



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Federico PEA**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Esperienza professionale

Data **aa. 2014-2015**

Lavoro o posizione ricoperti **Professore a Contratto**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Professore a contratto per gli insegnamenti di Farmacologia:
1° e 2° anno - Corso di Laurea in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia -
Università degli Studi di Udine**

Data **a tutt'oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Professore a Contratto**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica
Università degli Studi di Udine**

Data **dall' a.a. 1997-98 a tutt'oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Corso di didattica integrativa "Principi di Chemioterapia" per il corso
integrato di Farmacologia - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Udine**

Data **Dal a.a. 2009-2010 a tutt'oggi**

Lavoro o posizione ricoperti **Professore a contratto per gli insegnamenti di Farmacologia:
1° e 3° anno - Corso di Laurea per Ostetrica/o**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine.**

Data **Negli aa.aa. dal 2008-2009 al 2010-2011**

Lavoro o posizione ricoperti **Professore a contratto per gli insegnamenti di Farmacologia:
3° anno di corso - Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie a Curriculum Medico
2° anno di corso nell'ambito del Corso di Laurea in Biotecnologie Sanitarie**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine**

Data **dal 2000-2001 al 2008-2009**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente Principi di Farmacologia in Ostetricia e Ginecologia - Corso di Diploma
Universitario per Ostetrica/o - Sede di Udine**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine**

Data **dal 1998-99 al 2002-2003**

Lavoro o posizione ricoperti Docente a contratto di Farmacologia - Corso di Diploma Universitario per Ostetrica/o - Sede di Udine

Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine.

Data dal **1997-98 al 1999-2000**

Lavoro o posizione ricoperti Docente a contratto di Farmacologia - Corso di Diploma Universitario per Infermiere - Sede di Udine

Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Udine

Date Dal **gennaio 1999**

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile dell'Area Chemioterapica (diventata di alta specializzazione dall'agosto 2001)

Principali attività e responsabilità In tale ruolo ha provveduto ad implementare il monitoraggio terapeutico delle concentrazioni plasmatiche (TDM) di vari farmaci al fine di individualizzare ed ottimizzare la terapia antimicrobica soprattutto nei pazienti critici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Farmacologia Clinica e Tossicologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine (ex Policlinico Universitario)

Data dal **1993-94 al 1995-96**

Lavoro o posizione ricoperti Docente

Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Farmacologia - Scuola Autonoma di Ostetricia Università degli Studi di Udine

Date Dal **1995-**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di Farmacologia Clinica (con incarico di alta professionalità in chemioterapia dal 07/2010)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Farmacologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria SM Misericordia di Udine (ex Policlinico Universitario)

Date Dal **1993-**

Lavoro o posizione ricoperti Cultore della Materia di Farmacologia presso la Cattedra di Farmacologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Udine

Istruzione e formazione

Date 7 luglio **1993**

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Farmacologia (indirizzo Farmacologia Clinica)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli studi di Padova

Livello nella classificazione nazionale 70/70 e lode

Date 18 luglio **1989**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova

Livello nella classificazione nazionale 110/110 e lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Precisare madrelingua(e) italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
inglese	inglese	inglese	inglese	inglese

Lingua

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

E' autore di oltre 110 lavori scientifici editi a stampa pubblicati su riviste internazionali peer-review (circa 3/4 dei quali in qualità di primo o ultimo autore).

E' membro dell'International Editorial Board di Clinical Pharmacokinetics, International Journal of Antibiotics, Infectious Diseases Reports, Journal of Global Antimicrobial Resistance, Pharmaceutics e Pharmacology and Pharmacy.

Referee (negli ultimi dieci anni) per le seguenti riviste internazionali: American Journal of Kidney Diseases, Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, BMC Clinical Pharmacology, BMC Infectious Diseases, BMC Pharmacology and Toxicology, Bone Marrow and Transplantation, Blood purification, British Journal of Clinical Pharmacology, Cancer Chemotherapy and Pharmacology, Chemotherapy, Clinical Infectious Diseases, Clinical Drug Investigation, Clinical Medicine & Research, Clinical Microbiology and Infection, Clinical Pharmacokinetics; Clinical Therapeutics, Critical Care, Critical Care Medicine , Drugs & Aging, Drugs in R&D, Expert Opinion on Biological Therapy, Expert Review of Clinical Pharmacology, Expert Review of Anti infective Therapy, Hemodialysis International, Infection, Intensive Care Medicine, International Journal of Antimicrobial Agents, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Chemotherapy, Journal of Critical Care, Journal of Global Antimicrobial Resistance, Journal of Infection, Journal of Medical Case Reports, Journal of Medical Microbiology, Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Journal of Postgraduate Medicine, Lancet Infectious Diseases, Medical Mycology, Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, Mycoses, Nature Reviews Nephrology, PlosOne, Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, Reproductive Sciences, Respiratory Medicine, Scandinavian Journal of Infectious Diseases, The Open Transplantation Journal.

E' socio della Società Italiana di Chemioterapia e della Società Italiana di Farmacologia.

Dal 1993 ha il titolo di Cultore della Materia in Farmacologia presso la Cattedra di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine.

E' professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica e nell'ambito del Corso di Laurea per Ostetrica/o, del Polo Medico dell'Università di Udine.

Allegati **Publicazioni**

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 (facoltativo)".

Data 13/02/2015

Firma

€

Publicazioni di maggiore rilievo su riviste internazionali peer-review degli ultimi 5 anni:

1. Cojutti P, Scarparo C, Sartor A, Coato P, Rigoli R, Pea F. A 5-year survey of antimicrobial susceptibility profiles of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolated from patients with bloodstream infections in Northeast Italy. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2015 Jan;81(1):53-6.
2. Cojutti P, Maximova N, Crichiutti G, Isola M, Pea F. Pharmacokinetic/pharmacodynamic evaluation of linezolid in hospitalized paediatric patients: a step toward dose optimization by means of therapeutic drug monitoring and Monte Carlo simulation. *J Antimicrob Chemother*. 2015 Jan;70(1):198-206.
3. Righi E, Londero A, Pea F, Bonora S, Nasta P, Della Siega P, Delle Foglie P, Villa G, Giglio O, Dal Zoppo S, Baccarani U, Bassetti M. Antiretroviral blood levels in HIV/HCV-coinfected patients with cirrhosis after liver transplant: a report of three cases. *Transpl Infect Dis*. 2015 Feb;17(1):147-53.
4. Bassetti M, Villa G, Ansaldi F, De Florentiis D, Tascini C, Cojutti P, Righi E, Sartor A, Crapis M, De Rosa FG, Pea F, Menichetti F. Risk factors associated with the onset of daptomycin non-susceptibility in *Staphylococcus aureus* infections in critically ill patients. *Intensive Care Med*. 2014 Dec 2. [Epub ahead of print] No abstract available.
5. Pea F, Cojutti P, Merelli M, Crapis M, Bassetti M. Treatment of consecutive episodes of multidrug-resistant bacterial pleurisy with different aetiology in a heart transplant candidate: proof of concept of pharmacokinetic/pharmacodynamic optimisation of antimicrobial therapy at the infection site. *Int J Antimicrob Agents*. 2014 Dec;44(6):570-1.
6. Ramos-Martín V, Paulus S, Siner S, Scott E, Padmore K, Newland P, Drew RJ, Felton TW, Docobo-Pérez F, Pizer B, Pea F, Peak M, Turner MA, Beresford MW, Hope WW. Population pharmacokinetics of teicoplanin in children. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014 Nov;58(11):6920-7.
7. Pea F. Daptomycin in solid organ transplantation: consideration of dosage adjustments in renal impairment. *Transpl Infect Dis*. 2014 Oct;16(5):868-9. .
8. Blot SI, Pea F, Lipman J. The effect of pathophysiology on pharmacokinetics in the critically ill patient—concepts appraised by the example of antimicrobial agents. *Adv Drug Deliv Rev*. 2014 Nov 20;77:3-11.
9. Pai MP, Cojutti P, Pea F. Levofloxacin dosing regimen in severely morbidly obese patients (BMI ≥ 40 kg/m²) should be guided by creatinine clearance estimates based on ideal body weight and optimized by therapeutic drug monitoring. *Clin Pharmacokinet*. 2014 Aug;53(8):753-62.
10. Falcone M, Concia E, Iori I, Lo Cascio G, Mazzone A, Pea F, Violi F, Venditti M. Identification and management of invasive mycoses in internal medicine: a road-map for physicians. *Intern Emerg Med*. 2014 Aug;9(5):501-11
11. Pea F, Righi E, Cojutti P, Carnelutti A, Baccarani U, Soardo G, Bassetti M. Intra-abdominal penetration and pharmacodynamic exposure to fluconazole in three liver transplant patients with deep-seated candidiasis. *J Antimicrob Chemother*. 2014 May 15. pii: dku169. [Epub ahead of print]
12. Pea F, Dose L, Cojutti P, Baraldo M, Fontana F, Favaretti C, Furlanut M. Educational and Organizational Interventions to Improve the Usefulness of Clinical Pharmacological Advice for Personalized Drug Dosing Based on Therapeutic Drug Monitoring. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2014 Apr 7. doi: 10.1111/bcpt.12249. [Epub ahead of print]
13. Pea F, Cadeo B, Cojutti PG, Pecori D, Bassetti M. Linezolid underexposure in a hypothyroid patient on levothyroxine replacement therapy: a case report. *Ther Drug Monit*. 2014 Mar 18. [Epub ahead of print]
14. Franceschi L, Cojutti P, Baraldo M, Pea F. Stability of Generic Meropenem Solutions for Administration by Continuous Infusion at Normal and Elevated Temperatures. *Ther Drug Monit*. 2014 Mar 14. [Epub ahead of print]
15. Wong G, Brinkman A, Benefield RJ, Carlier M, De Waele JJ, El Helali N, Frey O, Harbarth S, Huttner A, McWhinney B, Missel B, Pea F, Preisenberger J, Roberts MS, Robertson TA, Roehr A, Sime FB, Taccone FS, Ungerer JP, Lipman J, Roberts JA. An international, multicentre survey of β -lactam antibiotic therapeutic drug monitoring practice in intensive care units. *J Antimicrob Chemother*. 2014 May;69(5):1416-23
16. Pea F, Lugano M, Baccarani U, Della Rocca G, Viale P. Biliary pharmacodynamic exposure to linezolid in two liver transplant patients. *J Antimicrob Chemother*. 2014 Feb;69(2):567-8.
17. Pea F, Crapis M, Cojutti P, Bassetti M. Daptomycin underexposure in a young intravenous drug user who was affected by life-threatening *Staphylococcus aureus*-complicated skin and soft tissue infection associated with bacteraemia. *Infection*. 2014 Feb;42(1):207-10
18. Pea F. Current pharmacological concepts for wise use of echinocandins in the treatment of *Candida* infections in septic critically ill patients. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2013 Oct;11(10):989-97
19. Cojutti P, Candoni A, Simeone E, Franceschi L, Fanin R, Pea F. Antifungal prophylaxis with posaconazole in patients with acute myeloid leukemia: dose intensification coupled with avoidance of proton pump inhibitors is beneficial in shortening time to effective concentrations. *Antimicrob Agents Chemother*. 2013 Dec;57(12):6081-4.
20. Bassetti M, Righi E, Crapis M, Cojutti P, Venturini S, Viale P, Pea F. Gentamicin once-daily in enterococcal endocarditis. *Int J Cardiol*. 2013 Oct 12;168(5):5033-4.
21. Roberts JA, Pea F, Lipman J. The clinical relevance of plasma protein binding changes. *Clin Pharmacokinet*. 2013 Jan;52(1):1-8.
22. Pea F. Plasma pharmacokinetics of antimicrobial agents in critically ill patients. *Curr Clin Pharmacol*. 2013 Feb 1;8(1):5-12.
23. Roberts JA, Pea F, Lipman J. The clinical relevance of plasma protein binding changes. *Clin Pharmacokinet*. 2013 Jan;52(1):1-8.

25. Pea F, Viale P, Cojutti P, Furlanut M. Dosing nomograms for attaining optimum concentrations of meropenem by continuous infusion in critically ill patients with severe gram-negative infections: a pharmacokinetics/pharmacodynamics-based approach. *Antimicrob Agents Chemother.* 2012 Dec;56(12):6343-8.
26. Pea F, Viale P, Cojutti P, Del Pin B, Zamparini E, Furlanut M. Therapeutic drug monitoring may improve safety outcomes of long-term treatment with linezolid in adult patients. *J Antimicrob Chemother.* 2012 Aug;67(8):2034-42.
27. Pea F, Cojutti P, Pagotto A, Cristini F, Furlanut M, Viale P. Successful long-term treatment of cerebral nocardiosis with unexpectedly low doses of linezolid in an immunocompromised patient receiving complex polytherapy. *Antimicrob Agents Chemother.* 2012 Jun;56(6):3438-40.
28. Palese A, Aidone E, Dante A, Pea F. Occurrence and Extent of Bruising According to Duration of Administration of Subcutaneous Low-Molecular-Weight Heparin: A Quasi-experimental Case-Crossover Study. *J Cardiovasc Nurs.* 2012 Jun 29.
29. Falcone M, Blasi F, Menichetti F, Pea F, Violi F. Pneumonia in frail older patients: an up to date. *Intern Emerg Med.* 2012 Oct;7(5):415-24.
30. Cataldo MA, Tacconelli E, Grilli E, Pea F, Petrosillo N. Continuous versus intermittent infusion of vancomycin for the treatment of Gram-positive infections: systematic review and meta-analysis. *J Antimicrob Chemother.* 2012 Jan;67(1):17-24. (I.F. 2010 = 4,659)
31. Pea F, Cojutti P, Petrosillo N, Furlanut M. Continuous Infusion May Improve the Efficacy of Vancomycin in Treatment of Experimental Endocarditis Due to Heterogeneous Vancomycin-Intermediate Staphylococcus aureus. *Antimicrob Agents Chemother.* 2011; 55: 4496-7. (I.F. 2010 = 4,672)
32. Pea F, Cojutti P, Sbrojavacca R, Cadeo B, Cristini F, Bulfoni A, Furlanut M. TDM-guided therapy with high dosage daptomycin and continuous infusion meropenem in a morbidly obese critically ill patient with severe cellulitis and impaired renal function. *Ann Pharmacother* 2011; 45: e37. (I.F. 2010 = 2,166)
33. Cataldo MA, Pea F, Tacconelli E, Petrosillo N. Vancomycin way of administration: where is the evidence? *Clin Infect Dis* 2011; 53: 308-10 (I.F. 2010 = 8,186)
34. Grossi PA, Gasperina DD, Barchiesi F, Biancofiore G, Carafiello G, De Gasperi A, Sganga G, Menichetti F, Montagna MT, Pea F, Venditti M, Viale P, Viscoli C, Nanni Costa A. Italian guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of invasive fungal infections in solid organ transplant recipients. *Transplant Proc.* 2011 Jul-Aug;43(6):2463-71.
35. Baccarani U, Adani GL, Bragantini F, Londero A, Comuzzi C, Rossetto A, Lorenzin D, Bresadola V, Risaliti A, Pea F, Toniutto P, Donini A, De Anna D, Bresadola F, Tavio M, Viale P. Long-term outcomes of orthotopic liver transplantation in human immunodeficiency virus-infected patients and comparison with human immunodeficiency virus-negative cases. *Transplant Proc.* 2011 May;43(4):1119-22.
36. Sartelli M, Viale P, Koike K, Pea F, Tumietto F, van Goor H, Guercioni G, Nespoli A, Tranà C, Catena F, Ansaloni L, Leppaniemi A, Biffi W, Moore FA, Poggetti R, Pinna AD, Moore EE. WSES consensus conference: Guidelines for first-line management of intra-abdominal infections. *World J Emerg Surg.* 2011 Jan 13;6:2.
37. Tavio M, Grossi P, Baccarani U, Scudeller L, Pea F, Berretta M, Adani G, Vivarelli M, Riva A, Tirelli U, Bresadola V, Viale P, Risaliti A. HIV-infected patients and liver transplantation: who, when and why. *Curr HIV Res.* 2011 Mar;9(2):120-7.
38. Pea F, Furlanut M, Cojutti P, Cristini F, Zamparini E, Franceschi L, Viale P. Therapeutic drug monitoring of linezolid: a retrospective monocentric analysis. *Antimicrob Agents Chemother.* 2010; 54: 4605-10. (I.F. 2010 = 4,672)
39. Pea F, Furlanut M, Viale P. Is the use of vancomycin doses of at least 1 g every 8 hours the only way to achieve optimal trough levels in critically ill trauma patients with pneumonia and normal renal function? *J Trauma.* 2010; 68: 748-9. (I.F. 2010 = 3,129)
40. Ippolito G, Carosi G, Moroni M, Nicastrì E, Lauria FN, Mazzotta F, Goglio A, Pea F, Blasi F, Fortina G, Rossano F. A multi-society position paper on the prevention and management of nosocomial and severe infections: the Italian Society for Infectious Diseases, the Italian Multidisciplinary Society of Hospital Infections, the Italian Society of Chemotherapy, the Italian Society of Respiratory Medicine, the Italian Society of Clinical Microbiology, the Italian Society of Microbiology, and GISIG (Italian Study Group on Severe Infections). *Int J Infect Dis.* 2010; 14 Suppl 4: S93-4. (I.F. 2010 = 2,529)
41. Arlotti M, Grossi P, Pea F, Tomei G, Vullo V, De Rosa FG, Di Perri G, Nicastrì E, Lauria FN, Carosi G, Moroni M, Ippolito G; the GISIG (Gruppo Italiano di Studio sulle Infezioni Gravi) Working Group on Brain Abscesses. Consensus document on controversial issues for the treatment of infections of the central nervous system: bacterial brain abscesses. *Int J Infect Dis.* 2010; 14 Suppl 4: S79-92. (I.F. 2010 = 2,529)
42. Pea F, Viale P, Lugano M, Baccarani U, Pavan F, Tavio M, Adani GL, Della Rocca G, Furlanut M. Biliary penetration and pharmacodynamic exposure of linezolid in 1 liver transplant patients. *J Antimicrob Chemother* 2009; 63: 167-9 (I.F. 2010 = 4,659)
43. Viale P., Furlanut M., Scudeller L., Pavan F., Negri C., Crapis M., Zamparini E., Zuiani C., Cristini F., Pea F. Treatment of pyogenic (non-tuberculous) spondylodiscitis with tailored high-dose levofloxacin plus rifampin. *Int J Antimicrob Agents* 2009; 33: 379-82 (I.F. 2009 = 3,032)
44. Pea F, Viale P. Hallucinations during voriconazole therapy: who is at higher risk and could benefit from therapeutic drug monitoring? *Ther Drug Monit* 2009; 31: 135-6 (I.F. 2009 = 2,429)
45. Pea F. Penetration of antibiotics into bone: what do we really need to know for optimal prevention and treatment of bone and joint infections ? *Clin Pharmacokinet* 2009; 48: 125-7 (I.F. 2009 = 4,560)

46. Pea F., Furlanut M., Viale P. Is antimicrobial underexposure due to glomerular hyperfiltration a possible cause of increased mortality rate from bacterial infections in the critically ill patients? *Anaest Intensive Care* 2009; 37: 323-24 (I.F. 2009 = 1,108)
47. Pea F., Furlanut M., Negri C., Pavan F., Crapis M., Cristini F., Viale P. Prospectively validated dosing nomograms for maximizing the pharmacodynamics of vancomycin administered by continuous infusion in the critically ill patients: the Optivanco study. *Antimicrob Agents Chemother* 2009; 53: 1863-1867. (I.F. 2010 = 4,672)
48. Pea F., Viale P. Bench-to-bedside review: Appropriate antibiotic therapy in severe sepsis and septic shock - does the dose matter? *Crit Care* 2009;13(3): 214. (I.F. 2009 = 4,931)
49. Pea F., Viale P. Is the minimum inhibitory concentration of vancomycin an infallible predictor of clinical outcome of *Staphylococcus aureus* bacteremia treated with vancomycin? *Clin Infect Dis* 2009; 49: 642-643 (I.F. 2009 = 8,195)
50. Pea F., Furlanut M, Viale P. What should be the first choice strategy to maximize posaconazole exposure in daily clinical practice? *Antimicrob Agents Chemother* 2009; 53: 3608-3609 (I.F. 2010 = 4,672)
51. Pea F., Viale P. Could de-escalation of antibiotic therapy be feasible even for documented methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ventilator-associated pneumonia? *J Trauma* 2009 67: 893-4 (I.F. 2009 = 2,626)
52. Scaglione F., Bertazzoni Minelli E., De Sarro A., Esposito S., Legnani D., Mazzei T., Mini E., Passali D., Pea F., Stefani S., Viano I., Novelli A. The Charta of Milan: basic criteria for the appropriate and accurate use of antibiotics: recommendations of the Italian Society of Chemotherapy. *J Chemother.* 2009;21: 475-81. (I.F. 2009 = 1,166)