

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente,
settore scientifico-disciplinare MED/17 - Malattie Infettive,
presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 94 del 01/12/2020) Codice concorso 4513

Davide Mangioni

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

| | |
|-----------------|------------------|
| COGNOME | MANGIONI |
| NOME | DAVIDE |
| DATA DI NASCITA | 15 NOVEMBRE 1988 |

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Maggio 2020 – presente: **Dirigente Medico**
Unità Operativa Complessa di Malattie infettive, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore: Prof. Andrea Gori)
 - Attività clinica (consulenze, ambulatori) e di ricerca clinica (antibioticoresistenza, infezioni nel paziente trapiantato di organo solido)
 - Programmi di *antimicrobial stewardship*
 - Partecipazione a studi clinici in accordo con le norme di buona pratica clinica (GCP)
- Maggio 2019 – Maggio 2020: **Medico con contratto libero professionale**
Unità Operativa Complessa di Malattie infettive, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore: Prof. Andrea Gori)
 - Attività clinica (consulenze, ambulatori) e di ricerca clinica (infezioni ospedaliere, antibioticoresistenza)
 - Programmi di *antimicrobial stewardship*
 - Partecipazione a studi clinici in accordo con le norme di buona pratica clinica (GCP)
- Dicembre 2018 – Maggio 2019: **Medico frequentatore**
Unità Operativa Complessa di Malattie infettive, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (Direttore: Prof. Andrea Gori)
 - Attività clinica (consulenze, ambulatori) e di ricerca clinica (infezioni ospedaliere, antibioticoresistenza)
 - Programmi di *antimicrobial stewardship*
 - Partecipazione a studi clinici in accordo con le norme di buona pratica clinica (GCP)
- Dicembre 2014 – Dicembre 2018: **Medico Specializzando**
Clinica di Malattie Infettive e Tropicali, Università di Brescia - ASST Spedali Civili di Brescia (Direttore: Prof. Francesco Castelli)

- Attività clinica (reparto, ambulatori, consulenze) e di ricerca clinica (infezioni ospedaliere, antibioticoresistenza)
 - Partecipazione al team di *antimicrobial stewardship* S.C.I.M.M.I.A (Saper Come Impostare al Meglio il Miglior Antimicrobico <http://www.infettivibrescia.it/SCIMMIA/>)
 - Partecipazione a studi clinici in accordo con le norme di buona pratica clinica (GCP)
- Settembre 2018 – Novembre 2018: **Medico frequentatore**
SOD di Microbiologia e Virologia, Università di Firenze – A.O.U. Careggi, Firenze (Direttore: Prof. Gian Maria Rossolini)
 - Partecipazione a programmi di *diagnostic stewardship* nella pratica clinica e in progetti di ricerca clinica
 - Compilazione tesi di specializzazione dal titolo “*Diagnostic stewardship nel paziente critico: analisi retrospettiva di un modello di risk stratification e multi-level management*”
- Aprile 2017 – Luglio 2017: **Medico frequentatore**
SOD di Microbiologia e Virologia, Università di Firenze – A.O.U. Careggi, Firenze (Direttore: Prof. Gian Maria Rossolini)
 - Partecipazione a programmi di *diagnostic stewardship* nella pratica clinica e in progetti di ricerca clinica
- Novembre 2016: **Medico frequentatore**
Istituto di Farmacologia Clinica, Università di Udine – A.O.U. Santa Maria della Misericordia, Udine (Tutor: Prof. Federico Pea)
 - Partecipazione ad attività di monitoraggio e ottimizzazione della terapia antimicrobica nella pratica clinica e in progetti di ricerca clinica
- Febbraio 2014 – Luglio 2014: **Medico frequentatore**
Reparto di Malattie infettive, Università Milano-Bicocca – ASST Monza Ospedale San Gerardo, Monza (Direttore: Prof. Andrea Gori)
 - Attività clinica (reparto, ambulatori) e di ricerca clinica (HIV)
- Dicembre 2010 – Gennaio 2014: **Studente frequentatore**
Reparto di Malattie infettive, Università Milano-Bicocca – ASST Monza Ospedale San Gerardo, Monza (Direttore: Prof. Andrea Gori)
 - Attività clinica (reparto, ambulatori) e di ricerca clinica (HIV)
- Agosto – Settembre 2012: **Visiting Student**
Center for AIDS Research and AIDS Clinical Trials Unit, Case Western Reserve University – University Hospital, Cleveland, US (Direttore: Prof. Michael Lederman)
 - Attività di ricerca clinica e applicata (HIV)
- Agosto – Settembre 2011: **Visiting Student**
HIV/GUM Clinical Directorate, ST Stephen’s Centre – Chelsea and Westminster Hospital, London, UK (Tutor: Dr. Marta Boffito)
 - Attività clinica (ambulatori HIV e MTS) e di ricerca clinica (HIV)
- Febbraio 2009 – Giugno 2009: **Studente tirocinante**
Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Milano-Bicocca, Monza (Direttore: Prof. Giuseppe Miserocchi)
 - Frequenza e partecipazione ad attività di ricerca in fisiologia clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2018: Ingresso **Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale, Università degli Studi Milano**
Coordinatrice: Prof.ssa Chiarella Sforza
Tutor: Prof.ssa Daria Lucia Trabattoni, Co-tutor: Prof. Andrea Gori
- Dicembre 2014 – Dicembre 2018: **Scuola di Specializzazione Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Brescia**
Direttore: Prof. Francesco Castelli
Specializzato con 50/50 e Lode
- Marzo 2014: Iscrizione all'**Ordine dei Medici (OMCeO) della provincia di Lecco**
n° iscrizione all'Ordine 01916 (04/03/2014)
- Settembre 2007 – Luglio 2013: **Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca (Monza)**
Laureato con 110/110 e Lode con encomio della commissione
Media ponderata degli esami: 29.7/30
- Settembre 2002 – Luglio 2007: **Liceo Scientifico G. B. Grassi (Lecco)**
Diplomato con 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE |
|---|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | SCRITTA |
| Inglese | 8 (CEFR C1/C2) | 9.0 (CEFR C2) | 7.0 (CEFR C1) | 7.0 (CEFR C1) | 6.0 (CEFR B2) |
| | IELTS test – Overall band score: 7.5 (CEFR C1), 25-Aug-2018 | | | | |
| Spagnolo | DELE B1 | DELE B1 | DELE B1 | DELE B1 | DELE B1 |
| | Corso di lingua accreditato con l'ISTITUTO CERVANTES, Settembre 2013 | | | | |
| | Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato | | | | |
| Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue | | | | | |

Competenze comunicative: Buone competenze comunicative, affinate tramite presentazioni a congressi e relazioni in aula e tavoli di lavoro.

Competenze organizzative e gestionali: Buona capacità organizzativa, derivante dalla partecipazione a studi scientifici sia in fase di stesura dei progetti sia di analisi dei risultati e scrittura dei lavori.

Competenze informatiche: Buona padronanza del sistema operativo Windows, del pacchetto Microsoft Office (in particolare Word, Excel e Powerpoint) e OpenOffice.org. Discreta conoscenza di Microsoft Access. Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca per le pubblicazioni medico-scientifiche.

Patente di guida: Categorie A-B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

* corresponding author

§ co-first author

1. Anakinra combined with methylprednisolone in patients with severe COVID-19 pneumonia and hyperinflammation: an observational cohort study
Bozzi G, **Mangioni D***§, Minoia F, Aliberti S, Grasselli G, Barbetta L, Castelli V, Palomba E, Alagna L, Lombardi A, Ungaro R, Agostoni C, Baldini M, Blasi F, Cesari M, Costantino G, Fracanzani AL, Montano N, Monzani V, Pesenti A, Peyvandi F, Sottocorno M, Muscatello A, Filocamo G, Gori A, Bandera A
J Allergy Clin Immunol. 2020 Nov 18:S0091-6749(20)31621-3
PMID: 33220354
2. Preliminary observations on IGRA testing for TB infection in patients with severe COVID-19 eligible for immunosuppressive therapy
Torre A, Aliberti S, Castellotti PF, Cirillo DM, Grisolia A, **Mangioni D**, Marchetti G, Rossotti R, Santus P, Besozzi G, Villa S, Codecasa LR; Milan TB-COVID-19 study group
Respir Med. 2020 Nov 6;175:106204.
PMID: 33186846
3. Coronavirus disease 2019 and transplantation: tackling the challenges of SARS-CoV-2 infection in waiting list candidates.
Mangioni D, Dondossola D, Antonelli B, Alagna L, Invernizzi F, Polli F, Tosetti G, Muscatello A, Gori A, Rossi G.
Transpl Int. 2020 Sep 16. doi: 10.1111/tri.13742
PMID: 32936963
4. Stigma at the time of the COVID-19 pandemic.
Villa S, Jaramillo E, **Mangioni D**, Bandera A, Gori A, Raviglione MC.
Clin Microbiol Infect. 2020 Aug 7:S1198-743X(20)30477-8. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.001.
PMID: 32777361
5. Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacteria Decolonization in Immunocompromised Patients: A Focus on Fecal Microbiota Transplantation.
Alagna L, Palomba E, **Mangioni D**, Bozzi G, Lombardi A, Ungaro R, Castelli V, Prati D, Vecchi M, Muscatello A, Bandera A, Gori A.
Int J Mol Sci. 2020 Aug 5;21(16):5619. doi: 10.3390/ijms21165619.
PMID: 32764526
6. Fecal Microbiota Transplant: keep calm and carry on, learning from experience
Mangioni D*, Alagna L, Gori A, Bandera A.
Clin Infect Dis. 2020 Jun 23:ciaa846. doi: 10.1093/cid/ciaa846
PMID: 32572461.
7. Characteristics of 1,573 healthcare workers who underwent nasopharyngeal swab for SARS-CoV-2 in Milano, Lombardy, Italy
Lombardi A, Consonni D, Carugno M, Bozzi G, **Mangioni D**, Muscatello A, Castelli V, Palomba E, Cantù AP, Ceriotti F, Tiso B, Pesatori AC, Riboldi L, Bandera A, Lunghi G, Gori A.
Clinical Microbiology and Infection. doi: 10.1016/j.cmi.2020.06.013
PMID: 32569835
8. Use of Anakinra in Severe COVID-19: A Case Report
Filocamo G, **Mangioni D**, Tagliabue P, Aliberti S, Costantino G, Minoia F, Bandera A.
Int J Infect Dis. 2020 May 10;96:607-609. doi: 10.1016/j.ijid.2020.05.026

PMID: 32437934

9. Endoscopy during the Covid-19 outbreak: experience and recommendations from a single center in a high-incidence scenario
Elli L, Rimondi A, Scaramella L, Topa M, Vecchi M, **Mangioni D**, Gori A, Penagini R.
Dig Liver Dis. 2020 Jun;52(6):606-612. doi: 10.1016/j.dld.2020.04.018
PMID: 32386942
10. The COVID-19 pandemic preparedness or lack thereof: from China to Italy
Villa S, Lombardi A, **Mangioni D**, Bozzi G, Bandera A, Gori A, Raviglione MC.
Global Health & Medicine. doi: 10.35772/ghm.2020.01016
11. Coronavirus Disease 2019 and Transplantation: a view from the inside.
Gori A, Dondossola D, Antonelli B, **Mangioni D**, Alagna L, Reggiani P, Bandera A, Rossi G.
Am J Transplant. 2020 Mar 17. doi: 10.1111/ajt.15853
PMID: 32181969
12. Duration of quarantine in hospitalized patients with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection: a question needing an answer.
Lombardi A, Bozzi G, **Mangioni D**, Muscatello A, Peri AM, Taramasso L, Ungaro R, Bandera A, Gori A.
J Hosp Infect. 2020 Mar 6;105(3):404-405. doi: 10.1016/j.jhin.2020.03.003
PMID: 32151674
13. Re: Best Practice Statement on Urologic Procedures and Antimicrobial Prophylaxis
Mangioni D*, Rocchini L, Bandera A, Montanari E.
J Urol. 2020 Jun;203(6):1214-1215. doi: 10.1097/JU.0000000000000789
PMID: 32003615
14. Towards rapid sepsis diagnosis and patients stratification: what's new from microbiology and omics science
Mangioni D, Peri AM, Rossolini GM, Viaggi B, Perno CF, Gori A, Bandera A.
J Infect Dis. 2020 Mar 16;221(7):1039-1047. doi: 10.1093/infdis/jiz585
PMID: 31693109
15. Evaluation of the Impact of an Antimicrobial Stewardship Program in a Tertiary Hospital in Northern Italy: Efficacy of a Persuasive Approach on Antibiotics Consumption and Rate of Clostridium difficile Infection
Chiari E, **Mangioni D**, Pollastri E, Signorini L, Moioli G, Paraninfo G, Van Hauwermeiren E, Saccani B, Bertelli D, Festa E, Caruso A, Stellini R, Castelli F.
Open Forum Infect Dis 2019 6(Supplement_2):S679-S680. doi: 10.1093/ofid/ofz360.1705
16. Adjuvant treatment of severe varicella pneumonia with intravenous varicella zoster virus-specific immunoglobulins.
Mangioni D*, Grasselli G, Abbruzzese C, Muscatello A, Gori A, Bandera A.
Int J Infect Dis. 2019 May 24. pii: S1201-9712(19)30229-2. doi: 10.1016/j.ijid.2019.05.022
PMID: 31132473
17. Transcriptome profiling and fast microbiology in sepsis diagnosis: A potential synergy we cannot neglect.
Mangioni D, Bandera A, Peri AM, Muscatello A, Gori A.
J Crit Care. 2019 Mar 20. pii: S0883-9441(19)30190-X. doi: 10.1016/j.jcrc.2019.03.005
PMID: 30917890
18. Diagnostic stewardship for sepsis: the need for risk stratification to triage patients for fast microbiology workflows.

Mangioni D, Viaggi B, Giani T, Arena F, D'Arienzo S, Forni S, Tulli G, Rossolini GM.
Future Microbiol. 2019 Jan 10. doi: 10.2217/fmb-2018-0329.
PMID: 30628478

19. Abdominal aortitis and aneurysm impending rupture during pneumococcal meningitis.
Mangioni D*, Bonera G, Bonardelli S, Castelli F, Stellini R.
Lancet Infect Dis. 2016 Aug;16(8):980. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30114-1
PMID: 27477988
20. Characterization of Immune Failure by Monocyte Activation Phenotypes in HIV-Infected Patients Receiving Antiretroviral Therapy.
Bandera A, **Mangioni D**, Incontri A, Perseghin P, Gori A.
J Infect Dis. 2015 Sep 1;212(5):839-41. doi: 10.1093/infdis/jiv166
PMID: 25791118
21. Combination versus sequential monotherapy in chronic HBV infection: a mathematical approach.
Bertacchi D, Zucca F, Foresti S, **Mangioni D**, Gori A.
Math Med Biol. 2015 Dec;32(4):383-403. doi: 10.1093/imammb/dqu022
PMID: 25398978
22. A case of classic neuromyelitis optica (Devic's syndrome) triggered by pegylated-interferon α .
Davide Mangioni*, Alessandro Soria, Laura Brighina, Alessandra Bandera, Carlo Ferrarese and Andrea Gori.
BMC Pharmacol Toxicol. 2014 Sep 30;15:56. doi: 10.1186/2050-6511-15-56
PMID: 25271052
23. A Case of Cerebrospinal Fluid Viral Escape on a Dual Antiretroviral Regimen: Worth the Risk?
Davide Mangioni*, Antonio Muscatello, Francesca Sabbatini, Alessandro Soria, Marianna Rossi, Luca Bisi, Nicola Squillace, Carlo De Grandi, Andrea Gori, Alessandra Bandera.
Clin Infect Dis. 2014 Dec 1;59(11):1655-6. doi: 10.1093/cid/ciu679
PMID: 25156113
24. Focal bone lesions in HIV-positive patient treated with tenofovir
Davide Mangioni, Alessandra Bandera, Antonio Muscatello, Nicola Squillace, Cinzia Crivellaro, Luca Guerra, Cristina Messa and Andrea Gori
BMC Infect Dis. 2014 Mar 6;14:131. doi: 10.1186/1471-2334-14-131
PMID: 24602357
25. Inflammatory Cytokines Drive CD4 T cell Cycling and Impaired Responsiveness to Interleukin-7: Implications for Immune Failure in HIV Disease
Carey L. Shive, Joseph C. Mudd, Nicholas T. Funderburg, Scott F. Sieg, Benjamin Kyi, Doug A. Bazdar, **Davide Mangioni**, Andrea Gori, Jeffrey M. Jacobson, Ari D. Brooks, Jeffrey Hardacre, John Ammori, Jacob D. Estes, Timothy W. Schacker, Benigno Rodriguez, and Michael M. Lederman
J Infect Dis. 2014 Aug 15;210(4):619-29. doi: 10.1093/infdis/jiu125
PMID: 24585897
26. Viral, host and therapeutic factors affecting T-cell recovery in virologically controlled HIV patients
Carmela Pinnetti, Alessandra Bandera, **Davide Mangioni** and Andrea Gori
Future Virology Sep 2012, Vol. 7, No. 9: 911-921

Principali Presentazioni, Poster

- X Congresso Nazionale PNEUMOAROUND40 – nuove generazioni in Pneumologia, 1-3 Dicembre 2020
Presentazione “Le malattie polmonari di Aspergillo”
- 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands, 13-16 April 2019.
Paper poster “Epidemiology of hospital-acquired candidaemia and azoles consumption over a five-year period in a university hospital in northern Italy”
- XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Salerno, 15-18 ottobre 2017.
ePoster “Applying antimicrobial stewardship principles into clinical practice: a multi-level program to develop and implement hospital-specific recommendations”
- VIII Congresso Nazionale della Società Italiana Terapia Antinfettiva (SITA), Milano, 28-29 settembre 2017.
Paper poster “Assessing clinicians’ awareness of antimicrobial resistance and antibiotic use in different healthcare settings: a necessary starting point for targeted interventions” (**presenting author**)
- Seminario Assalzo – Antibioticoresistenza & strategie alimentari, Piacenza (PC), 22 Giugno 2017
Presentazione “Antibioticoresistenza ed impatto sulla salute umana” (**relatore**)
- 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Vienna, Austria, 22-25 April 2017.
Paper poster “Assessing clinicians' awareness of antimicrobial resistance and antibiotic use: a baseline questionnaire for targeting antimicrobial stewardship interventions” (**presenting author**)
- XLVIII Congresso Nazionale SIB, Montichiari (BS), 8-9 Settembre 2016.
Presentazione “Antibioticoresistenza in medicina umana: dimensioni del problema e strategie di intervento” (**relatore**)
- 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands, 9-12 April 2016.
ePoster “Anergic state in elderly patients with sepsis. Different pathogens involved and different clinical presentation: no fever is not enough” (**presenting author**)
- 6th Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Rome (RM), Italy, May 25 – 27, 2014.
Comunicazione orale “Altered monocyte phenotype and activation in HIV-infected patients with sub-optimal CD4+ T cell recovery during suppressive antiretroviral treatment” (**presenting author**)
- 19th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Seattle, March 5-8, 2012. **ePoster** “Up-regulation of Th17 cells in HIV HIV-infected Patients with Low CD4+ T Cell Count on Effective cART”

Principali Conferenze, Seminari

- 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Vienna, Austria, 22-25 April 2017.

- 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Amsterdam, Netherlands, 9-12 April 2016.
- La corretta interpretazione dell'antibiogramma (Corso SIMIT), Milano, 26 Novembre 2015.
- Terapia anti-infettiva: Le basi razionali della terapia antibiotica (Corso SITA), Bologna, 24 Settembre 2015
- Job Action SIMIT – Infezioni Correlate all'Assistenza, Istituti Ospedalieri Cremona and Ospedale San Raffaele (MI), Italy, June 8-12, 2015
- 6th Italian Conference on AIDS and Retroviruses (ICAR), Roma, 25 – 27 Maggio 2014.
- 8th Achilles: Advanced Course in HIV Illness, Santo Stefano di Sessanio (AQ), 18 – 20 Aprile 2013
- Corso CCM (Comitato Collaborazione Medica) di Medicina Tropicale 2012: Politiche sanitarie globali – Malattie infettive, University Hospital San Giovanni Battista (Molinette), Torino (To), Italy, October 1 – 13, 2012
- CFAR 2012 Conference: AIDS Pathogenesis, Prevention and Cure, Case Western Reserve University/University Hospitals, Cleveland (OH), United States, August 16-17, 2012

Data

08/12/2020

Luogo

Lecco