

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

VALENTINA DELL'OSTE

Ricercatore universitario confermato

(SSD: MED/07, Microbiologia e Microbiologia clinica), Dip.to di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-9336-7906>

E-mail: valentina.delloste@unito.it

Telefono: +39 011 6705631;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011-in corso: Ricercatore universitario confermato (SSD: MED/07, Microbiologia e Microbiologia clinica), Dip.to di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università degli Studi di Torino.

2019: Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Associato (Settore concorsuale 06/A3, Microbiologia e Microbiologia clinica).

2015: Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino.

2009: Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi del Piemonte orientale "A. Avogadro", Novara.

2007: Visiting fellow presso l'Istituto di Virologia, Università di Colonia, Germania.

2005: Laurea Specialistica in Biotecnologie mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino.

RICONOSCIMENTI E PREMI

2021: Co-autore della pubblicazione "Human cytomegalovirus-induced host protein citrullination is crucial for viral replication" (Griffante et al., Nature Communications 2021) pubblicata come "Nature Communications Editors' Highlights".

2018: Co-autore della pubblicazione "HPV18 persistence impairs basal and DNA ligand-mediated IFN- β and IFN- λ 1 production through transcriptional repression of multiple downstream effectors of Pattern Recognition Receptor Signaling" (Albertini et al., J Immunol 2018), valutata tra il 10% dei migliori articoli della rivista e pubblicata nella sezione "In this Issue" sulla rivista Journal of Immunology [15;200(6):2076-2089].

2016: Co-autore della pubblicazione "Regulatory interaction between the cellular restriction factor IFI16 and viral pp65 (pUL83) modulates viral gene expression and IFI16 protein stability" (Biolatti et al., J Virol 2016), valutata di significativo interesse e pubblicata come "Spotlight" sulla rivista Journal of Virology [2016; 26;90(18):8238-50].

2011: Young Scientist Meeting Grant (YSMG), indetto da FEMS (Federation of European Microbiological Societies) per la partecipazione al "13th International Cytomegalovirus/BetaHerpesvirus Workshop" (14-17 maggio 2011, Nuremberg, Germania).

2006: Premio "Novara" per il concorso "Start Cup" Torino Piemonte, II edizione".

2006: Premio "Biotech" per il concorso "Start-Cup" Torino Piemonte II edizione".

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

2005: Primo Premio Nazionale per Tesi di Laurea di II livello 2005, indetto dalla Camera di Commercio di Torino, dal titolo: “L’innovazione tecnologica e il suo ruolo nella società contemporanea” (categoria tecnica).

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA

2021-in corso: Responsabile del progetto POCTOINPROVE “Strigolattoni: molecole antivirali naturali?”; importo: €40000.

2019-in corso: Responsabile del progetto “Variabilità genetica del Citomegalovirus umano in neonati con infezione congenita”, finanziato dalla Fondazione CRT; importo: €30000.

2019-in corso: Responsabile di Unità del Progetto PRIN 2017, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR): “Intrinsic and extrinsic innate immune surveillance against high-risk human papillomavirus infection: molecular mechanisms and novel intervention strategies”; importo: €86000.

2012-in corso: Responsabile dei progetti di Ricerca “ex-60%” finanziati dall’Università degli Studi di Torino.

2016-2019: Responsabile di unità del progetto PRIN 2015, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR): “Defining the causal association between Human Beta-Papillomavirus infection, keratinocyte stem cell expansion and skin cancer development in the immunosuppressed host”; importo: €52200.

2014-2017: Responsabile di Unità del progetto PRIN 2012 Starting, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR): “High-throughput analysis of beta-Papillomaviruses infection/reactivation in the immunocompromised host for understanding virus-host interactions and their pathogenic role in developing malignancies”; importo: €73185.

2013-2015: Responsabile del progetto ESCMID Research Grant 2013: “A multidisciplinary approach to dissect the role of viral infections in the pathogenesis of systemic autoimmune diseases”; importo: €20000.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Pubblicazioni scientifiche	42
h-index	16
Citazioni	735
Partecipazione come relatore a congressi nazionali o internazionali	21

(Fonte: Scopus, Pubmed)

La Dott.ssa Dell'Oste ha partecipato a più di 20 congressi nazionali e internazionali come relatore. Ha fatto parte del comitato scientifico dell’International Summer Course "Intrinsic and Innate Immunity to Pathogens" (giugno 2016, Novara), sponsorizzato dalle società ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), SIM (Società Italiana di Microbiologia) e SIICA (Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia).

Come si evince dall’elenco delle pubblicazioni, la Dott.ssa Dell'Oste ha acquisito negli ultimi anni una notevole competenza nel campo delle infezioni virali, in particolare per quanto riguarda i fattori dell’ospite che possono agire come fattori di restrizione per la loro replicazione. I suoi studi sono stati anche indirizzati a chiarire il ruolo delle proteine interferon inducibili nella patogenesi delle malattie

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

virali e autoimmuni. Ha inoltre partecipato alle attività del prestigioso progetto europeo Innovative Training Networks (ITN), Call H2020-MSCA-ITN-2014: "Training network providing cutting-EDGE knowledge on herpes virology and immunology (EDGE)".

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- Co-inventore del Brevetto "Strigolattoni per uso nella prevenzione e/o trattamento di infezioni da virus della famiglia Herpesviridae" (E7527/19-EW, PCT/IB2019/059611, Università degli Studi di Torino).

- Co-inventore del brevetto "PAD2 per uso nella prevenzione e/o trattamento o diagnosi di infezioni da virus della famiglia Herpesviridae" (E6132/18-EW, PCT/IB2018/052204, Università degli Studi di Torino).

2019-in corso: Collaboratore di NoToVir, spin off accademica dell'Università degli Studi di Torino dell'Università del Piemonte Orientale, operante nella ricerca e sviluppo di farmaci antivirali.

2007-2016: Collaboratore con la spin off accademica NoToPharm (<http://www.eporgen.com/aziende/notopharm.asp>), fondata in seguito alla partecipazione al concorso Start Cup Piemonte Valle d'Aosta 2006, incubata presso il Bioindustry Park "Silvano Fumero" di Collettero Giacosa (Torino, Italia), l'azienda operava nel campo della diagnosi e del trattamento delle malattie autoimmuni associate alle infezioni virali. L'attività dell'azienda, eseguita in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e con l'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", ha portato alla pubblicazione di numerosi articoli su riviste internazionali e al deposito di 3 brevetti internazionali (PCT/EP2011/051226, PCT/EP2009/067128, PCT/IB2007/002381).

2010-2011: Partecipazione alle attività del Progetto POR-FESR 2007/2013 Asse I, Attività I.1.3 – Innovazione e transizione produttiva, "Approcci diagnostici e terapeutici innovativi all'autoimmunità-IDATA", finanziato Finpiemonte, caratterizzato dalla collaborazione tra l'Università degli Studi di Torino, l'Università del Piemonte orientale "A. Avogadro" e la Spin-off NoToPharm s.r.l.; Responsabile scientifico: Prof Santo Landolfo.

ATTIVITA' DIDATTICA

2020- in corso: Docente della Scuola di Dottorato in Medicina molecolare, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino.

2020- in corso: Docente del corso di Microbiologia, Scuola di Specializzazione in Geriatria, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino.

2012- in corso: Docente del corso di Microbiologia Generale e di Microbiologia Speciale e Tecniche Diagnostiche, Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino.

2009-2011: Professore a contratto per il Corso di Microbiologia Applicata, Scuola di Biologia, Università degli Studi di Torino.

2010-2011: Collaboratore alla Didattica per il Corso di Microbiologia and Microbiologia clinica, Scuola di Medicina (Obstetricia e Dental School), Università degli Studi di Torino.

ATTIVITÀ DI REVISORE

- Revisore di articoli scientifici per la casa editrice MDPI e per le riviste *PLoS One*, *Virology Journal*.
- Guest Editor dello Special Issue "Cytomegalovirus: Biology and Infection" per la rivista *microorganisms*.
- Membro dell'Editorial Board delle riviste *Frontiers in Microbiology* e *Viruses*.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

- Revisore di progetti di ricerca per il bando SIR 2014 (“Scientific Independence of young Researchers”), finanziati dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR).
- Revisore per il progetto VQR 2011-2014, per la valutazione di pubblicazioni conferite dalle Istituzioni

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Valentina Dell’Oste, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall’articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

In Fede,

22/09/2021

Valentina Dell’Oste