

INFORMAZIONI PERSONALI **Santinelli Letizia**

 letizia.santinelli@uniroma1.it
letizia.santinelli@gmail.com

| **Nazionalità** Italiana

POSIZIONE RICOPERTA **Dottorato di Ricerca in "Innovation in Immuno-mediated and Hematological disorders**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/2017–alla data attuale **Dottorato di Ricerca in Immuno-mediated and Hematological disorders**
Dipartimento di Medicina Molecolare- Università "La Sapienza", Roma (Italia)

Attività o settore Attività di Ricerca in campo Immunologico e Virologico

05/2016–10/2017 **Tesista**
Dipartimento di Medicina Molecolare, sezione di Virologia, "La Sapienza" Università di Roma, Roma Ricerca

09/2014–12/2014 **Tesista**
Dipartimento di Scienze Biochimiche- "La Sapienza" Università di Roma, Roma Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2015–10/2017 **Laurea Magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari**
Università "La Sapienza", Roma (Italia)
Genetica dei Microrganismi, Patologia Vegetale, Biochimica applicata, Microbiologia cellulare e Vaccinologia, Plasticità cellulare e differenziamento delle piante, Biogenesi dei compartimenti cellulari e segnalazione tra cellule, Genomica Funzionale, Meccanismi molecolari della mitosi

10/2009–12/2014 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**
Università "La Sapienza", Roma (Italia)
Biologia molecolare, Biochimica, Chimica inorganica, Chimica organica, Botanica, Ecologia, Zoologia, Genetica, Microbiologia generale, Patologia Generale, Biologia cellulare e Istologia

09/2004–06/2009 **Diploma di Maturità Classica con indirizzo Linguistico**
Liceo Classico statale "James Joyce", Ariccia (RM) (Italia)
Lingua straniera (inglese, francese, tedesco)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Letture | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C1 | B2 | B2 | C1 |
| Francese | B1 | B2 | B1 | B1 | B1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze professionali** Capacità e competenze in ambito scientifico:
- Estrazione di acidi nucleici (DNA e RNA)
 - Retrotrascrizione
 - PCR qualitativa
 - Corsa elettroforetica su gel di agarosio
 - Real-Time PCR
 - Western Blot
 - Colture cellulari
 - Saggi EMSA

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente autonomo | Utente avanzato | Utente autonomo | Utente autonomo | Utente autonomo |

Competenza riguardo l'uso di software statistici (es. SPSS, Prism), conoscenza dei metodi di rappresentazione di dati statistici e creazione di dataset

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pierangeli A, Statzu M, Nenna R, **Santinelli L**, Petrarca L, Frassanito A, Gentile M, Antonelli G, Midulla F, Scagnolari C. Interferon lambda receptor 1 (IFNL1R) transcript is highly expressed in rhinovirus bronchiolitis and correlates with disease severity. J Clin Virol. 2018 Mar 10;102:101-109. doi: 10.1016/j.jcv.2018.03.003.

Abstract- Comunicazioni a convegni nazionali e internazionali

M.Statzu, **L. Santinelli**, G. Ceccarelli, I. Mezzaroma, O. Turriziani, C.M. Mastroianni, V. Vullo, G. Antonelli, G. d’Ettore, C. Scagnolari. Increased SAMHD1 correlates with IRF3 in HIV-infected patients. 28th ECCMID – European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Madrid, 21-24 Aprile 2018.

M. Statzu, G. Corano Scheri, C. Selvaggi, C. Pinacchio, **L. Santinelli**, S. Sbarra, F. Falasca, I. Mezzaroma, O. Turriziani, A. Pierangeli, G. d’Ettore, G. Antonelli, C. Scagnolari. Age-dependent dysregulation of type I IFN and retroviral restriction factors in HIV-1 infected patients on long-term antiretroviral therapy. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, 27-30 Settembre 2017.

M. Statzu, G. Corano Scheri, C. Selvaggi, C. Pinacchio, **L. Santinelli**, S. Sbarra, F. Falasca, I. Mezzaroma, O. Turriziani, G. Antonelli, G. d’Ettore, C. Scagnolari. Age-dependent dysregulation of type I IFN and retroviral restriction factors in HIV-1 infected patients on long-term antiretroviral therapy. 20th ESCV Annual Meeting. Stresa, 13-16 Settembre 2017

M. Statzu, G. Corano Scheri, C. Selvaggi, C. Pinacchio, **L. Santinelli**, S. Sbarra, F. Falasca, I.

Mezzaroma, O. Turriziani, V. Vullo, G. Antonelli, G. d'Ettorre, C. Scagnolari. Espressione di IFN di tipo I e dei fattori di restrizione nel paziente anziano con infezione da HIV-1. Congresso Nazionale SIV-ISV, Milano 25-28 Giugno 2017

M. Statzu, G. Corano Scheri, C. Selvaggi, C. Pinnacchio, **L. Santinelli**, S. Sbarra, F. Falasca, I. Mezzaroma, O. Turriziani, G. Antonelli, G. d'Ettorre, C. Scagnolari. The expression of host restriction factors was affected by ageing and was not associated to residual viremia in HIV-1 infected patients on long-term antiretroviral therapy. 9° Congresso Nazionale ICAR - Italian Conference on AIDS and Retroviruses. Siena, 12-14 Giugno 2017

C. Pinacchio, G. Corano Scheri, M. Statzu, **L. Santinelli**, C. Selvaggi, I. Schietroma, S. Najafi Fard, M. Andreotti, G. Ceccarelli, V. Vullo, G. Antonelli, C. Scagnolari, G. d'Ettorre. Toll like receptors, type I/III Interferon and retroviral restriction factors in HIV-1 infected patients: expression in gut mucosa and in peripheral blood mononuclear cells and their modification upon probiotics supplementation. 9° Congresso Nazionale ICAR - Italian Conference on AIDS and Retroviruses. Siena, 12-14 Giugno 2017

Trattamento dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 7 del Decreto Legislativo n.196 del 30.6.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Autorizzo la destinazione ai fini della pubblicazione in ottemperanza al D.lgs. 33/2013

Albano Laziale, 02/08/2018

Letizia Santinelli