

**INFORMAZIONI PERSONALI** Livia Tartaglione

 ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda

 livia.tartaglione@ospedaleniguarda.it

Sesso F | Data di nascita 18/02/1991 | Nazionalità ITALIANA

**POSIZIONE RICOPERTA**

Dirigente Biologo presso la S.C. Microbiologia Clinica dell'ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 01 Febbraio 2023- alla data attuale **Dirigente Biologo presso la S.C. Microbiologia Clinica con incarico a tempo determinato**  
ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano
- Giu 2022-Gen 2023 **Dirigente Biologo presso la S.C. Microbiologia Clinica con incarico Libero Professionale**  
ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano
- Mar 2021- Apr 2022 **Incarico CO.CO.CO.**
- Responsabile turno emergenza COVID-19  
-Attività di guardia attiva h24 feriale e festiva per turni d'urgenza comprendenti la gestione dei seguenti processi:
- Processo sierologia paziente fonte di rischio biologico
  - Processo epatite acuta, HIV, puerpere (HIV/HbsAg)
  - Processo diagnostico delle meningo-encefaliti (esame chimico fisico e batterioscopico, test di biologia molecolare FilmArray)
  - Diagnosi di malaria (diagnosi molecolare metodica LAMP, emoscopia)
  - Diagnosi rapida di Tubercolosi su campioni respiratori (test di biologia molecolare GeneXpert TB)
  - Diagnosi rapida di Legionellosi e Infezione Pneumococcica (test rapidi)
- ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano
- Lug 2020-Mar 2021 **Borsa di studio**
- Assegnatario della BORSA DI STUDIO della Regione Lombardia nell'ambito del progetto di ricerca ministeriale denominato: " Definizione di strategie di controllo della Tubercolosi associata ad HIV in Italia nel contesto di una strategia di eliminazione della malattia tubercolare"
- ASST Grande Ospedale Metropolitan Niguarda – Piazza Ospedale Maggiore 3 – 20162 Milano
- Gen 2020 -Gen 2022 **Tirocinio formativo di Specializzazione in Microbiologia e Virologia**
- Presso il laboratorio di microbiologia e virologia del ASST GOM Niguarda, ho proseguito il tirocinio formativo del III anno e del IV anno di Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Nell'ambito del tirocinio ho lavorato nel settore di micobatteriologia, Centro di riferimento della Regione Lombardia per la tubercolosi. Qui ho preso parte alla gestione della ceppoteca regionale e alle analisi epidemiologiche (definizione di lineage e cluster) della tubercolosi condotte attraverso tipizzazione molecolare con metodica MIRU-VNTR; eseguita su ceppi di Mycobacterium Tuberculosis. Ho acquisito competenze nell'esecuzione ed interpretazione del Test Quantiferon TB Gold Plus.
- Durante il IV anno ho lavorato nel settore di batteriologia prendendo parte alla gestione degli esami di routine per ciò che concerne la lettura di colture microbiologiche e preparati microscopici: gram, e parassiti. Aspetti metodologici riguardanti le tecniche di identificazione batteriche, esecuzione dei test di sensibilità agli antibiotici (antibiogramma), gestione settore emocolture.
- Durante l'emergenza COVID-19 ho inoltre preso parte, nel settore di sierologia immunoinfettivologica alla validazione di test sierologici da introdurre in routine per la diagnosi di SARS-CoV-2  
ASST GOM Niguarda (MI) ITALIA

Gen 2017 – Dic 2019

## Tirocinio formativo di Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Presso il laboratorio di microbiologia e virologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico ho svolto l'attività formativa dei primi due anni di Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Ho acquisito le seguenti competenze:

- Esecuzione ed interpretazione dei test sierologici su piattaforme Liaison e Roche
- Algoritmo diagnostico campioni positivi HIV, esecuzione ed interpretazione test di conferma Geenius™ HIV 1/2 Confirmatory Assay
- Algoritmo diagnostico campioni positivi HCV, esecuzione ed interpretazione test di conferma RIBA
- Esecuzione e lettura di vetrini in immunofluorescenza per ricerca di anticorpi anti HHV8 e HHV6
- Esecuzione ed interpretazione di test RPR e TPPA
- Esecuzione ed interpretazione di test ELISA
- Esecuzione ed interpretazione di test IGRA (QuantiFERON) per la determinazione della presenza di cellule attivate (linfociti) specifiche per CMV in campioni di siero umano
- Metodica immunoenzimatica ELISPOT per valutare il livello di immunità cellulomediata anti-CMV
- Esecuzione ed interpretazione di test Toxoplasma WB IgG-IgM per diagnosi di Toxoplasmosi congenita- follow up post natale
- Diagnosi molecolare delle infezioni virali delle vie respiratorie
- Diagnosi molecolare epatiti virali
- Esecuzione ed interpretazione del test FilmArray per la diagnosi di infezioni respiratorie e di meningite
- Diagnosi molecolare di malattie sessualmente trasmesse
- Tipizzazione dei serovar L1-L3 di Chlamydia trachomatis, responsabili dell'infezione di Linfogranuloma venereo (LGV), mediante PCR Real Time con lo strumento ABI 7500 Real Time PCR system
- Diagnosi molecolare e genotipizzazione di HPV

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (MI) ITALIA

Sett 2011 – Giu 2012

## Incarico di collaborazione

Collaborazione per l'agibilità e per la predisposizione di attività didattiche pratico-applicative Università degli Studi di Napoli 'Federico II' (NA) ITALIA

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 - 2021

## Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Università degli Studi di Milano  
Medicina e Chirurgia

Livello QEQ 8

2017	<p><b>Iscrizione Albo Professionale Sezione A, Ordine dei Biologi</b>                  Num. Iscrizione: AA_076967</p>	
2016	<p><b>Master di secondo livello in Genetica Forense</b>                  Università degli Studi di Roma Tor Vergata                  Medicina e Chirurgia</p>	Livello QEQ 8
2015	<p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di biologo</b>                  I sessione, Sezione A                  Università degli Studi del Sannio</p>	
2012-2014	<p><b>Laurea magistrale in Biologia</b>                  Università degli Studi di Napoli Federico II                  Dipartimento di Biologia - Scienze MM.FF.NN                  LM-6 Biologia</p>	Livello QEQ 7
2009-2012	<p><b>Laurea triennale in Biologia Generale e Applicata</b>                  Università degli Studi di Napoli Federico II                  Dipartimento di Biologia - Scienze MM.FF.NN                  L-13 Scienze Biologiche</p>	Livello QEQ 6
2009	<p><b>Studi pre-universitari</b>                  Diploma secondario: Liceo Classico                  Liceo "Federico Quercia", Marcianise (CE)</p>	

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

**Esperienza linguistica**  
 Programma Unione Europea ERASMUS  
 Lingua: Inglese  
 Durata del periodo di studi (in mesi): 9  
 Paese di studio all'estero: REGNO UNITO

Competenze comunicative

Spirito di gruppo maturato nel corso di attività artistica nell'ambito della danza classica con conseguimento di diploma finale. Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di studio (Erasmus) all'estero. Buona capacità di comunicazione acquisita durante attività di volontariato per EXPO 2015 .

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali anche nel lavoro di gruppo sviluppate durante gli anni di tirocinio nei diversi laboratori.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO

- Buona padronanza nell'uso del pacchetto LibreOffice, Microsoft Office e dei sistemi operativi Windows
- Buone conoscenze nell' uso di tools specifici per l'attività di laboratorio: DNLaB , Deep, Concerto, Peak Scanner v 1.0

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

**Effectiveness of infection-containment measures on SARS-CoV-2 seroprevalence and circulation from May to July 2020, in Milan, Italy.** PLoS One. 2020 Nov 20;15(11):e0242765. doi: 10.1371/journal.pone.0242765. PMID: 33216817; PMCID: PMC7679019.

Cento V, Alteri C, Merli M, Di Ruscio F, Tartaglione L, Rossotti R, Travi G, Vecchi M, Raimondi A, Nava A, Colagrossi L, Fumagalli R, Ughi N, Epis OM, Fanti D, Beretta A, Galbiati F, Scaglione F, Vismara C, Puoti M, Campisi D, Perno CF.

**Detection and quantification of SARS-CoV-2 by droplet digital PCR in real-time PCR negative nasopharyngeal swabs from suspected COVID-19 patients.** PLoS One. 2020 Sep 8;15(9):e0236311. doi: 10.1371/journal.pone.0236311. PMID: 32898153; PMCID: PMC7478621.

Alteri C, Cento V, Antonello M, Colagrossi L, Merli M, Ughi N, Renica S, Matarazzo E, Di Ruscio F, Tartaglione L, Colombo J, Grimaldi C, Carta S, Nava A, Costabile V, Baiguera C, Campisi D, Fanti D, Vismara C, Fumagalli R, Scaglione F, Epis OM, Puoti M, Perno CF

**Nasopharyngeal SARS-CoV-2 Load at Hospital Admission as a Predictor of Mortality.** Clin Infect Dis. 2021 May 18;72(10):1868-1869. doi: 10.1093/cid/ciaa956. PMID: 32674129; PMCID: PMC7454479.

Alteri C, Cento V, Vecchi M, Colagrossi L, Fanti D, Vismara C, Puoti M, Perno CF; SCoVA Study Group: Claudia Alteri, Maria Antonello, Chiara Baiguera, Alessandra Bielli, Maurizio Bottiroli, Paolo Brioschi, Daniela Campisi, Stefania Carta, Giorgia Casalicchio, Valeria Cento, Arturo Chieragato, Luna Colagrossi, Valentino Costabile, Jacopo Colombo, Federica Di Ruscio, Oscar Massimiliano Epis, Diana Fanti, Roberto Fumagalli, Thomas Langer, Elisa Matarazzo, Marco Merli, Alice Nava, Silvia Nerini Molteni, Carlo Federico Perno, Massimo Puoti, Silvia Renica, Livia Tartaglione, Nicola Ughi, Chiara Vismara

**Abstract/Poster****Bloodstream infections in COVID-19 patients: first-wave versus second-wave comparison**

L. Tartaglione, A. Pani, S. Nerini Molteni, N. Ughi, J. Colombo, M. Merli, T. Langer, G. Monti, F. Di Ruscio, E. Inglese, A. Bielli, G. Casalicchio, A. Nava, D. Fanti, M. Puoti, R. Fumagalli, O.M. Epis, F. Scaglione, C. Vismara, V. Cento- Oral Presentation ICAR 2022

**Decrease in seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies in a general population served by the largest COVID-19 reference hospital in Milan, Lombardy, Italy**

L. Tartaglione, F. Di Ruscio, C. Alteri, M. Prestia, L. Colagrossi, M. Merli, M. Puoti, R. Rossotti, G. Travi, M. Vecchi, A. Nava, A. Raimondi, R. Fumagalli, N. Ughi, O.M. Epis, D. Fanti, A.L.R. Beretta, F. Galbiati, C. Vismara, D. Campisi, F. Scaglione, V. Cento, C.F. Perno - ECCVID 2020 ePoster presentation

**Combined serological and molecular SARS-CoV-2 screening in healthcare workers: a targeted population analysis from the a COVID19 reference clinical center**

F. Di Ruscio, L. Tartaglione, C. Alteri, M. Prestia, L. Colagrossi, M. Merli, C. Vismara, A. Nava, D. Fanti, R. Pagani, G. Micheloni, R. Rossotti, G. Travi, M. Vecchi, A. Raimondi, M. Corradin, M. Puoti, D. Campisi, F. Scaglione, V. Cento, C.F. Perno -ECCVID 2020

**SARS CoV-2 serological diagnosis: comparison of DIAPRO® ELISA Assay vs ABBOTT® and LIAISON® Chemiluminescent Assay**

F. Di Ruscio, L. Tartaglione, C. Alteri, M. Prestia, L. Colagrossi, E. Matarazzo, A. Nava, D. Fanti, C. Vismara, F. Scaglione, V. Cento, C.F. Perno, D. Campisi- ECCVID 2020

**Epidemiologia Molecolare Delle Infezioni Da Mycoplasma Sp. In Pazienti Afferenti Ad Un Centro MTS Di Milano**

Tartaglione Livia, Giacomel Giovanni, Uceda Renteria Sara Colonia, Spolti Monica, Allaria Silvia, Cusini Marco, Lunghi Giovanna - XLVIII Congresso Nazionale- AMCLI- Rimini

**Diagnosi Molecolare Di Lesione Da T. Pallidum**

Giacomel Giovanni, Tartaglione Livia, Uceda Renteira Sara, Orlandi Anna, Nasta Teresa, Gritti Stefania, Cusini Marco, Lunghi Giovanna - XLVIII Congresso Nazionale- AMCLI- Rimini

**Infezioni Sessualmente Trasmesse E Antibiotico-Resistenza: Confronto Tra Metodi**

Pizzo Valentina, Uceda Renteria Sara Colonia, Guameri Davide, Greco Letizia, Tartaglione Livia, Orlandi Anna, Lunghi Giovanna. XLVII Congresso Nazionale- AMCLI- Rimini

**First Italian study on macrolide resistance in Mycoplasma genitalium infection**

Valentina Pizzo, Sara Colonia Uceda Renteria, Davide Guameri, Letizia Greco, Livia Tartaglione, Anna Orlandi, Giovanna Lunghi-ECCMID 2019

**Conferenze  
Seminari**

- GASTROENTERITI INFETTIVE: SCENARI E PERCORSI DIAGNOSTICI (25 ottobre 2022, Napoli)
- XLIX CONGRESSO NAZIONALE AMCLI (26 febbraio – 1 marzo 2022 Palacongressi Rimini)
- MECCANISMI DI RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI: EPIDEMIOLOGIA, RILEVAZIONE E REFERTAZIONE a cura del Gruppo di Lavoro COSA-GLACSA (26 Febbraio 2022, Rimini)
- 13° CONGRESSO NAZIONALE Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (21 al 23 ottobre 2021, Riccione)
- Diagnostica micologica nel paziente critico (19 Dicembre 2019, Milano)
- Webinar PERFORM 2020 Test di sensibilità ai farmaci antimicrobici nel 2020 (9 Marzo 2021)
- Webinar G.I.S.A. COVID-19 e superinfezioni batteriche e fungine: ruolo della stewardship (03 Dicembre 2020) Diagnostica micologica nel paziente critico (19 Dicembre 2019)
- XLVIII Congresso Nazionale AMCLI (9-12 Novembre 2019, Palacongressi di Rimini)
- Diagnostica avanzata nell'infezione da citomegalovirus nello scenario dei nuovi farmaci antivirali (13 Giugno 2019, Milano)
- Lung transplantation and cystic fibrosis. 2004-2019: Milano pushes the limits (31 Maggio 2019)-Milano
- HIV: Host Related hallmarks towards the cure (19 Marzo 2019, Milano)
- Il trattamento delle infezioni da HIV e HCV: approccio clinico e virologico a confronto (4 Ottobre 2018, Milano)
- 4th International Congress Viral Infections in immunocompromised patients (17-18 Maggio 2018, Varese)
- Intimate Partner Violence (18 Giugno 2016, Roma)
- UK CLL Forum Annual Scientific Day: Novel pathways and molecules in CLL (14 Marzo 2014, Londra)

**Appartenenza a gruppi / associazioni**

Iscrizione all'Associazione microbiologi clinici italiani (AMCLI)

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali raccolti, anche con strumenti informatici, nel rispetto degli obblighi di sicurezza e riservatezza di cui al Regolamento (UE) n. 679/2016 e del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento medesimo.

Autorizzo, altresì, la pubblicazione del presente CV sia sul sito internet aziendale, nella sezione "Amministrazione Trasparente", sia nella sezione Anagrafe delle prestazioni del sito internet PerlaPa – Dipartimento della Funzione Pubblica.

**Data** \_\_ 01-02-2023 \_\_

**F.TO**

**Livia Tartaglione**