

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 50 del 30/06/2020) Codice concorso 4391

[Lucia Signorini] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	SIGNORINI
NOME	LUCIA
DATA DI NASCITA	19 Luglio 1987

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM (non eccedente le 30 pagine)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1/3/2018-data attuale **Titolare di Assegno Post Doc di tipo A – Contratto per la collaborazione ad attività di ricerca**

Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche
Via Pascal 36, 20100 Milano (Italia)

Sviluppo del progetto “Studio della composizione e del ruolo del viroma della mucosa orale di pazienti HIV positivi e HIV negativi affetti da malattia paradontale”

**Anni Accademici
2017-2018/ 2018-2019**

Contratto per l'attività di insegnamento

Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari
Via Giuseppe Balzaretti, 9, 20133 Milano (Italia)

Professore a contratto dell'insegnamento di Microbiologia Medica (MED/07) – Microbiologia e Microbiologia Clinica per il corso di laurea in Biotecnologia (Classe L-2) (I semestre)

1/4/2016–28/2/2018

Titolare di Assegno di Ricerca A2 - area scientifico disciplinare Scienze Mediche (SSD MED/07)

Università degli Studi di Milano-Bicocca
Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Via Cadore, 48, 20900 Monza (Italia)

Sviluppo del progetto “Oncogenic human papilloma virus (HPV) detection in self versus clinician-collected sampling for the early diagnosis of cervical cancer”

1/4/2017 – 31/08/2017 Visiting Researcher

Temple University
Maurice H. Kornberg School of Dentistry and Lewis Katz School of Medicine
3223 N Broad St, Philadelphia, PA 19140

Sviluppo del progetto "Oral mucosal infections: Prevalence of Human Papillomaviruses (HPV) and Human Immunodeficiency Virus (HIV) in human saliva, buccal swabs and blood samples among dental patients"

27/11/2012 – 16/12/2015 Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare

Università degli Studi di Milano
Laboratorio di Ricerca Traslazionale
Via C. Pascal, 36, 20133 Milano (Italia)

Sviluppo del progetto "Immunoterapia del carcinoma del colon: induzione ed espansione clonale di linfociti T citotossici tumore specifici, dopo stimolazione con cellule dendritiche autologhe"

Finanziamenti:

1/08/2012 – 13/10/2015: borsa di studio erogata dalla Fondazione Veronesi
Ospedale di Busto Arsizio

1/10/2015 – 31/01/2016: contratto Co.co.co erogato dall'università degli Studi di Milano

1/11/2011–26/11/2012 Laureato frequentatore

Università degli Studi di Milano
Laboratorio di Ricerca Traslazionale
Via C. Pascal, 36, 20133 Milano (Italia)

Ricerca ambito medico/clinico

1/10/2010–4/10/2011 Tirocinante

Università degli Studi di Milano
Laboratorio di Ricerca Traslazionale
Via C. Pascal, 36, 20133 Milano (Italia)

Ricerca ambito medico/clinico

1/3/2009–7/10/2009 Tirocinante

Ospedale San Giuseppe - Gruppo Multimedica
Via San Vittore 12, 20123 Milano (Italia)

Ricerca ambito medico/clinico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1-2-7-8/7/2014 Corso Comunicazione della Ricerca Scientifica (CRS)

Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono, 7 IT-20100 Milano (Italia)

Corso di Comunicazione della Ricerca Scientifica (CRS) – Lingua Inglese

Perfezionamento delle tecniche di comunicazione della ricerca scientifica in forma scritta e orale

3/11/2009–4/10/2011

**Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
(votazione di 105/110)**

**Laurea
Magistrale**

Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono, 7 IT-20100 Milano (Italia)

Curriculum: Diagnostico Terapeutico.

Approfondimento delle conoscenze di genetica, tecniche di sequenziamento di ultima generazione, anatomia patologica.

21/9/2006–7/10/2009

**Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche
(votazione di 102/110)**

**Laurea
triennale**

Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono, 7 IT-20100 Milano (Italia)

Conoscenza dei sistemi biologici interpretati in chiave molecolare e cellulare e delle principali tecniche di laboratorio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze
comunicative**

Capacità di lavorare in gruppo, e forte spirito di adattamento a qualsiasi ambiente.

**Competenze
organizzative e gestionali**

Capacità di gestire autonomamente le routine di base di un laboratorio.
Capacità di organizzare l'attività di ricerca propria e del gruppo di lavoro, ponendo l'attenzione su costi e tempi sperimentali, al fine di ottimizzarli.

**Competenze
professionali**

Biologia Molecolare:

- Estrazione DNA/RNA e proteine da differenti matrici, fluidi biologici e linee cellulari (mediante metodo manuale a colonnina e automatizzato)
- PCR e Real Time PCR (chimica SybrGreen e TaqMan)
- Elettroforesi (su gel di agarosio, bidimensionale SDS-PAGE e Western blot)
- Analisi di sequenze
- Tecniche di clonaggio molecolare (inserimento di costrutti/frammenti di DNA in plasmidi)
- Separazione e conta di cellule mononucleate da sangue periferico mediante tecnica Ficoll
- Sorting di cellule mononucleate con biglie magnetiche
- Colture batteriche in terreni solidi e liquidi – isolamento e caratterizzazione specie batteriche

Biologia Cellulare:

- Espansione e mantenimento di colture cellulari primarie ed immortalizzate
- Co-culture per stimolazioni linfocitarie autologhe
- Trasfezioni / infezioni stabili e transienti di linee cellulari
- Utilizzo di geni reporter (Luciferasi) in linee cellulari immortalizzate
- Test di vitalità (LDH test)
- Micoplasma test

Studio e applicazione delle tecniche:

- Microscopia ottica ed a fluorescenza
- Citometria a flusso
- ELISA (diretto, indiretto e sandwich)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza nell'utilizzo di banche dati (*Pubmed, Scopus, Journal of Citation Reports*)
- Buona padronanza nell'utilizzo dello strumento software *EndNote* per la pubblicazione e la gestione di bibliografie, citazioni e riferimenti

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **Culture della materia** per il settore scientifico-disciplinare **Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07)**, Università degli Studi di Milano
- Anni accademici 2011-2012, 2012-2013 e 2014-2015, 2015-2016: incarichi di **collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica** nell'ambito dell'insegnamento di **Microbiologia e Virologia Medica** per i corsi di laurea di Medicina e Chirurgia e Biotecnologie Mediche (classe L-2), Università degli Studi di Milano
- Anno accademico 2019-2020: incarico di **collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica** nell'ambito dell'insegnamento di **Patologia Generale, Immunologia e Microbiologia Medica**, per il corso di laurea di Biotecnologia (classe L-2), Università degli Studi di Milano
- **Correlatore** in 13 tesi per i corsi di laurea in Biotecnologie (classe L-2)
- **Pubblicazioni** su riviste scientifiche con Impact Factor (17 pubblicazioni) e senza Impact Factor (2 pubblicazioni)
- Partecipazione attiva a **congressi nazionali ed internazionali**: comunicazioni orali e sessioni poster
- Vincitrice dell'**ESCV travelgrant** del 18th Annual Meeting dell'European Society for Clinical Virology (Edimburgo, 2015) per la presentazione poster: "High frequency of human Polyomavirus 6 DNA in the cerebrospinal fluid of patients with neurological disease"
- Vincitrice del concorso **ImmunoTools special award 2014** with the project "Generation of tumor-specific cytotoxic T-lymphocytes from peripheral blood of colorectal cancer patients for adoptive T-cell transfer"

- Partecipazione alle selezioni del bando “RICERCA BIOMEDICA CONDOTTA DA GIOVANI RICERCATORI” bandito da Fondazione Cariplo

Marzo 2019: sottomissione della proposta di progetto intitolata “Unraveling the role of the Human Endogenous Retroviruses in the pathogenesis of the colorectal cancer (HEROIC)” alla Fase I

Settembre 2019: sottomissione della proposta di progetto finale intitolata “Unraveling the role of the Human Endogenous Retroviruses in the pathogenesis of the colorectal cancer (HEROIC)” alla Fase II in seguito a valutazione positiva ottenuta alla fine della Fase I (documento di valutazione allegato. Riferimento idea progettuale 2019-1453)

Contatti per referenze:

- Professor Pasquale Ferrante: pasquale.ferrante@unimi.it
- Dottoressa Serena Delbue: serena.delbue@unimi.it
- Professor Rafael Brandão Varella: rvarella@id.uff.br
- Amid Ismail BDS, MPH, MBA, DRPH: amid.ismail@temple.edu
- Marisol Tellez-Merchán BDS, MPH, PhD: marisol.tellez.merchan@temple.edu

Pubblicazioni scientifiche:

Numero di pubblicazioni con Impact Factor: 17 (Scopus)

Total number of publications: 19

h-index: 7 (Scopus)

Pubblicazioni su riviste con Impact Factor

1. Delbue S, Elia F, Carloni C, Tavazzi E, Marchioni E, Carluccio S, **Signorini L**, Novati S, Maserati R, Ferrante P. JC virus load in cerebrospinal fluid and transcriptional control region rearrangements may predict the clinical course of progressive multifocal leukoencephalopathy. *Journal of Cellular Physiology*. 2012 Oct; 227(10):3511-7. IMPACT FACTOR: 4.218
2. Delbue S, Ferraresso M, Elia F, Belingheri M, Carloni C, **Signorini L**, Carluccio S, Dallari S, Ghio L, Ferrante P. Investigation of polyomaviruses replication in pediatric patients with nephropathy receiving rituximab. *Journal of Medical Virology*. 2012 Sep; 84(9):1464-70. IMPACT FACTOR: 2.373
3. Delbue S, Elia F, Carloni C, Pecchenini V, Franciotta D, Gastaldi M, Colombo E, **Signorini L**, Carluccio S, Bellizzi A, Bergamaschi R, Ferrante P. JC Virus urinary excretion and seroprevalence in Natalizumab-treated Multiple Sclerosis patients. *Journal of Neurovirology*. 2015 Dec;21(6):645-52. IMPACT FACTOR: 2.569
4. **Signorini L**, Belingheri M, Ambrogi F, Pagani E, Binda S, Ticozzi R, Ferraresso M, Ghio L, Giacon B, Ferrante P, Delbue S. High frequency of Merkel cell polyomavirus DNA in the urine of kidney transplant recipients and healthy controls. *Journal of Clinical Virology*. 2014 Dec; 61(4):565-70. IMPACT FACTOR: 3.016
5. Carluccio S, Delbue S, **Signorini L**, Setola E, Bagliani A, Valle AD, Galli A, Ferrante P, Bregni M. Generation of tumor-specific cytotoxic T-lymphocytes from the peripheral blood of colorectal cancer patients for adoptive T-cell transfer. *Journal of Cellular Physiology*. 2015 Jul;230(7):1457-65. IMPACT FACTOR: 4.155
6. Delbue S, Elia F, **Signorini L**, Bella R, Villani S, Marchioni E, Ferrante P, Phan TG, Delwart E. Human polyomavirus 6 DNA in the cerebrospinal fluid of an HIV-positive patient with leukoencephalopathy. *Journal of Clinical Virology*. 2015 Jul;68:24-7. IMPACT FACTOR: 2.647

7. Dallari S, Franciotta D, Carluccio S, **Signorini L**, Gastaldi M, Colombo E, Bergamaschi R, Elia F, Villani S, Ferrante P, Delbue S.
Upregulation of integrin expression on monocytes in multiple sclerosis patients treated with natalizumab. *Journal of Neuroimmunology* 2015. IMPACT FACTOR: 2.536
8. Bella R, Dolci M, Ferraresso M, Ticozzi R, Ghio L, Rizzo J, **Signorini L**, Villani S, Elia F, Ferrante P, Delbue S.
Human Herpes Virus-6 DNAemia in children and young adult patients after kidney transplantation. *Future Virology* December 2015, Vol.10, No.12, Pages 1275-1284. IMPACT FACTOR: 0.886
9. **Signorini L**, Croci M, Boldorini R, Brandao RV, Elia F, Carluccio S, Villani S, Bella R, Ferrante P, Delbue S.
Interaction between Human Polyomavirus BK and Hypoxia inducible factor-1 alpha. *Journal of Cellular Physiology* 2016 Jun;231(6):1343-9. IMPACT FACTOR: 4.155
10. Elia F, Villani S, Ambrogi F, **Signorini L**, Dallari S, Binda S, Primache V, Pellegrinelli L, Ferrante P, Delbue S.
JC virus infection is acquired very early in life: evidence from a longitudinal serological study. *Journal of Neurovirology*. 2017 Feb;23(1):99-105. Epub 2016 Aug 18. IMPACT FACTOR: 2.569
11. **Signorini L**, Delbue S, Ferrante P, Bregni M.
Review on the immunotherapy strategies against metastatic colorectal carcinoma. *Immunotherapy*. 2016 Oct;8(10):1245-61. IMPACT FACTOR: 2.083
12. **Signorini L**, Villani S, Ticozzi R, Ambrogi F, Dolci M, Boldorini R, Ciotti M, Ferrante P and Delbue S.
Merkel cell polyomavirus DNA in the blood of patients with neurological diseases and healthy controls. *Future Virology*. Novembre 2017 (Epub ahead of print). IMPACT FACTOR: 1.121
13. D'Alessandro S, Corbett Y, Parapini S, Perego F, Cavicchini L, **Signorini L**, Delbue S, Perego C, Ferrante P, Taramelli D, Basilico N.
Malaria pigment accelerates MTT - formazan exocytosis in human endothelial cells. *Parasitology*. 2018 Oct 1:1-8. IMPACT FACTOR: 2.511
14. Zanotta N, Delbue S, **Signorini L**, Villani S, D'Alessandro S, Campisciano G, Colli C, De Seta F, Ferrante P, Comar M.
Merkel Cell Polyomavirus Is Associated with Anal Infections in Men Who Have Sex with Men. *Microorganisms*. 2019 Feb 19;7(2). IMPACT FACTOR: 4.167
15. Delbue S, Franciotta D, Giannella S, Dolci M, **Signorini L**, Ticozzi R, D'Alessandro S, Campisciano G, Comar M, Ferrante P, Ciotti M.
Human Polyomaviruses in the Cerebrospinal Fluid of Neurological Patients. *Microorganisms*. 2019 Dec 20;8(1):16. IMPACT FACTOR: 4.167
16. D'Alessandro S, Scaccabarozzi D, **Signorini L**, Perego F, Ilboudo DP, Ferrante P, Delbue S.
The Use of Antimalarial Drugs against Viral Infection. Review of the Literature. *Microorganisms*. 2020 Jan 8;8(1):85. IMPACT FACTOR: 4.167
17. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Della Valle A, Crivelli F, D'Alessandro S, Ferrante P, Bollati V, Delbue S.
Human endogenous retroviruses env gene expression and long terminal repeat methylation in colorectal cancer patients. *Medical Microbiology and Immunology*. 2020 Apr;209(2):189-199. IMPACT FACTOR: 2.960

Pubblicazioni su riviste senza Impact Factor

1. Carluccio S, **Signorini L**, Elia F, Villani S, Delbue S and Ferrante P.
A Potential Linkage Between the JC and BK Polyomaviruses and Brain and Urinary Tract Tumors: A Review of the Literature. *Advances in Tumor Virology*. 2014;4 17–24.
2. **Signorini L**, Villani S, Bregni M, Ferrante P and Delbue S.
Do the Human Endogenous Retroviruses Play a Role in Colon Cancer? Review of the Literature. *Advances in Tumor Virology* 2016;6 11–21

Acknowledgments:

Delbue S, Comar M, and Pasquale Ferrante

Review on the Relationship between Human Polyomaviruses-Associated Tumors and Host Immune System. *Clinical and Developmental Immunology*. 2012; 2012:542092. IMPACT FACTOR: 3.409

Partecipazione a convegni - Sessione Poster:

1. **Signorini L**, Delbue S., Elia F., Carluccio S., Ferraresso M., Belingheri M., Carloni C., Dallari S., Ghio L., Ferrante P.
POSTER: Investigation of polyomaviruses replication in a nephropathic pediatric population receiving rituximab therapy
11th International Symposium on Neuro Virology, 29 Maggio – 2 Giugno 2012, New York
2. **Signorini L**, Ghio L, Belingheri M, Ferraresso M, Binda S, Pagani E, Pasquetto V, Giacon B, Tabbi M G, Ferrante P.
SHORT ORAL PRESENTATION: Human polyomaviruses excretion in the urine of kidney transplant patients: a cross- sectional study.
5th International Conference, Polyomaviruses and Human Disease: basic and clinical prospective, 9 Maggio – 11 Maggio 2013, Stresa
3. **Signorini L**, Delbue S, Elia F, Carluccio S, Croci M, Marchioni E, Ferrante P, Tung P.
POSTER: Presence of Human Polyomavirus 6 and Papilloma Virus genomes in the cerebrospinal fluid of patients with HIV-related leukoencephalopathy
42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 28 Settembre - 1 Ottobre 2014, Torino
4. **Signorini L**, Villani S, Galati D, Elia F, Bella R, Dolci M, Binda S, Ferrante P, Delbue S.
POSTER: Polyomavirus JC longitudinal seroprevalence in a cohort of Italian newborns
13th International Symposium on Neuro Virology, 2 – 6 Giugno 2015, San Diego
5. **Signorini L**, Croci M, Villani S, Bella R, Elia F, Boldorini R, Ferrante P, Delbue S.
POSTER: “Interaction between the hypoxia inducible factor 1 alpha and the human Polyomavirus BK: a risk factor for the development of Polyomavirus associated nephropathy”
43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 27-30 Settembre 2015, Napoli
6. **Signorini L**, Elia F, Villani S, Ticozzi R, Dolci M, Franciotta D, Marchioni E, Ferrante P, Delbue S.
POSTER: High frequency of human Polyomavirus 6 DNA in the cerebrospinal fluid of patients with neurological disease
18th European Society Clinical Virology; 9-12th Settembre 2015, Edimburgo

Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali:

1. Delbue S, Ferraresso M, Carloni C, Elia F, Carluccio S, **Signorini L**, Tremolada S, Bortolani E, Ferrante P.
Search for genomic sequences of microbial agents in atherosclerotic plaques.
39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 3-6 Ottobre 2011, Riccione
2. Delbue S, Tremolada S, Elia F, Carloni C, Carluccio S, **Signorini L**, Villani S, Matei V D, Ferrante P.
Human Polyomaviruses and cancer.
3rd International Conference on Viral Oncology Research, 4-6 Ottobre 2011 Napoli
3. Carloni C, Delbue S, Elia F, Tavazzi E, Marchioni E, Carluccio S, **Signorini L**, Novati S, Maserati R, Ferrante P.
JC virus load in cerebrospinal fluid and transcriptional control region rearrangements may predict the clinical course of progressive multifocal leukoencephalopathy.
11th International Symposium on Neuro Virology, 29 Maggio – 2 Giugno 2012, New York
4. Delbue S, Carloni C, Matei V.D, Villani S, Pecchenini V, Carluccio S, **Signorini L**, Ferrante P.
BK virus infection and urinary tract tumors: association with prostate cancer
40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 7-10 Ottobre 2012, Riccione
5. Delbue S, **Signorini L**, Belingheri M, Ghio L, Pagani E, Samuelli M, Dallari S, Carluccio S, Elia F, Ticozzi R, Ferraresso M, Ferrante P.
Unexpected frequent urinary excretion of merkel cell polyomavirus in kidney transplant patients and healthy subjects.
41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 13-16 Ottobre 2013, Riccione
6. Delbue S, Elia F, Carluccio S, **Signorini L**, Marchioni E, Ferrante P, Tung P.
First detection of Human Polyomavirus 6 Genome in the Cerebrospinal Fluid of Patients with HIV-related Leukoencephalopathy
17th Annual Meeting of ESCV, 28 Settembre – 1 Ottobre 2014, Praga
7. Elia F, **Signorini L**, Villani S, Ticozzi R, Franciotta D, Dolci M, Ferrante P, Delbue S.
Detection of human Polyomavirus 6 DNA in the cerebrospinal fluid of HIV negative patients with neurological diseases
43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 27-30 Settembre 2015, Napoli
8. Martinelli M, **Signorini L**, Calaresu E, Musumeci R, Cocuzza C
Validation of Copan eNATM Medium for the short and long term storage of self-collected versus clinician-collected vaginal samples using FLOQSwabs for molecular cellularity and HPV nucleic acids detection.
30th IUSTI-Europe Conference, 15-17 Settembre 2016, Budapest
9. Villani S, Gagliano N, Procacci P, Dolci M, **Signorini L**, Elia F, Ticozzi R, Ferrante P, Delbue S.
Establishment and characterization of an in vitro model of human Polyomavirus BK (BKV) infected prostate normal cells
19th Annual Meeting of ESCV, 14-17 Settembre 2016, Lisbona
10. Musumeci R, Martinelli M, **Signorini L**, Calaresu E, Pecovela A, Pastoni F, Cocuzza C.
Legionella pneumophila in water: performance of culture method detection carried out by Italian laboratories participating to UNICHIM proficiency testing and validation of three molecular methods for quantitative detection
27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 22-25 Aprile 2017, Vienna
11. Martinelli M, Musumeci R, **Signorini L**, Sina F, Dell'Anna T, Piana A, Cocuzza C.
Identificazione del DNA di Human Papillomavirus (HPV) in campioni di plasma prelevati da donne con diverso grado di displasia cervicale

Congresso Nazionale SIV-ISV, 25-28 Giugno 2017, Centro Congressi Fondazione Stelline, Corso Magenta 61, Milano

12. Cocuzza C, Martinelli M, **Signorini L**, Perdoni F, Rizzo A, Sina F, Bonetti A, Crotti C, Caldarelli R, Malandrin S, Musumeci R, Fruscio R.

Human papilloma virus detection using self-collected vaginal versus clinician-collected cervical samples in women with a recent diagnosis of cervical dysplasia

28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 21-24 Aprile 2018, Madrid

13. Martinelli M, Cocuzza C, Perdoni F, Calaresu E, Brenna G, Baisotti V, **Signorini L**, Villa P, Frugoni S, Musumeci R.

Legionella pneumophila detection using Copan SRK environmental collection kit

28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 21-24 Aprile 2018, Madrid

14. Musumeci R, Martinelli M, Calaresu E, Brenna G, **Signorini L**, Perdoni F, Caldarelli R, Frugoni S, Cocuzza C.

Improved protocol for rapid detection of oxazolidinone resistance related mutations in *Staphylococcus* spp. by using high resolution melting - typing analysis

28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 21-24 Aprile 2018, Madrid

15. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Della Valle A, Crivelli F, Ferrante P, Bollati V, Delbue S.

Human endogenous retroviruses are overexpressed and demethylated in right colon cancer tissue, and packaged in plasma extracellular vesicles of colon cancer patients

21th Annual Meeting of ESCV, 23-26 Settembre 2018, Atene

16. Villani S, **Signorini L**, Dolci M, Del Fabbro M, Corbella S, Ticozzi R, Francetti L.A, Ferrante P, Delbue S.

Prevalence of DNA viruses in oral specimens.

21th Annual Meeting of ESCV, 23-26 Settembre 2018, Atene

17. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Della Valle A, Crivelli F, Ferrante P, Bollati V, Delbue S.

Human endogenous retroviruses are overexpressed and demethylated in right colon cancer tissue, and packaged in plasma extracellular vesicles of colon cancer patients

46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 26-29 Settembre 2018, Palermo

18. Parapini S, Ticozzi R, Mazzaccaro D, D'Alessandro S, Perego F, **Signorini L**, Argenziano M, Cavalli R, Prato M, Delbue S, Basilico N

In vitro activity of Vancomycin-loaded nanodroplets against *Enterococcus* spp

46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 26-29 Settembre 2018, Palermo

19. **Signorini L**, Villani S, Favi E, Colico C, Dolci M, Ferrante P, Giussani A, Ticozzi R, Clementoni L, Alfieri C, Messa P, Ferraresso M, Ambroggi F, Delbue S.

Origin and pattern of human polyomaviruses replication after kidney transplantation

29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 13-16 Aprile 2019, Amsterdam

20. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Dellavalle A, Crivelli F, Ferrante P, Bollati V, Delbue S.

Human endogenous retroviruses long terminal repeat methylation and env gene expression in colorectal cancer patients

29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 13-16 Aprile 2019, Amsterdam

21. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Della Valle A, Crivelli F, Ferrante P, Bollati V, Delbue S.

Human Endogenous Retroviruses (HERV) methylation and expression in colorectal cancer patients

22th Annual Meeting of ESCV, 11-14 Settembre 2019, Copenhagen

22. Delbue S, **Signorini L**, Colico C, Favi E, Dolci M, Ticozzi R, Giussani A, Clementoni L, Alfieri C, Ferraresso M, Ambrogi F, Ferrante P.

Longitudinal study on the origin and pattern of Human Polyomaviruses replication after kidney transplantation

47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 Settembre 2019, Roma

23. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Della Valle A, Crivelli F, Casati T, Ferrante P, Bollati V, Delbue S.

Human endogenous retroviruses (HERV) methylation and expression in colorectal cancer patients

47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 Settembre 2019, Roma

24. Dolci M, Favero C, Tarantini L, Villani S, Bregni M, **Signorini L**, Della Valle A, Crivelli F, Bollati V, Ferrante P, Delbue S

Human endogenous retroviruses (HERV) methylation and expression in colorectal cancer patients

HERVs and Disease 2019, 5-6 Novembre 2019, Lione

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



Bando - Ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori 2019

ELENCO delle IDEE PROGETTUALI AMMESSE alla FASE 2

I responsabili scientifici delle idee progettuali ammesse riceveranno ulteriori comunicazioni in merito alla presentazione del progetto completo.

Rif. idea progettuale	Titolo	Organizzazione
2019-1436	Approaches to counteract mutant androgen receptor neurotoxicity in Spinal and Bulbar Muscular Atrophy	Università degli Studi di Milano
2019-1443	extracellular Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (eNAMPT): role in the pathogenesis and progression of Inflammatory Bowel Diseases	Università degli Studi di Pavia
2019-1452	Role of RNA/DNA Hybrids and interferon alpha signalling in Aicardi-Goutières syndrome: cellular models and their correlation with clinical phenotypes	Azienda Socio Sanitari Territoriale Fatebenefratelli - Sacco
2019-1453	Unraveling the role of the Human Endogenous Retroviruses in the pathogenesis of the colorectal cancer (HEROIC)	Università degli Studi di Milano
2019-1475	Microvesicles: Intersection between Dysbiosis and Multiple Sclerosis (MIND-MS)	Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
2019-1481	Stathmin-2 in Spinal Muscular Atrophy (SMA): assessing molecular and therapeutic role in SMA human and murine models	Università degli Studi di Milano
2019-1482	Understanding the role of tubulin post-translational modification and mitochondrial impairment in bortezomib-induced peripheral neurotoxicity	Università degli Studi di Milano - Bicocca

Data

12/07/2020

Luogo

COLOGNO MONZESE