., Andreoni, M., Mancini, N., Criscuolo, E., Gallitelli, R., Testa, S., Dragoni, F., Zazzi, M. Circulating SARS-CoV-2 variants in Italy, October 2020–March 2021. *Virology Journal* (2021) 18 (1), art. no. 168.
12. Baj, A., Novazzi, F., Ferrante, F.D., Genoni, A., Cassani, G., Prestia, M., Colombo, A., Capuano, R., Zago, C., Pasciuta, R., Tamborini, A., Rossi, A., Tettamanzi, E., Catanoso, G., Focosi, D., Maffioli, L., Maggi, F. Introduction of SARS-COV-2 C.37 (WHO V01 lambda) from Peru to Italy.(2021) *Journal of Medical Virology*, 93 (12), pp. 6460-6461.
13. Focosi, D., Novazzi, F., Genoni, A., Dentali, F., Gasperina, D.D., Baj, A., Maggi, F. Emergence of sars cov 2 spike protein variant...

BOOK CHAPTERS	
	<p>Baj A, Pini B, Violoni L, Toniolo A. Classificazione dei batteri. In: Microbiologia Medica, Antonelli G, Clementi M, Pozzi G, Rossolini G. Ed. Ambrosiana, Milano, 2008.</p> <p>Baj A, Maccari G, Toniolo A. Detection of persistent polioviruses in patients with the post-polio syndrome. In: A. Mendez-Vilas (Ed.). Trends in Applied Microbiology, 2: 859-867.</p> <p>Bistoletti M, Bosi A, Banfi D, Giaroni C, Baj A The microbiota-gut-brain axis: Focus on the fundamental communication pathways. Prog. Mol. Biol. Transl. Sci. 2020.</p>
NATIONAL AND INTERNATIONAL MEETINGS	

1. National meeting
Baj A, Novazzi F, Genoni A, Dentali F, Dalla Gasperina D, Focosi D, Maggi F. EMERGENCE OF SARS-COV-2 SPIKE ESCAPE MUTATION Q493R AFTER BAMLANIVIMAB/ETESEVIMAB TREATMENT FOR COVID-19. 49° Congresso della Società Italiana di Microbiologia 16-17 settembre 2021
2. National meeting
Solari, E; Marcozzi, C; Giaroni, C; Baj, A; Bistoletti, M; Negrini, D; Moriondo, A. TRPV4 channels involvement in the response of lymphatic vessels intrinsic contractility to temperature. FEPS-SIF Joint Meeting 2019, Bologna 10-13 settembre 2019.
3. National meeting
Bosi, A.; Bistoletti, M.; Micheloni, G.; Moro, E.; Baj, A.; Crema, F.; Porta, G.; Giaroni, C. Homeobox transcription factors OTX1 and OTX2 involvement in rat myenteric plexus plasticity after DNBS-induced colitis XXXIX Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Firenze 20-23 Novembre 2019.
4. National meeting
Bistoletti, M.; Caon, I.; Bosi, A.; Moro, E.; Viola, M.; Baj, A.; Vigetti, D.; Crema, F.; Passi, A.; Giaroni, C. Hyaluronan involvement in neuromuscular adaptation to intestinal ischemia/ reperfusion injury. XXXIX Congresso della Società Italiana di Farmacologia. Firenze 20-23 Novembre 2019.
5. International meeting
Bistoletti M; Bosi A; Caon I, Genoni A; Moro E; Karousou E; Viola M; Crema F; Passi A; Giron MC; Baj A; Vigetti D; Giaroni C. Hyaluronan, a new neuroimmune modulator of the microbitoa-immune-gut-axis. 7th World Congress of Targeting Microbiota, Krakow (PL) October 10-11, 2019.
6. International meeting
Giaroni, C; Bistoletti, M; Caon, I; Bosi, A; Karousou, E; Viola, M; Crema, F; Baj, A; Vigetti, D; Passi, A. Hyaluronan: a new player in the adaptive changes of the intestinal neuromuscular function to ischemia/reperfusion injury. 7Th FEBS Advanced lecture Course FEBS-MPST 2019. Porto Heli (GR). 2-7 May 2019.
7. National meeting
Solari E.; Marcozzi C.; Bistoletti M.; Baj A.; Giaroni C.; Negrini D.; Moriondo A. Lymphatic spontaneous contractility: TRP channels-mediated modulation by temperature and osmolarity. 69° National meeting della Società Italiana di Fisiologia. Firenze, 19-22 settembre 2018.
8. National meeting
Bistoletti, M.; Micheloni, G.; Baj, A.; Porta, G.; Giaroni, C. Changes in the expression of homeobox transcription factors OTX1 and OTX2 in the rat myenteric plexus after DNBS-induced colitis. XXI SIF Seminar on Pharmacology, Bresso (milano), 19-22 settembre 2018.
9. International meeting
Giaroni, C.; Bistoletti M.; Caputi V.; Fagiani F.; Filpa V.; Marsilio I.; Cerantola S.; Crema F.; Baj A.; Pascale A.; Giron, MC. nELAV mRNA-binding protein, HuC/D alteration in adolescent mice small intestine after antibiotic treatment-induced dysbiosis. Neurogastro 2017 Congress. Cork-Eire. 24-26 august 2017.
10. International meeting
Andreina Baj, Antonio Toniolo. Cytokine/chemokine production by cell lines either infected with Enterovirus reference strains or exposed to leukocytes of T1D patients. nPOD 7th Annual Meeting. St. Pete Beach, Florida. February 22-25, 2015.
11. International meeting
Antonio TONIOLO, Andreina BAJ, Martina COLOMBO, Alessandro

Andreina

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Colombo, Alberto**

Esperienza lavorativa

Data	01/10/2014 a tutt'oggi
Datore di lavoro	ASST SETTE LAGHI.
Tipo di impiego	Incarico Dirigenziale in qualità di SPECIALISTA CONVENZIONATO TITOLARE (38 ore) – DISCIPLINA DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (Laboratorio di Microbiologia)
Data	Anno Accademico 2018/2019
Datore di lavoro	Università dell' Insubria
Tipo di impiego	Incarico di insegnamento di Microbiologia Generale (12 ore) presso Corso di Studio in Scienze Fisiopatologiche
Data	Anno Accademico 2018/2019
Datore di lavoro	Università dell' Insubria
Tipo di impiego	Incarico di insegnamento di Microbiologia Generale (12 ore) presso Corso di Studio in Scienze Biomediche
Data	08/02/2009 – 30/09/2014
Datore di lavoro	A.O. "Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi" di Varese.
Tipo di impiego	Incarico Dirigenziale in qualità di DIRIGENTE MEDICO (38 ore) – DISCIPLINA DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA (Laboratorio di Microbiologia)
Data	08/01/2007 – 07/02/2009
Datore di lavoro	A.O. "Ospedale Gaetano Salvini", presidio di Rho, Milano.
Tipo di impiego	Incarico di DIRIGENTE MEDICO DI PATOLOGIA CLINICA (38 ore) (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia) – area della Medicina Diagnostica e dei Servizi, Settore Microbiologia

Istruzione e formazione

Data	13 novembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in Microbiologia e Virologia (votazione 70/70 lode).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Data	Novembre 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione medica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Data	18 marzo 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in medicina e chirurgia (votazione 107/110).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese:**
buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto.

Capacità e competenze tecniche

Utilizzo di MS Windows: Word, Excel, Power Point, Adobe Photoshop e Acrobat Reader. Utilizzo di Internet. Utilizzo di strumenti informatici in uso in ospedale e nel laboratorio biomedico. Capacità di configurazione di sistemi informatici per la gestione dei laboratori e configurazione di software applicativi per il controllo delle infezioni ospedaliere.

BATTERIOLOGIA:

Lettura ed interpretazione esami colturali di tutti i campioni biologici con particolare riguardo alle: infezioni del sangue catetere correlate, infezioni del tratto respiratorio in ventilazione assistita, infezioni nosocomiali.

Lettura ed interpretazione esami batterioscopici di tutti i campioni biologici.

Lettura ed interpretazione test di sensibilità ad antibiotici.

Utilizzo sistemi automatizzati VITEK, VITEK II, SCEPTOR, CRYSTAL, MICROSCAN, PHOENIX per identificazione e antibiogrammi di microrganismi.

Elaborazione di protocolli diagnostici per esecuzione metodiche di antibiotico-sensibilità finalizzata al rilevamento di multi-resistenze (ESBL, MBL, VRE, MRSA, VRSA, KP).

Esecuzioni di prelievi di campioni clinici: prelievi venosi, tamponi cutanei, tamponi oro faringei, tamponi uretrali, tamponi cervico-vaginali, tamponi nasali, auricolari e oculari.

Studi epidemiologici di epidemie nosocomiali mediante Pulsed Field Gel Electrophoresis (PFGE) ed altre metodiche di biologia molecolare.

DIAGNOSI DI MICOBATTERIOSI:

Esecuzione test di intradermoreazione secondo Mantoux e test di attivazione linfocitaria in vitro per M. tuberculosis complex.

Lettura ed interpretazione esami microscopici e culturali.

Lettura ed interpretazione test di biologia molecolare per diagnosi di micobatteriosi

PARASSITOLOGIA:

Lettura ed interpretazione preparati microscopici di campioni fecali, a fresco e dopo colorazioni estemporanee e permanenti.

Lettura ed interpretazione esami macroscopici di campioni fecali.

Lettura ed interpretazione esami microscopici per ricerca parassiti ematici e del sistema reticolo-endoteliale.

Lettura ed interpretazione esami microscopici per ricerca parassiti cutanei, sottocutanei del tratto respiratorio e del tratto uro-genitale.

Lettura ed interpretazione esami di diagnosi siero-immunologica delle parassitosi.

Esecuzione di prelievi clinici per diagnosi di parassitosi (prelievi biotipici per Leishmania, prelievi ematici per ricerca Plasmodi malarici, prelievi cutanei per Sarcoptes scabiei, scotch test).

MICOLOGIA:

Lettura ed interpretazione esami macroscopici e microscopici per diagnosi di micosi cutanee, sottocutanee e profonde.

Lettura ed interpretazione esami di diagnosi siero-immunologica delle micosi.

Esecuzione prelievi di campioni clinici per diagnosi di micosi (prelievi cutanei, prelievi ungueali).

SIEROLOGIA:

Lettura ed interpretazione degli esami sierologici per diagnosi di: epatiti, infezioni da virus HIV, infezioni sessualmente trasmesse, infezioni esantematiche, infezioni apparato respiratorio, infezioni materno-fetali (complesso TORCH).

Lettura ed interpretazione test di agglutinazione al lattice:Widal-Wright, Weil –Felix.

Lettura ed interpretazione in emoagglutinazione passiva: Sierologia delle Echinococcosi

Lettura ed interpretazione della reazione di fissazione del complemento per: RSV, Influenza A/B, Leptospira, Parainfluenza, Adenovirus, Coxiella, Coxsakie.

Lettura ed interpretazione esami sierologici con metodo ELISA per: H. pylori, Parotite, Borrelia, Morbillo, Varicella zoster.

Lettura ed interpretazione esami di biologia molecolare qualitativa e quantitativa per: HIV1/2, HBV, HCV.

Lettura ed interpretazione sequenziamento per rilevamento resistenze agli Antivirali per: HIV 1/2, HBV.

MICROSCOPIA ELETTRONICA:

Fissazioni ed inclusioni, inclusioni a piatto in resina epossidica, colorazioni di routine con metalli pesanti, taglio all'ultramicrotomo, reazioni immunocitochimiche su sezioni ultrasottili, allestimento di preparati per il microscopio elettronico a scansione e loro osservazione.

CONSULENZE IN AMBITO DI MICROBIOLOGIA FORENSE, con particolare riguardo alla diagnosi di causa di morte con eziopatogenesi infettiva.

- Pubblicazioni E. De Vecchi, L. Drago, L. Nicola, **A. Colombo**, A. Guerra, L. Tocalli, M. Medaglia, M. R. Gismondo. Resistenza di *Pseudomonas aeruginosa* a ciprofloxacina e levofloxacina: 1998-2002. *Le Infezioni in Medicina*, n. 4, 196-200, 2003
- L. Drago, E. De Vecchi, L. Nicola, **A. Colombo**, M.R. Gismondo. Microbiological evaluation of commercial probiotic products available in Italy. *Journal of Chemotherapy* 2004 16 (5) : 463-467.
- L. Drago, **A. Colombo**, E. De Vecchi, L. Nicola, M.R. Gismondo. Valutazione dell'attività antimicrobica di un gel a base di Clorexidina nei confronti di patogeni vaginali. *Farmaci & Terapia* 2004, Vol XXI N.1-2: 16-20.
- L. Drago, E. De Vecchi, A. Guerra, L. Nicola, **A. Colombo**, M.R. Gismondo. Valutazione microbiologica di prodotti probiotici presenti in commercio. *Farmaci & Terapia* 2004, Vol XXI N.1-2: 41-44.
- L. Drago, E. De Vecchi, L. Nicola, **A. Colombo**, M. R. Gismondo. Selection of resistance of telithromycin against *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis* and streptococci, in comparison with macrolides. *J Antimicrob Chemother* 2004 Aug; 54(2):542-545.
- Drago L, De Vecchi E, Nicola L, **Colombo A**, Guerra A, Gismondo MR. Activity of Levofloxacin and Ciprofloxacin in combination with Cefepime, Ceftazidime, Imipenem, Piperacillin-Tazobactam and Amikacin against Different *Pseudomonas aeruginosa* phenotypes and *Acinetobacter* spp. *Chemotherapy*, 2004, Sep, 23; 50(4):202-210.
- Pierdomenico S., Baj A, Maccari G, **Colombo A**, Gallazzi S. *Leptotrichia amnionii*: certain pathogen in pyosalpinx. *Microbiologia Medica* 2010 vol. 25 (4) : 247-249
- Epidemic diffusion of KPC carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in Italy: results of the first countrywide survey, 15 May to 30 June 2011. Giani T, Pini B, Arena F, Conte V, Bracco S, Migliavacca R; **AMCLI-CRE Survey Participants**, Pantosti A, Pagani L, Luzzaro F, Rossolini GM. *Euro Surveill*. 2013 May 30;18(22).
- Colonization of a Central Venous Catheter by the Hyaline Fungus *Fusarium solani* Species Complex: A Case Report and SEM Imagin **Colombo A**, Maccari G, Congiu T, Basso P, Baj A, Toniolo A. *Case Rep Med*. 2013
- Onori R, Gaiarsa S, Comandatore F, Pongolini S, Brisse S, **Colombo A**, Cassani G, Marone P, Grossi P, Minoja G, Bandi C, Sasserà D, Toniolo A. Tracking Nosocomial *Klebsiella pneumoniae* Infections and Outbreaks by Whole-Genome Analysis: Small-Scale Italian Scenario within a Single Hospital. *J Clin Microbiol*. 2015 Sep;53(9):2861-8.
- Neisseria meningitidis* Can Survive in Corpses for At Least Eleven Days. Osculati A, Visonà SD, **Colombo A**, Basso P, Andrello L, Toniolo A. *Front Cell Infect Microbiol*. 2016 Jul 13;6:74
- The diabetes pandemic and associated infections: suggestions for clinical microbiology. Toniolo A, Cassani G, Puggioni A, Rossi A, **Colombo A**, Onodera T, Ferrannini E. *Rev Med Microbiol*. 2019 Jan;30(1):1-17.

E. De Vecchi, L. Drago, L. Nicola, A. Colombo, A. Guerra, M. Medaglia, M.R. Gismondo. Resistenza di *Pseudomonas aeruginosa* a ciprofloxacina e levofloxacina negli anni 1998-2002. IBAT 2003. LE INFEZIONI BATTERICHE E MICOTICHE ATTUALITÀ TERAPEUTICHE. VI CONVEGNO NAZIONALE. NAPOLI 22-25 GENNAIO 2003.

De Vecchi E, Drago L, Nicola L, Colombo A, Gismondo MR. Selection of resistance in *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter* spp. by levofloxacin and ciprofloxacin alone and in combination with beta-lactams and aminoglycoside. 14th EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. PRAGA 1-4 MAGGIO 2004.

L. Nicola, L. Drago, E. De Vecchi, A. Colombo, R. Mattina. Approccio microbiologico per la diagnosi di *Legionella* spp. in campioni ambientali. 32° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA. MILANO 26 – 29 SETTEMBRE 2004.

Viganò EF, Bertinotti L, Agrappi C, Clerici P, Colombo A, De Paschale M et al. Epidemiologia delle ESBL a Legnano dal 2000 al 2004 su 15094 Gram negativi. XXXIV CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI (AMCLI) ROMA 11-14 OTTOBRE 2005

Viganò EF, Zuccotti G., Agrappi C, Clerici P, Colombo A, De Paschale M et al. Sepsis pediatrica da *Acinetobacter junii/johnsonii*: un caso difficile. XXXIV CONGRESSO NAZIONALE ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI (AMCLI) ROMA 11-14 OTTOBRE 2005

Candelieri G., Colombo A., Re M., Miseferi G. *Streptococcus pyogenes*: sensibilità e resistenza di ceppi provenienti da tamponi faringei. XXXVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI, STRESA (VB) 5-8 OTTOBRE 2008

Colombo A., Candelieri G., Miseferi G., Re M., Cavalleri M., Merlini D. Infestazione dell'albero biliare da *Ascaris lumbricoides*: case report. XXXVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI, STRESA (VB) 5-8 OTTOBRE 2008

E. Righi, M. Giannella, M. L. Balsamo, A. Colombo, D. Donati, A. Curto, N. Astuti, A. Tebini, P. A. Grossi. Extended Spectrum Beta Lactamase-Producing Enterobacteriaceae Associated Infections in Kidney Transplant Recipients: a Case-Control Study. 52nd ICAAC 9-12 SETTEMBRE 2012, SAN FRANCISCO - USA

Ai sensi del D.P.R. 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs n. 196/2003

OGGIONA CON SANTO STEFANO, 14/03/2022

Colombo Alberto





INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

E-mail

PASCIUTA RENÉE

renee.pasciuta@asst-settelaghi.it

FIGURA PROFESSIONALE

BIOLOGA SPECIALISTA IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16 dicembre 2020 ad oggi

ASST Sette Laghi Varese

Laboratorio di Microbiologia e Virologia

Dirigente biologo - disciplina Microbiologia e Virologia (tempo determinato)

Svolgimento delle analisi di routine inerenti la Microbiologia e Virologia.

19 ottobre 2020 – 15 dicembre 2020

ASST della Valle Olona P.O. Saronno

Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Dirigente biologo - disciplina Patologia Clinica (tempo determinato)

Svolgimento delle analisi di routine inerenti i seguenti settori: Biochimica Clinica, Patologia Clinica e Microbiologia e Virologia.

6 novembre 2017 – 18 ottobre 2020

Ospedale San Raffaele di Milano

Laboratorio di Microbiologia e Virologia

Dirigente biologo – disciplina Microbiologia e Virologia (tempo indeterminato)

Svolgimento delle analisi batteriologiche di routine. Identificazione molecolare di specie batteriche o fungine mediante sequenziamento. Analisi del microbioma mediante *Next Generation Sequencing* (NGS).

16 luglio 2014 – 5 novembre 2017

Ospedale San Raffaele di Milano

Laboratorio di Microbiologia e Virologia

Biologa Contratto Co.Co.Co. - disciplina Microbiologia e Virologia

Svolgimento delle analisi batteriologiche di routine. Identificazione molecolare di specie batteriche o fungine mediante sequenziamento. Studio del microbioma enterico con *Next Generation Sequencing* (NGS) in pazienti sottoposti ad allotrapianto di midollo osseo. Valutazione del ruolo del microbioma enterico nella definizione del rischio di sepsi da germi gram-negativi multiresistenti (MDR-GN), in particolar modo isolati produttori di β -lattamasi a spettro esteso (ESBL) e di carbapenemasi (CARBA).

15 luglio 2013 – 15 luglio 2014

Università Vita-Salute San Raffaele

Assegno di ricerca

Laboratorio di Microbiologia e Virologia

Svolgimento delle analisi batteriologiche di routine.

Analisi dei dati di interesse biomedico prodotti con *Next Generation Sequencing* (NGS).

1 maggio 2013 – 30 settembre 2013

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano. Direzione Sanitaria

Biologa contratto Co. Co. Co

Epidemiologia della sepsi in ambito neurologico e neurochirurgico: criteri di diagnosi clinica e microbiologica, fattori determinanti e favorenti, monitoraggio dell'evento settico, correlazione tra evento settico e ICA, *outcome* e mortalità.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 ottobre 2011- 30 Aprile 2013

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano. Direzione Sanitaria.

Biologa- borsa di studio

Controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria, costituzione di un sistema di gestione per la raccolta, monitoraggio e valutazione epidemiologica dei dati. Profilassi antibiotica e rischio di infezioni.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

marzo 2012 - novembre 2012

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano. Direzione Sanitaria.

Docente al corso teorico pratico per il contenimento degli infortuni, modulo:

"Il ruolo del personale sanitario per la prevenzione della diffusione delle infezioni ospedaliere".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dicembre 2008- settembre 2011

I.S.M.E.T.T. (Istituto del Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta Specializzazione), Palermo. Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia

Stagista

Svolgimento delle analisi di routine della Sierologia e Biologia molecolare. Esecuzione delle analisi microbiologiche di controllo qualità per prodotti di terapia cellulare. Partecipazione al progetto di ricerca di immunoterapia adottiva (produzione di cloni di linfociti autologhi citotossici, CTL-EBV, necessari per la prevenzione ed il trattamento delle complicanze linfoproliferative post-trapianto).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2008 al 2011

Liceo Sperimentale "F. Crispi", Piazza Zamenhof 1, 92016 Ribera (AG);

Direzione Didattica "San Lorenzo", via San Lorenzo 85 Palermo;

Direzione Didattica Primo Circolo "F. Crispi", Piazza Giulio Cesare, 92016 Ribera

Docente per vari Progetti P. O. N. (Programma Operativo Nazionale):

Eccellenza Chimica

Ludoteca scientifica

Divertirsi con le scienze per insegnanti della scuola primaria

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

luglio 2010- settembre 2010

EUREKA Società Cooperativa, via regione siciliana 100 Agrigento.

Docente nel corso di formazione professionale "Addetto ristorazione turistica", con docenza nei seguenti moduli: "H. A. C. C. P." e "Merceoologia e qualità dei prodotti agroalimentari".

Attività di docenza universitaria

- Date (da – a)

Anno Accademico 2019/2020

- Attività di docenza al CdL in Infermieristica per l'insegnamento "Promozione della salute e della sicurezza - Modulo: Microbiologia clinica". Università vita-salute San Raffaele.

- Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università vita-salute San Raffaele.

- Date (da – a)

Anno Accademico 2018/2019

- Attività di docenza al CdL in Infermieristica per l'insegnamento "Promozione della salute e della sicurezza - Modulo: Microbiologia clinica". Università vita-salute San Raffaele.

- Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università vita-salute San Raffaele.

- Date (da – a)

Anno Accademico 2017/2018

- Attività di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università vita-salute San Raffaele.

Correlatore di tesi

- Date (da – a)

Anno Accademico 2017/2018

- Correlatore di tesi di diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dal titolo "La diagnosi microbiologica di cheratite da Acanthamoeba: confronto fra diverse tecniche diagnostiche". Tesi di Brisejda Korovesi; relatore Prof. Nicasio Mancini; correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<ul style="list-style-type: none"> - Correlatore di tesi di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari dal titolo "Caratterizzazione del microbioma vaginale e seminale in coppie con infertilità idiopatica". Tesi di Virginia Amato; relatore Prof. Nicasio Mancini; correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Anno Accademico 2016/2017</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correlatore di tesi di laurea triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche dal titolo "Strategie diagnostiche per lo studio del microbioma enterico. Tesi di Ilaria Brambilla; relatore Prof. Nicasio Mancini; correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia. <p>Anno Accademico 2015/2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correlatore di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal titolo "<i>The enteric microbiome as an early predictor of different clinical outcomes in patients undergoing allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation</i>". Tesi di laurea di Giacomo Pini; relatore prof. Massimo Clementi; primo correlatore Dott. Nicasio Mancini; secondo correlatore Renée Pasciuta. Università vita-salute San Raffaele - Facoltà di Medicina e Chirurgia.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Tesi di laurea 	<p>08 luglio 2014 Università Vita-Salute "San Raffaele" di Milano Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Classe SAS-5009), con votazione 70/70 e lode. <i>"Characterization of the mucosa-associated microbiome in patients with colorectal cancer".</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>maggio 2009 Associazione dei Biologi della provincia di Palermo (A.B.P.) e Università degli studi di Palermo. Certificato di abilitazione al prelievo venoso e microbiologico (ECM n° 30).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome dell'albo professionale <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>settembre 2008 Ordine Nazionale dei Biologi (O. N. B.) Certificato di iscrizione all' Ordine Nazionale dei Biologi (n. 059921).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>luglio 2008 Università degli studi di Palermo. Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo –sezione A-</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Tesi di laurea 	<p>16 aprile 2008 Università degli studi di Palermo. Laurea di II livello in Biomedicina (classe 6/S), con votazione 110/110 e lode. <i>"Effetti del taxolo su cellule di retinoblastoma umano Y79: evidenza del coinvolgimento della proteina p53".</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Tesi di laurea 	<p>28 giugno 2005 Università degli studi di Palermo. Laurea di I livello in Scienze Biologiche (classe 12), con votazione 110/110 e lode. <i>"Tipizzazione HLA e trapianto di Midollo Osseo".</i></p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<p>MADRELINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>ITALIANO</p> <p>INGLESE</p> <p>Livello buono</p> <p>Livello buono</p> <p>Livello buono</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
	<p>Ottime capacità organizzative e di coordinamento. Elevata flessibilità.</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

La mia buona capacità adattativa e il mio forte spirito di collaborazione mi hanno permesso di instaurare rapporti positivi con i colleghi. Predisposizione al lavoro di gruppo e buona attitudine a lavorare per obiettivi. Buone doti comunicative.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac, del pacchetto Office e Internet. Buona conoscenza dei software per l'analisi di sequenze (SeqScapeTM, QIIME) e dei software Graphpad e SPSS.

• Qualifica conseguita

Certificato EDCL (European Computer DrivingLicence) ottenuto presso l'I.T.C.G. (Istituto Tecnico Commerciale e Geometri) "Giovanni XXIII" di Ribera (AG), datato 27/02/2002.

COMPETENZE TECNICHE

Competenze in microbiologia clinica, nella tipizzazione molecolare di microrganismi, nell'analisi del microbioma e nelle procedure microbiologiche per i controlli qualità finalizzati alla produzione di prodotti per terapie cellulari. Conoscenza approfondita dei metodi fenotipici e genotipici per la valutazione del profilo di antibiotico-resistenza delle specie di maggiore interesse nel campo della diagnostica microbiologica (ESBL: β -lattamasi a spettro esteso e CRE: Enterobacteriaceae resistenti ai carbapenemi). Conoscenza delle metodiche molecolari usate in diagnostica microbiologica. Ottima conoscenza di tutti i più comuni strumenti in uso nel laboratorio d'analisi.

PUBBLICAZIONI

A cluster of SARS-CoV-2 Delta variant of concern additionally harboring F490S, Northern Lombardy, Italy.

Novazzi F, Baj A, Pasciuta R, Genoni A, Drago Ferrante F, Tripiciano R, Catanoso G, Focosi D, Maggi F. *Int J Infect Dis.* 2022. doi: 10.1016/j.ijid.2021.12.362

Breakthrough Infections of E484K-Harboring SARS-CoV-2 Delta Variant, Lombardy, Italy.

Baj A, Novazzi F, Pasciuta R, Genoni A, Drago Ferrante F, Valli M, Partenope M, Tripiciano R, Ciserchia A, Catanoso G, Focosi D, Maggi F. *Emerging Infectious Diseases.* 2021. DOI: 10.3201/eid2712.211792

Performance Assessment of the LIAISON® SARS-CoV-2 Antigen Assay On Nasopharyngeal Swabs. Baj A, Zago C, Tamborini A, Colombo A, Cassani G, Rossi A, Pasciuta R, Novazzi F, Prestia M, Capuano R, Genoni A, Azzi L, Dalla Gasperina D, Spezia PG, Focosi D, Maggi F. *New Microbiol.* 2021 Oct;44(4):205-209. Epub 2021 Dec 19.

Introduction of SARS-CoV-2 C.37 (WHO VOI lambda) from Peru to Italy. Baj A, Novazzi F, Drago Ferrante F, Genoni A, Cassani G, Prestia M, Colombo A, Capuano R, Zago C, Pasciuta R, Tamborini A, Rossi A, Tettamanzi E, Catanoso G, Focosi D, Maffioli L, Maggi F. *J Med Virol.* 2021. doi: 10.1002/jmv.27235

Imported SARS-CoV-2 Variant P.1 in Traveler Returning from Brazil to Italy. Maggi F., Novazzi F., Genoni A., Baj A., Spezia PG., Focosi D., Zago C., Colombo A., Cassani G., Pasciuta R., Tamborini A., Rossi A., Prestia M., Capuano R., Azzi L., Donadini A., Catanoso G., Grossi PA., Maffioli L., Bonelli G. *Emerging Infectious Diseases.* 2021. <https://doi.org/10.3201/eid2704.210183>

SARS-CoV-2 B.1.1.7 reinfection after previous COVID-19 in two immunocompetent Italian patients. Novazzi F, Baj A, Genoni A, Spezia PG, Colombo A, Cassani G, Zago C, Pasciuta R, Della Gasperina D, Ageno W, Severgnini P, Dentali F, Focosi D, Maggi F. *J Med Virol.* 2021. DOI: 10.1002/jmv.27066

Introduction of SARS-CoV-2 Variant of concern 20H/501Y.V2 (B.1.351) from Malawi to Italy. Novazzi F., Genoni A., Spezia PG., Focosi D., Zago C., Colombo A., Cassani G., Pasciuta R., Tamborini A., Rossi A., Prestia M., Capuano R., Dalla Gasperina D., Dentali F., Severgnini P., Ageno W., Gambarini C., Stefanelli P., Baj A. & Maggi F. *Emerging Microbes & Infections* 2021. DOI: 10.1080/22221751.2021.1906757

Impact of surgical timing on survival in patients with infective endocarditis: a time-dependent analysis. Ripa M, Chiappetta S, Castiglioni B, Agricola E, Busnardo E, Carletti S,

Castiglioni A, De Bonis M, La Canna G, Oltolini C, Pajoro U, Pasciuta R, Tassan Din C, Scarpellini P, on behalf of Ospedale San Raffaele Endocarditis Team. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2021. doi.org/10.1007/s10096-020-04133-x

Microbiome Markers are Early Predictors of Acute GvHD in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant recipients. Greco R, Nitti R, Mancini N, Pasciuta R, Lorentino F, Lupo Stanghellini MT, Barbanti MC, Clementi N, Giglio F, Clerici D, Markt S, Assanelli AA, Carrabba MG, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. *Blood* 2020. Nov 10; blood.2020007158. doi: 10.1182/blood.2020007158.

Salvage heart transplantation for Mycoplasma hominis prosthetic valve endocarditis: A case report and review of the literature. Givone, Peghin M, Igor Vendramin I, Carletti S, Tursi V, Pasciuta R, Livi U, Bassetti M. *Transpl Infect Dis*. 2020 Apr. doi: 10.1111/tid.13249.

Differential Composition of Vaginal Microbiome, but not of seminal microbiome, is associated with successful intrauterine insemination in couples with idiopathic infertility: A Prospective Observational Study. Amato V, Papaleo E, Pasciuta R, Viganò P, Ferrarese R, Clementi N, Sanchez AN, Quaranta L, Burioni R, Ambrosi A, Salonia A, Clementi M, Candiani M, Mancini N. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Jan; doi: 10.1093/ofid/ofz525.

Rhodococcus defluvi pneumonia first reported case in humans. Canetti D, Riccardi N, Mastrangelo A, Cichero P, Pasciuta R, Tambussi G, Castagna A, Guffanti M. *AIDS*: November 15, 2019 - Volume 33 - Issue 14 - p 2261-2263. doi: 10.1097/QAD.0000000000002340.

Clinical presentation, aetiology and outcome of infective endocarditis. Results of the ESC-EORP EURO-ENDO (European infective endocarditis) registry: a prospective cohort study. Habib G, Erba PA, Lung B, Donal E, Cosyns B, Laroche C, Popescu BA, Prendergast B, Tornos P, Sadeghpour A, Oliver L, Vaskelyte JJ, Sow R, Axler O, Maggioni AP, Lancellotti P; *EURO-ENDO Investigators*. *Eur Heart J*. 2019 Oct. doi: 10.1093/eurheartj/ehz620.

Nanosphere's Verigene® Blood Culture Assay to Detect Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacterial Outbreak: A Prospective Study on 79 Hematological Patients in a Country with High Prevalence of Antimicrobial Resistance. Greco R, Barbanti MC, Mancini N, Infurnari L, Pasciuta R, Forcina A, Oltolini C, Casirati G, Mannina D, Giglio F, Messina C, Morelli M, Lorentino F, Mastaglio S, Perini T, Vago L, Scarpellini P, Carrabba MG, Lupo Stanghellini MT, Markt S, Assanelli A, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. *Clinical Hematology International*. June 2019. doi: 10.2991/chi.d.190321.001

The ESC-EORP EURO-ENDO (European Infective Endocarditis) registry. Habib G, Lancellotti P, Erba PA, Sadeghpour A, Meshaal M, Sambola A, Furnaz S, Citro R, Ternacle J, Donal E, Cosyns B, Popescu B, Lung B, Prendergast B, Laroche C, Tornos P, Pazdernik M, Maggioni A, Gale CP; *EURO-ENDO Investigators (plus collaborators 899)*. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2019 Apr. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz018

Answer to February 2019 Photo Quiz. Tavano C, Pasciuta R, Carletti S, Ossi C, Ieri R, Cichero P, Clementi N, Burioni R, Clementi M, and Mancini N. *J Clin Microbiol*. Jan 2019. doi: 10.1128/JCM.00175-18. Print 2019 Feb.

Photo Quiz: Neurological Symptoms in a 74-Year-Old Diabetic Woman admitted to the Emergency Room. Tavano C, Pasciuta R, Carletti S, Ossi C, Ieri R, Cichero P, Clementi N, Burioni R, Clementi M, and Mancini N. *J Clin Microbiol*. Jan 2019.

Enteric Microbiome Markers as Early Predictors of Clinical Outcome in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant: Results of a Prospective Study in Adult Patients. Mancini N, Greco R, Pasciuta R, Barbanti MC, Pini G, Morrow OB, Morelli M, Vago L, Clementi N, Giglio F, Lupo Stanghellini MT, Forcina A, Infurnari L, Markt S, Assanelli A, Carrabba M, Bernardi M, Corti C, Burioni R, Peccatori J, Sormani MP, Banfi G, Ciceri F, Clementi M. *Open Forum Infect Dis*. 2017 Oct 6;4(4):ofx215. doi: 10.1093/ofid/ofx215.

Longitudinal Microbiome Profile in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Results of a Prospective Study in 100 Patients. Greco R, Mancini N, Pasciuta R, Barbanti MC, Morelli M, Vago L, Giglio F, Lupo Stanghellini MT, Forcina A, Infurnari L, Markt S, Assanelli AA, Carrabba MG, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M and Ciceri F. *Blood* 2016 128:3435; <http://www.bloodjournal.org/content/128/22/3435>

Evaluation of resistance against bacterial microleakage of a new conical implant-abutment connection versus conventional connections: an in vitro study. Gherlone EF, Capparé P*, Pasciuta R*, Grusovin MG, Mancini N, Burioni R. *New Microbiol.* 2016 Jan; 39(1):49-56. *P.C. and R.P. are equally contributing authors.

Longitudinal microbiome profile associates with the risk of major transplant-related complications in allogeneic HSCT recipients. R Greco, N Mancini, R Pasciuta, MC Barbanti, M Morelli, L Vago, F Giglio, MT Lupo Stanghellini, A Forcina, L Infurnari, S Markt, AAssanelli, M Carrabba, M Bernardi, C Corti, J Peccatori, M Clementi, F Ciceri. *Bone Marrow Transplant vol 51, issue 1, S32; doi:10.1038/bmt.2016.46.* 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (April 3-6, 2016) in Valencia, Spain.

Facing the Rising Tide of Multidrug Resistant Gram-Negative Pathogens in Allogeneic HSCT with Nanosphere's Verigene® System. Greco R, Barbanti MC, Mancini N, Infurnari L, Pasciuta R, Forcina A, Vago L, Giglio F, Messina C, Morelli M, Perini T, Girlanda S, Carrabba MG, Lupo Stanghellini MT, Markt S, Assanelli A, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. *Blood*. 2015 December; 126 (23): 3124 - 3124 <http://www.bloodjournal.org/content/126/23/3124.full.pdf>

POSTER/ ORAL PRESENTATION

Impact of urgent and early surgery on survival in patients with left-sided infective endocarditis: a time-dependent analysis of a retrospective cohort study. M Ripa, S Chiappetta, B Castiglioni, E Agricola, S Carletti, A Castiglioni, M De Bonis, G La Canina, Coltolini, R Pasciuta, C TassanDin, P Scarpellini, on behalf of Ospedale San Raffaele Endocarditis Team. IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy. 29th ECCDMID Amsterdam (April 13-19, 2019).

Microbiome markers are early predictors of acute GVHD in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients.

Greco R, Nitti R, Mancini N, Pasciuta R, Lupo Stanghellini MT, Barbanti MC, Clementi N, Giglio F, Markt S, Assanelli A, Carrabba M, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (March 18-21, 2018) in Lisbon, Portugal.

Nanosphere's Verigene® System to detect Multidrug-Resistant Gram-negative Bacterial Outbreak: a prospective study in 60 patients. MC Barbanti, N Mancini, L Infurnari, R Pasciuta, A Forcina, L Vago, F Giglio, C Messina, M Morelli, T Perini, S Girlanda, M Carrabba, MT Lupo Stanghellini, S Markt, AAssanelli, M Bernardi, C Corti, J Peccatori, M Clementi, F Ciceri, R Greco. *Bone Marrow Transplant 51, issue 1, S395; doi:10.1038/bmt.2016.49.* 42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (April 3-6, 2016) in Valencia, Spain.

28/02/21 Corso FAD "L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica" n°289205 organizzato da Axensosrl 50 crediti ECM

27/11/20 Corso FAD "I tamponi per la diagnosi di COVID-19 negli adulti e nei bambini" n°296817 organizzato da Eureka srl, 3,9 crediti ECM

25/11/20 Corso FAD "Ieri Oggi Domani" n°5387-295819 organizzato da I&C Srl, 15 crediti ECM.

16/11/20 Corso FAD "Sovrainfezioni batteriche nei pazienti con Covid-19: opinioni a confronto" n°5387-296075 organizzato da I&C Srl, 10,8 crediti ECM.

11/11/20 Corso FAD "HCG supporto alla fase luteale e progesterone in gravidanza" n°294906 organizzato da Sanitanova Srl, 10,5 crediti ECM

10/11/20 Corso FAD "R-FSH e integratori nel trattamento dell'infertilità maschile" n. 292296 organizzato da Sanitanova Srl, 6 crediti ECM

Gennaio 2020 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Microbiologia e Virologia 2019", organizzato dall'Ospedale San Raffaele, 20 crediti ECM.

Gennaio 2020 Attestato di partecipazione all'aggiornamento formazione lavoratori e preposti, in conformità al punto 9 dell'accordo Stato-Regioni di 21 Dicembre 2011 – Lavoratori Servizio di Medicina di Laboratorio, organizzato dall' Ospedale San Raffaele, 6 crediti ECM.

Gennaio 2020 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo denominato "Endocarditis Team 2019", organizzato dall'Ospedale San Raffaele durata 44 ore, 44 crediti ECM.

Dicembre 2019 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Chimica Clinica 2019" organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Novembre 2019 Attestato di partecipazione all'evento formativo: "Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni sulla PMA (Procreazione medicalmente assistita) Edizione 2019", organizzato da Sanitanova Srl, 12 crediti ECM.

Dicembre 2018 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Microbiologia e Virologia 2018" organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM

Dicembre 2018 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Chimica Clinica 2018", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Dicembre 2017 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Microbiologia e Virologia 2017", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Dicembre 2017 Attestato di partecipazione al progetto di formazione sul campo "partecipazione a gruppi di miglioramento" dal titolo: "Journal Club Chimica Clinica 2017", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°10 incontri, 20 crediti ECM.

Giugno 2017 Attestato di partecipazione al congresso nazionale SIV-ISV: "One Virology one health". Il mondo dei virus umani, animali e ambientali. Milano 26-28 (6.6 crediti ECM).

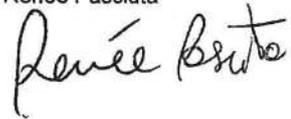
Marzo 2017 Attestato di partecipazione all'evento residenziale corso: "Diagnosi di malaria", organizzato dall'Ospedale San Raffaele n°1 incontro, 4 crediti ECM.

Il presente Curriculum vitae ha funzione di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000, così come modificato dall'art 15 legge 12 novembre 2011 n. 183.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Varese 12/04/2022

Renée Pasciuta





Determinazione Dirigenziale n. **330** del **17/03/2022**

S.C. APPROVVIGIONAMENTI

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA DA ESPLETARE AI SENSI DELL'ART. 60 D. LGS. 50/2016 MEDIANTE PIATTAFORMA SINTEL, PER L'AFFIDAMENTO PER UN PERIODO DI 6 ANNI, CON OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORE 1 ANNO, DELLA FORNITURA IN SERVICE DELLE APPARECCHIATURE E DEI MATERIALI DI CONSUMO PER L'ESECUZIONE DEGLI ESAMI DI LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA OCCORRENTE ALL'ASST DEI SETTE LAGHI. NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 17/03/2022 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

Questo documento è stato firmato da:

Del Torchio Silvia - Responsabile del procedimento APPROVVIGIONAMENTI

Del Torchio Silvia - Direttore APPROVVIGIONAMENTI

Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Istruttoria redatta da: Del Torchio Silvia