

Claudia Alteri

CURRICULUM VITAE

CODICI IDENTIFICATIVI

ORCID ID: 0000-0003-4270-5079
Scopus ID: 24824156300
Researcher ID: J-9116-2016

RUOLO ATTUALE

01-11-2018 ad oggi: Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia dell'Università degli Studi di Milano.

TITOLI DI STUDIO ED ACCADEMICI CONSEGUITI

28 Novembre 2017: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) II Fascia per il settore concorsuale 06/A3 (settore scientifico disciplinare MED/07) con giudizio positivo univoco di 5/5 componenti della commissione (validità dal 28/11/2017 al 28/11/2023).

21 Luglio 2014: Conseguimento del titolo di Specialista in Microbiologia e Virologia - Area non medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche - Cattedra di Virologia) con la tesi di Specializzazione dal titolo: "Caratterizzazione della evolutività virale di HIV-1: identificazione di marcatori polimorfici in grado di influenzare la patogenesi e la risposta alla terapia", con votazione di 50/50 e lode.

17 Novembre 2010: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Microbiologia Medica ed Immunologia (SSD interessato Med/07) presso la Facoltà di Medicina dell'Università "Tor Vergata" di Roma (Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche - Cattedra di Virologia) con la tesi di dottorato dal titolo: "Characterization of HIV-1 POL sequences in newly HIV-1 diagnosed patients: identification of drug resistance markers and their involvements in the transmission events".

14 Novembre 2008: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università degli Studi della Tuscia-Viterbo.

20 Luglio 2006: Conseguimento della Laurea in Scienze Biologiche presso la facoltà di SMFN dell'Università "La Sapienza", Roma, con la Tesi di Laurea Sperimentale dal titolo: "Analisi molecolare di isolati virali in relazione a differente evoluzione nell'infezione da HCV".

20 Luglio 2000: Conseguimento del Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio Statale "N Turriziani", Frosinone.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

La mia area di ricerca e l'esperienza conseguente sono incentrate sulla microbiologia clinica sin dal 2004. I miei principali interessi riguardano la caratterizzazione genetica microbica, i meccanismi di persistenza e resistenza sia batterica che virale, e l'analisi funzionale di tale variabilità. Ho maturato una solida esperienza e capacità nella traslazione del dato di ricerca microbiologica in ambito clinico, attraverso le tecnologie a servizio della caratterizzazione ed interpretazione del dato microbiologico, quali le grandi masse di dati generate dal sequenziamento high throughput, o la rilevazione ultrasensibile tramite la messa a punto di metodiche in house. Grazie a queste capacità, sono stata in grado di integrare le specifiche conoscenze biologiche e biochimiche, di patogenesi ed evoluzione virale e batterica con la gestione clinica di particolari popolazioni fragili (i.e. soggetti immunodepressi, HIV infetti, popolazione pediatrica). Ho coordinato 8 progetti finanziati da istituzioni pubbliche e private nell'ambito della caratterizzazione di SARS-CoV-2, HIV, microbiota.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA

Per la ricerca portata avanti in questi anni, ho ottenuto i seguenti premi e riconoscimenti:

dal 05-06-2019 al 07-06-2019: Premio per la migliore presentazione orale nell'ambito della Basic Science all'11° Congresso ICAR, Milano, Italy, 5-7 Giugno, 2019 (first and presenting author). Titolo abstract: Analytical treatment interruption does not alter size but might cause genetic diversification of the HIV-1 peripheral reservoir

dal 22-10-2016 al 22-10-2016: Premio per la migliore presentazione orale conseguito alla seconda edizione del Congresso Europeo European HIV clinical forum: Integrase Inhibitors (co-author). Titolo abstract: An Italian case of transmitted integrase inhibitor resistance in a drug-naïve patient: a refined analysis by ultra-deep-454 pyrosequencing.

dal 22-02-2016 al 25-02-2016: Premio CROI-ICAR Awards 2016 destinato ai giovani ricercatori per l'abstract presentato alla 23esima edizione del Congresso Internazionale 23th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI 2016) (first and presenting author). Titolo abstract: HIV-1 Laboratory Contagion during Recombination Procedures with Defective Constructs.

dal 03-03-2014 al 06-03-2014: Premio CROI-ICAR Awards 2014 destinato ai giovani ricercatori per l'abstract presentato alla 21esima edizione del Congresso Internazionale 21th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI 2014) (first and presenting author). Titolo abstract: Incomplete Apobec3G neutralization by Vif mutations facilitates evolution from CCR5 to CXCR4 use.

dal 20-06-2010 al 22-06-2010: Premio per la migliore presentazione orale - sezione virologia, conseguito alla seconda edizione del Congresso Nazionale 2nd Italian Conference on AIDS and Retroviruses (first and presenting author). Titolo abstract: Specific Genetic Signatures in V3 Base Can Modulate Co-receptor Usage in Vivo, the Interaction with Neutralizing Antibodies, and HIV-1 Cytopathic Effect. CO7 Infection 2010; 38 (Suppl. I): 14

dal 19-11-2009 al 19-11-2009: Premio Scientifico "GB Rossi" per il miglior lavoro pubblicato nel campo dell'HIV-1 nel periodo dal 1 luglio 2008 al 30 giugno 2009. Titolo del lavoro: Treatment with the Fusion Inhibitor Enfuvirtide Influences the Appearance of Mutations in the Human Immunodeficiency Virus Type 1 Regulatory Protein Rev by V. Svicher, C. Alteri et al., Antimicrob Agents Chemother. 53:2816-23, 2009 (co-first authorship).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO DELLE LINGUE

DATI BIBLIOMETRICI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dichiaro ad oggi i seguenti dati bibliometrici:

- Articoli totali pubblicati su riviste internazionali indicizzate: 64
- Articoli (come first/co-first author, senior author o corresponding author) pubblicati su riviste indicizzate: 26
- Totale Citazioni (fonte: Scopus): 910 da 776 documenti
- Citazioni per numero di pubblicazioni: 14

- Citazioni per anno (i.e. normalizzate per l'età accademica): 70
- H-index: 19 (Scopus) 22 (Google Scholar)
- i10-index: 41 (Google Scholar)
- Impact Factor totale (su 45 articoli pubblicati): 272.932
- Impact Factor medio: 4.265
- Anno Prima pubblicazione: 2008
- Editoriali pubblicati: 6
- Capitoli di libri: 2
- Abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali totali: 120
- Abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali (first/presenting/senior author): 37

Le pubblicazioni e gli abstracts sono relative ai seguenti argomenti: definizione del ruolo dei polimorfismi genetici virali e batterici e di nuovi marcatori in grado di modulare la patogenicità microbica, la risposta alla terapia e dunque la progressione della malattia, attraverso approcci combinati ex-vivo ed in-vitro; fitness, evoluzione e trasmissibilità dell'agente infettivo; analisi genotipica, strutturale e funzionale proteica; diagnostica avanzata ed ultrasensibile di malattie ad eziologia microbiologica.

APPARTENENZA AD ENTI ED ALBI

Iscritto SIMIT da 2015

Iscritta all'Albo dei Biologi sezione A con il seguente relativo numero d'ordine AA 066619

Data

01-09-2021

Luogo

Milano