



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Andrea Calcagno**
Indirizzo(i) Torino, Italia
Telefono(i) 0114393856 Cellulare:
Fax 0114393942
E-mail andrea.calcagno@unito.it
Codice Fiscale
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 02/11/1978
Sesso M

Occupazione attuale

**Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B
Specialista in Malattie Infettive**

Esperienza professionale

Ha lavorato nell'Unità di Malattie Infettive, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino, dal 2008 al 2012 come assegnista di Ricerca, dal 2012 al 2017 come Ricercatore a Tempo determinato di tipo A e dal 2017 come Ricercatore di tipo B.

Lavora come Dirigente Medico presso il reparto di Malattie Infettive presso l'Ospedale Amedeo di Savoia, ASL "Città di Torino", svolgendo attività di ambulatorio HIV, di Malattie Sessualmente Trasmissibili e di Consulenza presso altre Unità Operative.

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).

Istruzione e formazione

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").

Abilitazione Nazionale

Abilitazione Nazionale a Professore di I fascia ottenuta il 31 ottobre 2018.

Abilitazione Nazionale a Professore di II fascia ottenuta il 3 agosto 2017.

Comitato Editoriale	<p>Dal 2018 Editore Associato della rivista "PlosOne".</p> <p>Dal 2015 Vice Editore della rivista "Infectious Diseases and Tropical Medicine".</p> <p>Dal 2013 Editore Associato della rivista "BMC Infectious Diseases".</p>
Comitato Scientifico	<p>Dal 2018 membro dell'Organizing Committee del "Antiviral PK Workshop".</p> <p>Dal 2017, Coordinatore del Gruppo di studio sui Micobatteri della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).</p> <p>Dal 2017 membro Comitato Scientifico del Registro "IRENE" (Italian Registry of Pulmonary non tubercular Mycobacteria).</p> <p>Dal 2017 membro del Comitato Scientifico della coorte GEPO (GEriatric Patients living with HIV/AIDS: a Prospective Multidimensional cOhort).</p> <p>Dal 2015 membro del Comitato Scientifico di ICONA (Italian Cohort of HIV+ Patients Naive to Antiretrovirals).</p> <p>Dal 2015 membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT).</p> <p>Dal 2012 membro del Panel di esperti incaricati di redigere le Linee Guida sull'uso dei farmaci antiretrovirali e sulla gestione dei pazienti HIV-positivi.</p>
Capacità e competenze personali	<p>Dal 2007 attività di ricerca su farmacocinetica - farmacodinamica - farmacogenetica dei farmaci antiinfettivi (antiretrovirali, antibiotici e antifungini). 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.</p> <p>Coordinatore dei progetti di ricerca effettuati in collaborazione con l'Ospedale di Kiremba, Burundi (fino al 2011) e con l'Infectious Diseases Institute, Makerere University, Kampala, Uganda (dal 2013 a oggi).</p> <p>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 di Neurologia dell'Ospedale Maria Vittoria; tale gruppo include altresì il Reparto di Radiologia dell'Ospedale San Giovanni Bosco.</p> <p>Docente di Malattie Infettive presso l'Università di Torino nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (sede San Luigi, dall'anno accademico 2017/2018), nel Corso di Laurea in Infermieristica (dall'anno accademico 2012/2013, attualmente sede di Orbassano canali A e B e sede di Ivrea) e nella Scuola di Specialità di Malattie Infettive.</p>
Fundraising	<p>"Ricerca Finalizzata 2013": 225.246 € for the network projects NET-2013-02355333-4 "Plasma, intracellular and tissue concentrations reached by a multi-target antiretroviral treatment during the treatment of patients with primary HIV infection: a pharmacokinetic/pharmacodynamic study".</p> <p>BMS grant support 2014: 20000 € for the project "Intracellular penetration of antiretrovirals into astrocytes: an in vitro study".</p> <p>Gilead Fellowship 2014: 15000 € for the project "Antiretroviral toxicity on astrocytes: an in vitro and in vivo study".</p> <p>Gilead Fellowship 2012: 25000 € for the project "Determinants of proximal tubular dysfunction in HIV-positive patients: a cross-sectional analysis in patients above 50 years of age"</p>
Premi e Riconoscimenti	<p>Vincitore del premio "ICAR-CROI award" per i giovani Ricercatori Italiani negli anni 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016 e del premio speciale della giuria nel 2017.</p>

Capitoli di libri

Capitolo "Aging with HIV and Oxidative stress", nel libro "HIV/AIDS, Oxidative Stress and Dietary Antioxidants" Elsevier. Editors: Victor Preedy Ronald Watson. ISBN: 9780128098530.

Capitolo "Antiretroviral Drug Penetration into the CNS Compartment" nel libro "Encyclopedia of AIDS" Springer. Editors: Thomas J. Hope, Mario Stevenson, Douglas Richman. ISBN: 978-1-4614-9610-6 (Online)

Capitolo "Natural History of HIV Infection and Evoluton of Antiretroviral Therapy" nel libro "Cardiovascular Disease in AIDS", Springer-verlag Italia S.r.l., 2008, Barbaro G, Boccara F and Skolnik PR.

Capitolo "Donovanosi" nel libro "Infezioni Genitali: Aspetti patogenetici, clinici e diagnostici", Latino MA, Magliano E, AMCLI, Milano, 2009.

Indicatori Bibliometrici

Articoli pubblicati: 153 (141 con Impact Factor);
Impact Factor totale: 603.8; Impact Factor medio: 4.28;
Citazioni: 1235; Citazioni medie: 8.7;
H-index (Scopus): 20; H-index (Google Scholar): 22; i10-index (Google Scholar): 68.

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

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

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

Selezione di articoli

Calcagno A, Cusato J, Sekaggya-Wiltshire C, von Braun A, Motta I, Turyasingura G, Castelnovo B, Fehr J, Di Perri G, Lamorde M. The Influence of Pharmacogenetic Variants in HIV/Tuberculosis Co-infected Patients in Uganda in the SOUTH Study. **Clin Pharmacol Ther.** 2019.

Bertero L, Joseph SB, Trunfio M, Alice T, Catera S, Imperiale D, Cassoni P, Kincer LP, Pirriatore V, Ghisetti V, Amasio E, Zanusso G, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. HIV-1 detection in the olfactory mucosa of HIV-1 infected participants. **AIDS.** 2019.

Borghetti A, Calcagno A, Lombardi F, Cusato J, Belmonti S, D'Avolio A, Ciccarelli N, La Monica S, Colafigli M, Delle Donne V, De Marco R, Tamburrini E, Visconti E, Di Perri G, De Luca A, Bonora S, Di Giambenedetto S. SLC22A2 variants and dolutegravir levels correlate with psychiatric symptoms in persons with HIV. **J Antimicrob Chemother.** 2018.

Trunfio M, Pinnetti C, Focà E, Bai F, Maffongelli G, Celani L, Cinque P, Celotti A, Andreoni M, Monforte AD, D'Ettore G, Antinori A, Calcagno A. Cerebrospinal fluid HIV-1 escape according to different thresholds and underlying comorbidities: is it time to assess the definitions? **AIDS.** 2018.

Trentalange A, Prochet A, Imperiale D, Cusato J, Tettoni M, Nunnari G, Barco A, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Cerebral white matter Hyperintensities in HIV-positive patients. **Brain Imaging Behav.** 2018.

Focà E, Cavaglià G, Rusconi S, Cascavilla A, Cenderello G, Re A, Casari S, van den Bogaart L, Zinzani PL, Caracciolo D, Di Perri G, Bonito A, Lucchini A, Cassola G, Viale P, Calcagno A. Survival in HIV-infected patients with lymphoma according to the choice of antiretroviral treatment: an observational multicentre study. **HIV Med.** 2018.

Trunfio M, Vai D, Montrucchio C, Alcantarini C, Livelli A, Tettoni MC, Orofino G, Audagnotto S, Imperiale D, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Diagnostic accuracy of new and old cognitive screening tools for HIV-associated neurocognitive disorders. **HIV Med.** 2018 May 15. doi: 10.1111/hiv.12622. [Epub ahead of print] Impact factor 2017: 2.932.

Palazzo A, Trunfio M, Pirriatore V, Milesi M, De Nicolò A, Alcantarini C, D'Avolio A, Bonora S, Di Perri G, Calcagno A. Lower dolutegravir plasma concentrations in HIV-positive patients receiving valproic acid. **J Antimicrob Chemother.** 2017.

Calcagno A, Piconi S, Focà E, Nozza S, Carli F, Montrucchio C, Cattelan AM, Orofino G, Celesia BM, Morena V, De Socio GV, Guaraldi G; GEPPPO (GERiatric Patients living with HIV/AIDS: a Prospective Multidimensional cOhort) Study Group. Role of Normalized T-Cell Subsets in Predicting Comorbidities in a Large Cohort of Geriatric HIV-infected Patient. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2017.

Calcagno A, Pagani N, Ariaudo A, Arduino G, Carcieri C, D'Avolio A, Marinaro L, Tettoni MC, Trentini L, Di Perri G, Bonora S. Therapeutic drug monitoring of boosted PIs in HIV-positive patients: undetectable plasma concentrations and risk of virological failure. **J Antimicrob Chemother.** 2017.

Motta I, Calcagno A, Baietto L, Bigliano P, Costa C, Baruffi K, Fatiguso G, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Pharmacokinetics of first-line antitubercular drugs in plasma and PBMCs. **Br J Clin Pharmacol.** 2017.

Calcagno A, Di Perri G, Bonora S. Treating HIV Infection in the Central Nervous System. **Drugs.** 2017.

Calcagno A, Romito A, Atzori C, Ghisetti V, Cardellino C, Audagnotto S, Scarvaglieri E, Lipani F, Imperiale D, Di Perri G, Bonora S. Blood Brain Barrier Impairment in HIV-Positive Naïve and Effectively Treated Patients: Immune Activation Versus Astrocytosis. **J Neuroimmune Pharmacol.** 2016.

Calcagno A, Cusato J, Marinaro L, Simiele M, Lucchiarini M, Alcantarini C, Tettoni MC, Trentini L, Mengozzi G, D'Avolio A, Di Perri G, Bonora S. Tenofovir clearance is reduced in hiv-positive patients with subclinical tubular impairment. **AIDS.** 2016.

Calcagno A, Simiele M, Alberione MC, Bracchi M, Marinaro L, Ecclesia S, Di Perri 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.** 2015.

Allegati | Nessuno

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Firma | 25 marzo 2019