



europass

**Chiara Nonne**

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[28/12/2020 - 22/01/2025]

Tirocinio curriculare per specializzazione in Microbiologia e Virologia**Sapienza Università di Roma**

Tirocinio per la scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia presso il laboratorio di Microbiologia e il laboratorio di Virologia del policlinico Umberto I di Roma.

Competenze acquisite:

- diagnosi diretta e indiretta di infezioni virali, batteriche e fungine mediante tecniche molecolari e tradizionali (colture batteriche e micotiche)
- analisi fenotipica e genotipica di microrganismi per valutazione resistenza agli antimicrobici
- diagnosi sierologica tramite saggi immunoenzimatici per la rilevazione di antigeni e anticorpi
- sequenziamento per la tipizzazione e analisi di farmacoresistenze in individui HIV positivi

[05/03/2018 - 07/10/2019]

Tirocinio curriculare per relazione tesi laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare**Sapienza Università di Roma**

Città: Roma Paese: Italia

Tirocinio per l'elaborazione della tesi finale presso il Laboratorio di Virologia Molecolare, dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli studi di Roma "La Sapienza", sotto la supervisione della Professoressa Carolina Scagnolari.

Tecniche acquisite: microscopia, tecniche di coltura cellulare, estrazione RNA, estrazione DNA, PCR, RT-PCR, elettroforesi.

Le tecniche acquisite sono state impiegate per: diagnosi virus respiratori quali RSV, HRV; analisi dell'espressione genica e della carica virale in individui affetti da Fibrosi Cistica, individui HIV positivi, individui HPV positivi, individui RSV positivi; mantenimento in coltura ed eventuale infezione, con varie tipologie di virus quali RSV e JCV, di cellule quali A549, RAW, Vero E6, COS, 8e5; valutazione della presenza di anticorpi anti-IFN β in pazienti affetti da SLA; raccolta (ed eventuale stimolazione con vari tipi di IFN) di PBMC in individui HIV positivi e individui CMV positivi per successiva analisi dell'espressione genica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Iscrizione Ordine dei Biologi Lazio-Abruzzo****Ordine Nazionale dei Biologi**

[28/12/2020 - 22/01/2025]

Specializzazione in Microbiologia e Virologia**Sapienza Università di Roma**

Città: Roma Paese: Italia Livello EQF: Livello 8 EQF

[30/12/2021]

Corso di formazione: "Il rischio nelle strutture sanitarie"

Università degli studi di Roma Unitelma Sapienza

Città: Roma Paese: Italia

[16/11/2020] **Esame di stato Biologo Senior/Abilitazione alla professione di Biologo Sapienza Università di Roma**

[07/10/2020] **GA Level 2 Certificate in ESOL International (Classic C1) Gatehouse Awards**

[04/2019 – 12/2019] **Borsa di collaborazione Sapienza Università di Roma**

Tutoraggio e supporto alle attività didattiche/esercitazioni del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per studenti fuori corso o ripetenti - Laboratorio di Virologia - referente prof.ssa Carolina Scagnolari

150 ore svolte nel periodo 04/2019 - 12/2019

[10/2017 – 24/10/2019] **Laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare LM6 Sapienza Università di Roma**

Città: Roma Paese: Italia Livello EQF: Livello 7 EQF

[10/2013 – 16/03/2017] **Laurea triennale in Scienze Biologiche L13 Sapienza Università di Roma**

Città: Roma Paese: Italia Livello EQF: Livello 6 EQF

[24/04/2013] **First Certificate in English (B2) University of Cambridge ESOL Examinations**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Buona padronanza dei software di statistica SPSS e Graphpad | Buona conoscenza di Photoshop, Illustrator, Lightroom, GIMP e Canva

PUBBLICAZIONI

[2024] **Archived HIV-1 Drug Resistance Mutations: Role of Proviral HIV-1 DNA Genotype for the Management of Virological Responder People Living with HIV**

Riferimento: Campagna, R. et al.; 2024; "Archived HIV-1 Drug Resistance Mutations: Role of Proviral HIV-1 DNA Genotype for the Management of Virological Responder People Living with HIV." Viruses vol. 16,11 1697

[2022] **Humoral and T-cell mediated response after administration of mRNA vaccine BNT162b2 in frail populations**

Riferimento: Campagna, R. et al.; 2022; "Humoral and T-cell mediated response after administration of mRNA vaccine BNT162b2 in frail populations." Vaccine: X vol. 12:

100246

[2020] **Sex-related differences in markers of immune activation in virologically suppressed HIV-infected patients**

Riferimento: Santinelli L, et al.; 2020; Sex-related differences in markers of immune activation in virologically suppressed HIV-infected patients. Biol Sex Differ.;11(1):23

[2019] **Increased expression of IL-32 correlates with IFN- γ , Th1 and Tc1 in virologically suppressed HIV-1-infected patients**

Riferimento: Santinelli, L. et al.; 2019; "Increased expression of IL-32 correlates with IFN- γ , Th1 and Tc1 in virologically suppressed HIV-1-infected patients." Cytokine vol. 120: 273-281

CONFERENZE E SEMINARI

[25/11/2024 - 26/11/2024] **Workshop della Sapienza. Recenti progressi in tema di infezioni virali** Roma

[18/09/2024 - 21/09/2024] **26th Annual Conference of the European Society for Clinical Virology** Francoforte, Germania

Partecipazione al congresso con abstract accettato come presentazione poster dal titolo: "Microbiological infections in people living with HIV and relationship with CD4 cell count in the era of antiretroviral therapy"

[08/09/2024 - 11/09/2024] **52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia** Pavia

Partecipazione al congresso con abstract accettato come presentazione poster dal titolo: "Analysis of microbiological infections in people living with HIV and relationship with CD4 cell count"

[19/06/2024 - 21/06/2024] **16° Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research** Roma

Partecipazione al congresso con abstract accettato come presentazione poster dal titolo: "Characterization of bacterial infections in people living with HIV from January 2018 to January 2023"

[08/03/2024 - 11/03/2024] **51° Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani** Rimini

Partecipazione al congresso con abstract accettato come presentazione poster dal titolo: "*Kodamaea ohmeri*, an unusual fungal infection in diabetic foot: a case report"

[24/09/2023 - 27/09/2023] **51° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia** Cagliari

Partecipazione al congresso con abstract accettato come presentazione poster dal titolo: "Relationship between Cycle threshold value and N antigen amount in SARS-CoV-2 variants"

[09/06/2023] **1° Congresso Gruppo Italiano per la Stewardship Italiana Regione Lazio: Opinioni ed Evidenze**
Roma

[03/12/2022] **2022 QIAGEN QIAstat-Dx Workshop** Roma

[26/02/2022 - 01/03/2022] **49° Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani** Rimini

[24/06/2021] **Webinar Società Italiana di Microbiologia** Webinar online

Webinar online: "Dall'emergenza COVID-19 all'organizzazione razionale

[28/11/2018 - 30/11/2018] **2nd National Congress of the Italian Society for Virology** Roma

Partecipazione al congresso con abstract accettato come presentazione dal titolo: "How the novel RSV genotype ON1 Influence the airway IFN lambda response and clinical Course in Infants Hospitalized for Bronchiolitis"

[22/05/2018 - 24/05/2018] **10° Congresso Nazionale Italian Conference on AIDS and Antiviral Research** Roma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 05/02/2025

Chiara Nonne

Chiara Nonne