

Curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Elena Carrara
E-mail elena.carrara@univr.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 13.12.1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date Da luglio 2016 a ottobre 2017
Datore di lavoro Università di Tubinga
Tipo di impiego Contratto di Ricerca presso Medizinische Universitätsklinik, Infektiologie Abteilung Innere Medizin I, Tübingen, Germany.
Date Dal 1/01/2018 – in corso
Datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Tipo di impiego Incarico di lavoro autonomo – prestazione d'opera professionale per Medico specialista in Malattie Infettive (fino a 120 ore mensili).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date Dal 1999 al 2004
Nome e tipo di istituto Liceo Classico Statale "D. Manin" Cremona
Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica con votazione 100/100
Date Da ottobre 2004 a luglio 2010
Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Pavia.
Qualifica conseguita Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia. Titolo della tesi: "CMV and EBV opportunistic infection in patients with inflammatory chronic bowel diseases". Voto 110/110 e lode
Date Da ottobre 2004 a febbraio 2011
Nome e tipo di istituto Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS)
Qualifica conseguita Diploma in Biomedical Sciences (voto 100%)
Titolo della tesi: "Stem cells therapy in patient with Crohn Disease"
Qualifica conseguita Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo. Iscritta all'Albo dei Medici e Chirurghi di Cremona dal 10/03/2011.
Date Da giugno 2011 a giugno 2016
Nome e tipo di istituto Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" Pavia.
Qualifica conseguita Direttore Prof Mario Umberto Mondelli
Diploma di Specialista in Malattie Infettive acquisito in data 24/06/2015.
Titolo della tesi: Systematic review and meta-analysis of inappropriate empirical antibiotic therapy (voto 100%)
Date Dal novembre 2017 – in corso
Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Verona – Scuola di Dottorato di Scienze della Vita e della Salute, Dottorato di Ricerca in Scienze Applicate della Vita e della Salute, XXXIII ciclo

CORSI E CONFERENZE INTERNAZIONALI

Faculty member a ECCMID 2017, in rappresentanza dell'ESCMID Professional Affair Subcommittee.

Faculty member a ECCMID 2018, in rappresentanza dell'ESCMID Professional Affair Subcommittee.

Partecipazione col supporto di un grant di ESCMID al corso "Better Methods for Clinical Studies in Infectious Diseases and Clinical Microbiology". Ottobre 2016, Seville (Spagna).

- Partecipazione col supporto di un grant di ESCMID alla 112ma ESCMID Summer School. Luglio 2013, Vravorona (Grecia).

PRECEDENTI ESPERIENZE DI RICERCA

Research and clinical practice in Infectious Diseases at Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel. Infectious Diseases Department, Director Professor M. Paul Rotation period as part of the Residency Program at University of Pavia; from September 2015 to March 2016:

- Policlinico San Matteo PAVIA, Virology department: Comparative evaluation of citofluorimetric method and ELISpot in determining T lymphocyte HCMVspecific in SOT patients. Patient Recruitment at 'Charles Dubois Transplant Centre', Policlinico San Matteo, Pavia.

- Centro Nazionale Trapianti: Multicenter study on risk evaluation and prevention of diffusion of Multi-Drug Resistant pathogens in transplantation. Patient recruitment at 'Charles Dubois Transplant Centre', Policlinico San Matteo, Pavia.

PUBBLICAZIONI

Infections in liver and lung transplant recipients: a national prospective cohort. Gagliotti C, Morsillo F, Moro ML, Masiero L, Procaccio F, Vespasiano F, Pantosti A, Monaco M, Errico G, Ricci A, Grossi P, Nanni Costa A; SInT Collaborative Study Group. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2018 Mar;37(3):399-407. doi: 10.1007/s10096-018-3183-0. Epub 2018 Jan 29. PMID:29380226

• Determinants of inappropriate empirical antibiotic treatment: systematic review and meta-analysis. Carrara E, Pfeiffer I, Zusman O, Leibovici L, Paul M. *Int J Antimicrob Agents*. 2018 Apr;51(4):548-553. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2017.12.013. Epub 2017 Dec 23. Review. PMID: 29277528

• Discovery, research, and development of new antibiotics: the WHO priority list of antibiotic-resistant bacteria and tuberculosis. Tacconelli E, Carrara E, Savoldi A, Harbarth S, Mendelson M, Monnet DL, Pulcini C, Kahlmeter G, Kluytmans J, Carmeli Y, Ouellette M, Outtersson K, Patel J, Cavalieri M, Cox EM, Houchens CR, Grayson ML, Hansen P, Singh N, Theuretzbacher U, Magrini N; WHO Pathogens Priority List Working Group. *Lancet Infect Dis*. 2018 Mar;18(3):318-327. doi: 10.1016/S1473-3099(17)30753-3. Epub 2017 Dec 21. PMID: 29276051

• Corticosteroids for pneumonia. Stern A, Skalsky K, Avni T, Carrara E, Leibovici L, Paul M. *Cochrane Database Syst Rev*. 2017 Dec 13;12:CD007720. doi: 10.1002/14651858.CD007720.pub3. Review. PMID: 29236286

• The methodology of surveillance for antimicrobial resistance and healthcare-associated infections in Europe (SUSPIRE): a systematic review of publicly available information. Núñez-Núñez M, Navarro MD, Palomo V, Rajendran NB, Del Toro MD, Voss A, Sharland M, Sifakis F, Tacconelli E, Rodríguez-Baño J; EPI-Net, Combacte-Magnet and EUCIC Group for SUSPIRE. *Clin Microbiol Infect*. 2018 Feb;24(2):105-109. doi: 10.1016/j.cmi.2017.07.014. Epub 2017 Jul 24. Review. PMID: 28750921.

• Effect of antibiotic stewardship on the incidence of infection and colonisation with antibiotic-resistant bacteria and *Clostridium difficile* infection: a systematic review and meta-analysis. Baur D, Gladstone BP, Burkert F, Carrara E, Foschi F, Döbele S, Tacconelli E. *Lancet Infect Dis*. 2017 Sep;17(9):990-1001. doi: 10.1016/S1473-3099(17)30325-0. Epub 2017 Jun 16. Review. PMID:28629876

• Follicular helper T-cells and virus-specific antibody response in primary and reactivated human cytomegalovirus infections of the immunocompetent and immunocompromised transplant patients. Bruno F, Fornara C, Zelini P, Furione M, Carrara E, Scaramuzzi L, Cane I, Mele F, Sallusto F, Lilleri D, Gerna G. *J Gen Virol*. 2016 Aug;97(8):1928-41. doi: 10.1099/jgv.0.000488. Epub 2016 Apr 25. PMID: 2711391

• Stern, A., Carrara, E., Yahav, D., Leibovici, L., Paul, M. Early discontinuation of antibiotics for febrile neutropenia versus continuation until neutropenia resolution (2016) *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2016 (5), art. no. CD012184,

doi:10.1002/14651858.CD012184

• Tubercular liver abscess: an uncommon presentation of disseminated tuberculosis. Carrara E, Brunetti E, Di Matteo A, Ravetta V, Minoli L, Youkee D. *Infection*. 2015 Apr;43(2):237-40. doi: 10.1007/s15010-014-0707-0. Epub 2014 Nov 28. PMID:25429791

POSTER E LETTURE A
CONFERENZE
INTERNAZIONALI

- Synergic effect of hand hygiene and antimicrobial stewardship in reducing incidence rate of drugresistant pathogens. E. Carrara*, F. Burkert, F. Foschi, P. Beryl, E. Tacconelli. Oral presentation at ECCMID 2017 (Wien, Austria)
- Biotechnological approach to designing a new antitubercular vaccine F. Mangione, C. Sandra, E. Carrara, P. Marone, A. Kodjo Messan Guy, T. Bavaro, M. Amicosante, L. Piubelli, V. Monzillo. Oral presentation at ECCMID 2017 (Wien, Austria)
- Alarming increasing antibiotic resistance in *Helicobacter pylori* in all WHO regions A. Savoldi, E. Carrara, D. Kattula, E. Tacconelli. Poster presented at the ECCMID 2017 (Wien, Austria).
- Incidence, risk factors and clinical manifestations of *Staphylococcus aureus* infections: a retrospective observational study in an infectious diseases unit of a tertiary Italian hospital. Ludovisi S, De Silvestri A, Carrara E, Fronti E, Marone P, Minoli L, Seminari E. Poster presented at the ECCMID 2015 (Copenhagen, Denmark).
- Cardiovascular Implantable Electronic Device infections: correlation between microbiology and clinical presentation; Carrara E*, Seminari E, Scudeller L, Rordorf R, Vicentini A, Brandolini M, Marone P, Minoli L, Di Matteo A. Poster presented at the ECCMID 2014 (Barcelona, Spain).
- Risk factors associated with bloodstream versus localized MSSA infection requiring hospitalization; S. Ludovisi, A. De Silvestri, L. Scudeller, C. Tinelli, E. Carrara, L. Minoli, E. Seminari. Poster at ICAAC 2013 (Denver, Colorado)

PARTECIPAZIONE IN STUDI
CLINICI

- Policlinico San Matteo PAVIA, Virology department: Comparative evaluation of citofluorimetric method and ELISpot in determining T lymphocyte HCMV-specific in SOT patients. Patient Recruitment at 'Charles Dubois Transplant Centre', Policlinico San Matteo, Pavia.
- Centro Nazionale Trapianti: Multicenter study on risk evaluation and prevention of diffusion of Multi-Drug Resistant pathogens in transplantation. Patient recruitment at 'Charles Dubois Transplant Centre', Policlinico San Matteo, Pavia.
- ROCHE NV25118: A multicenter study of the safety of Oseltamivir administered intravenously for the treatment of Influenza. Subinvestigator at Policlinico San Matteo, Pavia, Infectious Diseases Department.
- ROCHE NV20234: A double-blind, randomized, stratified, multi-center trial evaluating conventional and high dose Oseltamivir in the treatment of influenza in immunocompromised patients. Subinvestigator at Policlinico San Matteo Pavia, Infectious Diseases Department.

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Inglese

Ottimo livello

Ottimo livello

Software *Microsoft Office*: buona dimestichezza con l'uso di *Word* per l'elaborazione di documenti, di *Excel* per la creazione e la modifica di fogli di calcolo e di *Powerpoint* per la creazione di presentazioni.

Verona, 24/08/2018



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali