

INFORMAZIONI PERSONALI **Santinelli Letizia**

 [letizia.santinelli@uniroma1.it](mailto:letizia.santinelli@uniroma1.it)  
[letizia.santinelli@gmail.com](mailto: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	Lettura	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. 28<sup>th</sup> 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