

**Informazioni personali**

Nome(i) / Cognome(i)

**Andrea Calcagno**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Ricercatore a Tempo Determinato  
Specialista in Malattie Infettive**

**Esperienza professionale**

Da Ottobre 2012 Ricercatore a tempo determinato presso l'Unità di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino

Da marzo 2008 a febbraio 2012 assegnista di Ricerca presso l'Università degli studi di Torino nell'ambito di un progetto intitolato "Analisi farmacocinetica e farmacodinamica di raltegravir, nuovo farmaco per l'infezione da HIV". Lavora nella Clinica Universitaria di Malattie Infettive presso l'Ospedale Amedeo di Savoia

Lavora nella Clinica di Malattie Infettive dell'Università di Torino presso l'Ospedale Amedeo di Savoia, svolgendo con regolarità attività di reparto nonché attività di ambulatorio HIV e ambulatorio di Malattie Sessualmente Trasmissibili (MST)

Sette mesi (Ottobre 2006 – Aprile 2007 e poi Gennaio 2009) in un ospedale rurale in Burundi come responsabile del servizio di Pediatria e Nutrizione (50 posti letto) e del Servizio di terapia dei pazienti HIV-positivi.

Nell'agosto 2003 un mese di frequenza presso il reparto di Medicina Interna e Pronto Soccorso dell'Ospedale Universitario di Khartoum (Sudan).

Ha frequentato l'anno accademico 2001/2002 presso l'Università di Cordoba e l'Ospedale Reina Sofia di Cordoba (Spagna)



**Istruzione e formazione****created with MY SCANS**

Specialista in Malattie Infettive. Titolo ottenuto presso l'Università di Torino in data 21/12/2007 con voto finale di 70/70 e lode e dignità di stampa, tesi sperimentale dal titolo "Effetto del polimorfismo genetico del citocromo P450 (CYP2B6) e della glicoproteina-P sul profilo farmacocinetico di nevirapina in una coorte eterogenea di pazienti con infezione da HIV".

Diploma in Medicina Tropicale e Igiene (Diploma in Tropical Medicine and Hygiene, DTM&H) ottenuto presso la Mahidol University di Bangkok, Thailandia durante l'anno 2006

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino in data 10 luglio 2003. Voto finale 110/110 e lode e dignità di stampa con tesi riguardante le infezioni in terapia intensiva ("Infezioni in unità di cura intensiva: analisi della sensibilità antibiotica degli isolati della rete Piemontese")

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Torino in data 19 Dicembre 2003. In possesso dei certificati BLS-D e ATLS

**Capacità e competenze personali**

Dal 2007 attività di ricerca su farmacocinetica - farmacodinamica - farmacogenetica dei farmaci antinfettivi (antiretrovirali e antibiotici). Nella fattispecie gli ambiti di maggior interesse sono rappresentati da

- Studio dei rapporti tra farmacocinetica e farmacodinamica dei farmaci antiretrovirali
  - Farmacogenetica degli antiretrovirali
  - Studio e gestione delle interazioni farmacologiche dei farmaci antiretrovirali
  - Penetrazione ed attività dei farmaci antiretrovirali ed antifungini nei cosiddetti santuari terapeutici
  - Gestione della terapia antiretrovirale nei paesi in via di sviluppo
- In questi ambiti, ha partecipazione all'ideazione e conduzione di studi indipendenti di fase II, III, IV e all'attività di elaborazione e presentazione dei progetti agli enti finanziatori.
- Coordinatore dei progetti di ricerca effettuati in collaborazione con l'Ospedale di Kiremba, Burundi.

Coordinatore di un gruppo di ricerca sulle complicazioni neurologiche dell'infezione da HIV che fa capo alla Clinica di Malattie Infettive dell'Ospedale Amedeo di Savoia di Torino e all'Unità Operativa Autonoma di Neurologia dell'Ospedale Maria Vittoria dell'ASLTO2; tale gruppo include altresì il Reparto di Radiologia dell'Ospedale San Giovanni Bosco dell'ASLTO2

Dal 2007 partecipa alla preparazione e alla conduzione di lezioni e ADI nel corso di Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino, quale collaboratore del Prof. Di Perna (canale A) e, dall'anno accademico 2009-2010, del Prof. Bonora (canale B). Tale attività prevede anche la collaborazione nella supervisione dello svolgimento delle tesi di Laurea. Svolge la medesima attività anche nella parte di Malattie Infettive del Corso Integrato Problemi di Salute IV della Facoltà di Scienze Infermieristiche affidata ai Prof. Bonora (canale A e B) e De Rosa (canale C).

Dal 2007 relatore nel "Residential Course on Clinical Pharmacology of Antiretrovirals" organizzato dal Dipartimento di Malattie Infettive dell'Università di Torino; relazioni su interazioni farmacologiche e paesi in via di sviluppo.

Dal 2005 a tutt'oggi ha maturato esperienza in qualità di sub-investigatore nella conduzione di studi di fase II e III su farmaci innovativi per il trattamento dell'infezione da HIV

Autore/co-autore di numerosi relazioni orali e poster a convegni nazionali e internazionali. 64 pubblicazioni, impact-factor medio di 5.403, H-index 9

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese****Spagnolo****Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2
C1	C2	C1	B1	B2
A2	B1	B1	B1	A2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

created with  
MY SCANNER

Calcagno A, Simele M, Albenone MC, Braochi M, Mannaro L, Ecclesia S, Di Perr G, D'Avolio A and Bonora S Cerebrospinal Fluid Inhibitory Quotients of Antiretroviral Drugs in HIV-positive Patients are Associated with Compartmental Viral Control. **Clin Infect Dis** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2013. 9 416

Calcagno A, Di Perr G, Bonora S Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Antiretrovirals in the Central Nervous System. **Clinical Pharmacokinetics** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2013 5 486.

Trentalange A, Calcagno A, Raviolo S, Prochet A, Audagnotto S, Ghisetti V, Di Perr G and Bonora S Cytomegalovirus Central Nervous System Compartmentalization in a Patient Presenting with AIDS. **Antiviral therapy** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2013 3 143.

Bonora S, Calcagno A, Viganò O, Bigliano P, Mannaro L, Colella E, Orofino G, Trentini L, Tettoni MC, D'Avolio A, Mercadante S, Galli M, Di Perri G and Rusconi S Efficacy, Tolerability and Virological Consequences of Long-term Use of Unboosted Atazanavir plus 2 NRTIs in HIV-infected Patients. **Current HIV Research** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2013. 2 135.

Calcagno A, Baretto L, Pagani N, Simele M, Audagnotto S, D'Avolio A, De Rosa FG, Di Perri G and Bonora S Voriconazole and Atazanavir: a CYP 2C19-dependant Manageable Drug to Drug Interaction. **Pharmacogenetics** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2012: 3 857

Calcagno A, Albenone MC, Romito A, Imperiale D, Ghisetti V, Audagnotto S, Lipani F, Raviolo S, Di Perr G, Bonora S. Prevalence and predictors of blood-brain barrier damage in the HAART era. **J Neurovirol** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2012 2 850

Calcagno A, Marinaro L, Nozza S, Aldien C, Carbone A, Ghisetti V, Trentalange A, D'Avolio A, Castagna A, Di Perr G and Bonora S Etravirine Plasma Exposure is Associated with Virological Efficacy in Treatment-experienced HIV-positive Patients. **Antiviral Res.** 2014. [Epub ahead of print] Impact factor 2012. 3 925

Calcagno A, Lamorde M, D'Avolio A and Bonora S. Personalizing HIV Therapeutics in Resource-Limited Rural Communities Lessons Learned From the Use of New Tools in Africa. **Current Pharmacogenetics and Personalized Medicine** 2014. [Epub ahead of print] Not Impacted

Calcagno A, Nozza S, Simele M, Milia MG, Chiappetta S, D'Avolio A, Ghisetti V, Lazzann A, Di Perr G, Bonora S Seminal pharmacokinetics and antiviral efficacy of once-daily maraviroc plus lopinavir/ritonavir in HIV-infected patients. **J Antimicrob Chemother.** 2014 [Epub ahead of print] Impact factor 2012: 5 338.

Calcagno A, Cusato J, Simele M, et al High interpatient variability of raltegravir CSF concentrations in HIV-positive patients: a pharmacogenetic analysis. **J Antimicrob Chemother** 2014; 69(1) 241-5 Impact factor 2012. 5 338

Calcagno A, Nozza S, de Requena DG, Galli A, D'Avolio A, Simele M, Chiappetta S, Di Perr G, Lazzann A, Bonora S Pharmacokinetics of maraviroc administered at 150 mg once daily in association with lopinavir/ritonavir in HIV-positive treatment-naive patients. **J Antimicrob Chemother.** 2013 Mar 14 [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23493315 Impact factor 2010 4 659.

Calcagno A, Boglione L, De Rosa FG, Di Perr G, Bonora S. Elimination Half-Life May Explain the Relative Efficacy of Boceprevir and Telaprevir in the Treatment of Hepatitis C Virus Genotype 1. **Clin Infect Dis.** 2013 Mar 13 [Epub ahead of print] PubMed PMID 23418276 Impact factor 2010. 8.186

Calcagno A, Gonzalez de Requena D, Simele M, D'Avolio A, Tettoni M, Salassa B, Orofino G, Bramato C, Libanore V, Motta I, Bigliano P, Orsucci E, Di Perri G, Bonora S Tenofovir Plasma Concentrations According to Companion Drugs: a Cross-sectional Study in HIV-positive Patients with Normal Renal Function. **Antimicrob Agents Chemother** 2013 Impact factor 2011: 4 672.

Calcagno A, Tettoni MC, Simele M, Trentini L, Montrucchio C, D'Avolio A, Di Perr G, Bonora S Pharmacokinetics of 400 mg of raltegravir once daily in combination with atazanavir/ritonavir plus two nucleoside/nucleotide reverse transcriptase inhibitors. **J Antimicrob Chemother** 2012 [Epub ahead of print] Impact factor 2010: 4 659

Calcagno A, Rostagno R, Di Perr G Anti-CD20 antibody therapy for B-cell lymphomas. **N Engl J Med.** 2012;367(9) 877-8. Impact factor 2010 53 486

Per maggiori informazioni su Europass <http://europass.cedefop.europa.eu>  
Calcagno A, Perrone A, Simele M, Bertucci R, Siccardi M, Mannaro L, D'Avolio A, Di Perr G, Bonora S Determinants of darunavir cerebrospinal fluid concentrations: impact of once-daily dosing and pharmacogenetics. **AIDS.** 2012, 26(12) 1529-33 Impact factor 2010 6 348.

created with  
MY SCANS

Bonora S, Nicastri E, Calcagno A, Gonzalez de Requena D, D'Ettorre G, Sarmati L, Palmisano L, Vullo V, Di Perri G, Andreoni M. Ultrasensitive assessment of residual HIV viraemia in HAART-treated patients with persistently undetectable plasma HIV-RNA: a cross-sectional evaluation *J Med Virol.* 2009, 81(3) 400-5 Impact factor 2010 2.895

Bonora S, Calcagno A, Fontana S, D'Avolio A, Siccardi M, Gobbi F, Di Perri G. Clinically significant drug interaction between tipranavir-ritonavir and phenobarbital in an HIV-infected subject. *Clin Infect Dis.* 2007; 45(12):1654-5 Impact factor 2010: 8.186

**Allegati** Nessuno

**Firma**

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)".

