

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**VISCIDO AGNESE**

E-mail

Nazionalità

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

dal 06/12/2017 ad oggi

Tirocinio- Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università "Sapienza" Roma  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Umberto I" – UOC di Microbiologia e Virologia

Tirocinio nei laboratori di diagnosi virologica e batteriologica. Da Marzo a Luglio 2020 è componente del gruppo che si occupa della diagnosi di laboratorio del Sars-CoV-2. Attualmente svolge il tirocinio presso il laboratorio di diagnosi batteriologica.

dal 01/04/2017 al 05/12/2017

Tirocinio – Università degli Studi di Roma "Sapienza"

Laboratorio di Virologia – Facoltà di Farmacia e Medicina

Diagnosi di malattie infettive causate da virus, attraverso l'analisi qualitativa e quantitativa degli acidi nucleici virali in campioni biologici, analisi di polimorfismi genetici umani mediante Real Time PCR, analisi filogenetica e studio dell'evoluzione molecolare dei virus, valutazione dell'espressione dei geni interferon indotti per lo studio dell'immunità innata.

2014-2015

Tirocinio e attività di tesi – Portici (NA)

Approfondimenti di microbiologia degli alimenti, isolamento di batteri con identificazione morfologica, biochimica e sierologica, determinazione della farmaco-resistenza. In particolare, l'attività di tesi ha riguardato lo studio dell'antibiotico-resistenza in ceppi di Salmonella enterica.

Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche: "Studio dell'antibiotico-resistenza in isolati di Salmonella enterica di origine umana e animale in Italia Meridionale".

2013

Tirocinio e attività di tesi– Portici (NA)

Indagini microbiologiche e molecolari di batteri isolati negli alimenti. In particolare, l'attività di tesi ha riguardato isolamento, identificazione con test dell'agglutinazione al lattice, caratterizzazione molecolare e profili di antibiotico-resistenza di ceppi di Clostridium difficile.

Tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: "Caratterizzazione molecolare e profilo di antibiotico-resistenza in ceppi di Clostridium difficile isolati da molluschi eduli lamellibranchi"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 06/12/2017 ad oggi Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università degli Studi di Roma "Sapienza"  Regolarmente iscritta al quarto anno
2016-2017	Master II Livello in Virologia Molecolare Università degli Studi di Roma "Sapienza" Voto finale: 110/110 e lode (14/12/2017). Descrizione: apprendimento di nozioni avanzate, teoriche e pratiche, sulla biologia molecolare dei virus ed esplorazione delle potenzialità dell'utilizzo dei virus nelle diverse applicazioni biotecnologiche.
2013-2016	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche Università degli Studi di Napoli "Federico II" Voto finale: 110/110 e lode (19/02/2016) Descrizione: Laurea Magistrale in Sc.b. (LM/6) – curriculum biosicurezza
2010-2013	Laurea Triennale in Scienze Biologiche Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Voto finale: 110/110 e lode con menzione alla carriera (20/11/2013) Descrizione: Laurea Triennale in Sc.b. (LM/13) – curriculum biosicurezza

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	italiana
Altra lingua	inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
Capacità e competenze organizzative e relazionali	Capacità analitiche e dinamiche nell'affrontare problemi legati alla microbiologia e alla biosicurezza; abilità di elaborare risultati e soluzioni con attenzione ai dettagli. Gestione programmata di progetti di ricerca. Capace di ottenere risultati anche in situazioni critiche. Ottima propensione al lavoro di gruppo e abilità di scrivere note tecniche e di preparare ed esporre presentazioni.
Capacità e competenze tecniche	Ricerca di agenti patogeni in materiali biologici mediante: osservazione microscopica dei microrganismi a fresco o dopo colorazione; identificazione tramite tecniche colturali, biochimiche e molecolari; valutazione della sensibilità dei microrganismi agli antibiotici. Utilizzo di Software Comuni: Office, Software bionformatici e Statistici di base.
Abilitazione	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo, sez.a, I sessione 2016 (17/10/2016)
Iscrizione all'albo	Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi, sezione A - Roma, n. aa_086562 dal 16/10/2020
Dal 7 marzo 2021	Review Editor - "Editorial Board of Emerging and Reemerging Viruses" - sezione di "Frontiers in Virology"

Pagina 2 - Curriculum vitae di  
VISCIDO, AGNESE

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03

Patenti Patente Europea ECDL, Patente di guida B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1) **ACE2 expression is related to the interferon response in airway epithelial cells but is that functional for SARS-CoV-2 entry?** Scagnolari C, Bitossi C, **Viscido** A, Frasca F, Oliveto G, Scordio M, Petrarca L, Mancino E, Nenna R, Riva E, De Vito C, Midulla F, Antonelli G, Pierangeli A. Cytokine (2021).

2) **SARS-CoV-2 Entry Genes Expression in Relation with Interferon Response in Cystic Fibrosis Patients.** Bitossi C, Frasca F, **Viscido** A, Oliveto G, Scordio M, Belloni L, Cimino G, Pietropaolo V, Gentile M, d'Ettorre G, Midulla F, Trancassini M, Antonelli G, Pierangeli A, Scagnolari C. Microorganisms (2021).

3) **Differential induction of type I and III interferon genes in the upper respiratory tract of patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19).** Scagnolari C, Pierangeli A, Frasca F, Bitossi C, **Viscido** A, Oliveto G, Scordio M, Mazzuti L, Di Carlo D, Gentile M, Solimini A, Ceccarelli G, Pugliese F, Mastroianni CM, d'Ettorre G, Turriziani O, Antonelli G; Virology and Infectious Diseases COVID-19 Study Group of Sapienza University. Virus Research (2021).

4) **A single centre study of viral community-acquired pneumonia in children: no evidence of SARSCoV-2 from October 2019 to March 2020.** Mancino, E; Cristiani, L; Pierangeli, A; Scagnolari, C; Nenna, R; Petrarca, L; Di Mattia, G; La Regina, D; Frassanito, A; **Viscido**, A; Oliveto, G; Midulla, F. JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY (2020).

5) **Novel variants of respiratory syncytial virus A ON1 associated with increased clinical severity of bronchiolitis.** Midulla, F; Di Mattia, G; Nenna, R; Scagnolari, C; **Viscido**, A; Oliveto, G; Petrarca, L; Frassanito, A; Arima, S; Antonelli, G; Pierangeli, A. THE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES (2020), pp. 1-27.

6) **Differential toll like receptor expression in cystic fibrosis patients' airways during rhinovirus infection.** C Scagnolari, C Bitossi, F Frasca, A **Viscido**, G Brazzini, M Trancassini, V Pietropaolo, F Midulla, G Cimino, P Palange, A Pierangeli, G Antonelli. JOURNaL OF INFECTION (2020).

7) **No detection of SARS-CoV-2 in cystic fibrosis patients at the Regional (Lazio) Reference Center for CF in Italy.** C Scagnolari, C Bitossi, F Frasca, A **Viscido**, G Oliveto, M Scordio, C De Vito, M Trancassini, F Midulla, G Cimino, A Pierangeli, G Antonelli. THE JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS (2020) - Letter to the Editor.

8) **SARS-CoV-2 diagnostics in the virology laboratory of a University Hospital in Rome during the lockdown period.** Turriziani, O; Sciandra, I; Mazzuti, L; Di Carlo, D; Bitossi, C; Calabretto, M; Guerrizio, G; Oliveto, G; Riveros Cabral, R.J.; Viscido, A; F, F; Gentile, M; Pietropaolo, V; Rodio, D; Carattoli, A; Antonelli, G. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY (2020).

9) **Differential interferon gene expression in bronchiolitis caused by respiratory syncytial virus-A genotype ON1.** Pierangeli, A; **Viscido**, A; Bitossi, C; Frasca, F; Gentile, M; Oliveto, G; Frassanito, A; Nenna, R; Midulla, F; Scagnolari, C. MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY (2019).

10) **How Respiratory Syncytial Virus Genotypes Influence the Clinical Course in Infants Hospitalized for Bronchiolitis.** Midulla, F; Nenna, R; Scagnolari, C; Petrarca, L; Frassanito, A; **Viscido**, A; Arima, S; Antonelli, G; Pierangeli, A. THE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES (2018).

11) **Increased SAMHD1 transcript expression correlates with interferon- related genes in HIV-1-infected patients.** Statzu, M; Santinelli, L; **Viscido**, A; Pinacchio, C; Ceccarelli, G; Rotondo, C; Corano Scheri, G; Mezzaroma, I; Turriziani, O; Antonelli, G; D'Ettorre, G; Scagnolari, C. MEDICAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY (2018).

DOCENZA

Relatore

Master di II livello in Virologia Molecolare - Argomento della docenza: "La viremia di TTV come nuovo marcatore di disfunzione immune in soggetti immunocompromessi" - presso Università di Roma "Sapienza" - N. 2,00 ore totali di docenza. Data 21/11/2019.

- Congresso virtuale:** “Lo screening degli Enterobatteri resistenti ai Carbapenemi (CRE) e la prevenzione delle infezioni” 24/02/2021
- Corso online** "PERFORM 2020 - Test di sensibilità ai farmaci antimicrobici nel 2020" del 9/03/2021
- Congresso** SIV ISV dal 28/11 al 30/11/2018 - Roma  
“SECOND NATIONAL CONGRESS Italian Society for Virology One Virology One Health”
- Convegno** Sapienza – 13/05/2019 - Roma  
“PrEP in NOW - Il ruolo della profilassi pre-esposizione nella lotta all'HIV”
- Convegno** AMCLI – 11/12/2019 - Roma  
“La microbiologia della fibrosi cistica: aggiornamento e integrazione multidisciplinare”
- Corso** Cepheid – 20/11/2019 Roma  
“Tavola rotonda: Aggiornamento sulla diagnosi e la clinica delle infezioni da virus influenzali”  
durata 3,50 ore
- Convegno** Sapienza – 19/02/2019 – Roma  
“Infezioni Sessualmente Trasmesse - Scenari attuali e prospettive future: proposte operative per un corretto inquadramento diagnostico e assistenziale” - durata 8,00 ore
- Convegno** – 08/03/2018 – Accademia Medica di Roma  
“Sclerosi Multipla, risposta immunitaria e virus di Epstein Barr: interazioni pericolose”
- Convegno** – 25/01/2018 – Accademia Medica di Roma  
“Il microbioma intestinale: un fattore di rischio metabolico e cardiovascolare emergente”
- Workshop** – 08/06/2018 - Roma  
“Workshop HIV & Hepatitis”. J. Medical Books Edizioni S.r.l.
- Congresso** SIM – Roma – dal 18/09/2019 al 21/09/2019
- XLVIII Congresso AMCLI – Rimini – dal 07/11 al 10/11/2019
- Workshop** – 04/12/2017 - Roma  
Il workshop della Sapienza "Dal laboratorio alla clinica - aggiornamento sulle infezioni virali croniche". Sapienza Università di Roma; Azienda ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I; CNR. Piazzale Aldo Moro, 7 - Durata 10,00 ore
- Corso** di formazione dal 30/01/2017 al 02/02/2017 – ONB Roma  
“Il direttore tecnico biologo nella Polizia di Stato: inquadramento normativo e definizione delle competenze”
- Corso** 06/12/2017 - Roma  
“Aggiornamento sull'Echinococcosi: aspetti epidemiologici, clinici, diagnostici e terapeutici”. INMI "L. Spallanzani" IRCCS - Durata 7,00 ore
- Corso:** “Gestione della Qualità: corso introduttivo alla ISO 9001:2008” – G-CERTI - Napoli 17/11 – 20/11/2014