

INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Mileto

✉ davide.mileto@asst-fbf-sacco.it

Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/12/2016–alla data attuale

Incarico libero professionale per attività di Microbiologo svolta presso UOC Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica delle Biomergenze - ASST Fatebenefratelli-Sacco - Milano

01/06/2016–31/05/2017

Titolare Assegno di Ricerca presso DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L.Sacco" Università degli Studi di Milano

Assegno di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca europeo dal titolo "EDCTP-CSA-Ebola-337-ENhancing individual and institutional infectious Disease Outbreaks ResponSe capacities of healthcare professionals to mitigate infectious Emergencies in the Northern Uganda region "ENDORSE".

26/09/2016–25/03/2017

Incarico libero professionale per attività di Microbiologo svolta presso UOC Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica delle Biomergenze - ASST Fatebenefratelli-Sacco - Milano

09/11/2015–13/11/2015

Biologo

A.O. Polo Universitario "L. Sacco", Milano (Italia)

Junior Expert in Laboratory Biosafety Training Course

28/09/2015–02/10/2015

Biologo

A.O. Polo Universitario "L.Sacco", Milano (Italia)

Junior Expert in EU/UNICRI Project C4 - Training Course Biosafety and Biosecurity

02/2015–03/2015

Biologo

A.O. Polo Universitario "L.Sacco", Milano (Italia)

Junior Expert per evento formativo ECMBOX: "Ebola virus e altre febbri emorragiche: informazioni e misure di protezione per il personale sanitario".

- Milano 27/02/2015

- Monza 27/02/2015

- Novara 13/03/2015

19/03/2015–20/03/2015

Biologo

A.O. Polo Universitario "L. Sacco", Milano (Italia)

Junior Expert in the framework of CBRN CoE Project 7**Title:** Guidelines, procedures and standardisation on bio-safety/bio-security**Geographical Scope:** South East Asia, South East Europe, Southern Caucasus, Moldova and Ukraine

10/2014–12/2014 **Biologo**
A.O. Polo Universitario "L. Sacco", Milano (Italia)
Junior Expert in the framework of CBRN CoE Project 6
Title: Knowledge development and transfer of best practice on chemical and biological waste management
Geographical Scope: South East Asia
- Hanoi, Vietnam 21 - 22 October 2014;
- Phnom Penh, Cambodia 29 - 30 October 2014
- Nonthaburi (Bangkok), Thailand 18 - 20 November 2014
- Manila, Philippines 10 - 11 December 2014

22/09/2014–26/09/2014 **Biologo**
A.O. Polo Universitario "L. Sacco", Milano (Italia)
Technical Support Staff in CBRN CoE Project 3
Title: Knowledge Development And Transfer Of Best Practice On Bio-Safety/Bio-Security/Bio-Risk Management
Geographical Scope: International (African Atlantic Façade, North Africa, South East Asia, South East Europe, the Southern Caucasus, Moldova and Ukraine).

29/11/2010–22/10/2011 **Borsista universitario**
Università degli studi di Padova (PD), Padova (Italia)
Titolare di borsa di ricerca dal titolo:
"Caratterizzazione del tropismo di HIV per i corecettori CCR5 e CXCR4 in PBMCs di soggetti in differenti condizioni cliniche" con relative attività svolte presso il laboratorio di biologia molecolare dell'Unità Operativa complessa di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova (AOP).
Attività o settore Ricerca e diagnostica clinica

01/2010–07/2010 **Tirocinio Laboratorio Ematologia**
Azienda Ospedaliera "Santa Maria della Misericordia" Perugia, Perugia (Italia)
Diagnostica biochimica-clinica. Applicazioni su analizzatori emocromocitometrici automatizzati per la valutazione del profilo Ematologico e della Ves. Allestimento di preparati biologici per applicazioni in microscopia ottica. Determinazione della composizione chimica dei "calcoli delle vie urinarie". Conteggio delle cellule, eventualmente presenti, nei campioni di liquido cefalo-rachidiano(liquor).
Attività o settore Diagnostica clinica

01/2006–06/2006 **Tirocinio Laboratorio Ematologia**
Azienda ospedaliera dell'Annunziata, Cosenza
87100 Cosenza (CS) (Italia)
Acquisizione delle tecniche HPLC, cromatografia liquida ad alta pressione. Colorazione manuale dei vetrini e successivo riconoscimento delle cellule di carattere patologico (anemia). Esame emocromocitometrico automatizzato.
Attività o settore Diagnostica clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/09/2016–23/09/2016 "Introduction to Biosafety Level 4 Facilities" training course
BSL-4 National Training Center of NIH (National Institutes of Health) Bethesda, Usa

- 10/2011–07/2016 **Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia**
Università degli studi di Milano, Milano
Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso l'Università degli Studi di Milano con votazione di 70/70 con lode.
Durata del corso di 5 anni.
Titolo della Tesi di Specializzazione: "Valutazione della prevalenza dei pattern di mutazione associati a resistenza verso gli Inibitori dell'Integrasi in soggetti infetti con HIV-1 Naive ed Experienced alla terapia antiretrovirale".
- 25/09/2014–alla data attuale **Iscrizione Albo Professionale Biologi - Sezione A**
Ordine Nazionale Biologi
- 11/2010–01/2011 **Abilitazione alla professione di Biologo.**
Università degli studi di Perugia, Perugia (PG) (Italia)
Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Biologo svolto presso l'Università degli studi di Perugia, seconda sessione anno 2010.
- 01/2007–10/2010 **Laurea Specialistica in Scienza Biologiche** 5
Università degli studi di Perugia, Perugia (PG) (Italia)
Laurea Specialistica in "Scienze molecolari biomediche" con votazione di 110/110 e LODE.
Titolo della tesi discussa: "Automazione in ematologia: validità del metodo analitico e diagnostico".
- 10/2003–12/2007 **Laurea Scienze biologiche** 5
Università della Calabria, UNICAL, Rende (CS) (Italia)
Titolo della tesi discussa: "Distribuzione fenotipica della longevità maschile e femminile in Italia".
- 09/1999–07/2003 **Diploma Liceo Scientifico** Diploma di scuola secondaria superiore
Liceo Scientifico statale "PITAGORA"
Sandro Pertini, 87036 Rende (CS) (Italia)
Sperimentazione per le discipline di Matematica, Fisica e Informatica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B1
EFCELT EF Cambridge English Level Test				
Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato				
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi /
associazioni

EUCOHIV study group member
EBSA - European Biosafety Association
AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

"ARCA MENTOR SCHOOL". Siena 28 - 29 maggio 2015
"Abbott HBV Sequencing". Milano, 11-13 dicembre 2013 - Laboratorio di Microbiologia e Virologia dell'Ospedale L. Sacco
"Bioinformatica applicata all'evoluzione molecolare e filogenesi degli Agenti Infettivi". Milano, 18-22 giugno 2011 - Dipartimento di Scienze Cliniche L. Sacco

Pubblicazioni

- Chagas disease knocks on our door: a cross-sectional study among Latin American immigrants in Milan, Italy.
Authors: Antinori S, Galimberti L, Grande R, Bianco R, Oreni L, Traversi L, Ricaboni D, Bestetti G, Lai A, **Mileto D**, Gismondo MR, Petullà M, Garelli S, De Maio G, Cogliati C, Torzillo D, Villa AM, Egidi AM, Repetto EC, Ridolfo AL, Corbellino M, Galli M.
Clin Microbiol Infect. 2018 Mar 16. pii: S1198-743X(18)30227-1. doi: 10.1016/j.cmi.2018.03.017. [Epub ahead of print]

- A European Multicentre Study on the Comparison of HIV-1 Viral Loads Between VERIS HIV-1 Assay and Roche COBAS® TAQMAN® HIV-1 test, Abbott RealTime HIV-1 Assay, and Siemens VERSANT HIV-1 Assay.
Authors: Patrick Braun, Rafael Delgado, Monica Drago, Diana Fanti, Hervé Fleury, Jörg Hofmann, Jacques Izopet, Sebastian Kuhn, Alessandra Lombardi, Alessandro Mancon, Ma Angeles Marcos, **Davide Mileto**, Karine Sauné, Siobhan O'Shea, Alfredo Pérez-Rivilla, John Ramble, Pascale Trimoulet, Jordi Vila, Duncan Whittaker, Alain Artus, Daniel Rhodes
PIL: S1386-6532(17)30129-4 DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.jcv.2017.05.003> Reference: JCV 3810

- A European Multicentre Study on the Analytical Performance of the VERIS HIV-1 Assay.
Patrick Braun, Rafael Delgado, Monica Drago, Diana Fanti, Hervé Fleury, Jörg Hofmann, Jacques Izopet, Ulrich Kalus, Alessandra Lombardi, Ma Angeles Marcos, **Davide Mileto**, Karine Sauné, Siobhan O'Shea, Alfredo Pérez-Rivilla, John Ramble, Pascale Trimoulet, Jordi Vila, Duncan Whittaker, Alain Artus, Daniel Rhodes.
J Clin Microbiol. 2017 Apr 19. pii: JCM.00078-17. doi: 10.1128/JCM.00078-17

- FAVORABLE THERAPEUTIC RESPONSE WITH ANANTIRETROVIRAL SALVAGE REGIMEN IN A HIV-1 POSITIVE SUBJECT INFECTED WITH A CRF11-CPX VIRUS.
Pamela Tau, Alessandro Mancon, **Davide Mileto**, Silvia Di Nardo Stuppino, Giulia Bottani, Maria Rita Gismondo, Massimo Galli, Valeria Micheli, Stefano Rusconi.
AIDS Res Hum Retroviruses. 2014 May;30(5):480-.doi:10.1089/AID.2013.0264. Epub 2013 Dec 31.

Oral Presentation: 3rd Italian experience in biomedical research: Desenzano del Garda (BS) • 23-24 ottobre 2015
Abstract: Clinical usefulness of drug resistance test at low viremia levels.
Mileto Davide, Mancon Alessandro, Cattaneo Dario, Tamoni Alessandro, Palazzin Alessandro, Meraviglia Paola, Rusconi Stefano, Gismondo Maria Rita, Micheli Valeria

Abstract: "HIV Drug Resistance Test at Low Viremia Levels: Light and Shadow in the Clinical Practice"

D Mileto, A Mancon, D Cattaneo, A Tamoni, A Palazzin, P Meraviglia, S Rusconi, MR Gismondo, V Micheli
Global antiviral Journal Volume 12 Supplement 1 - Abstract 46 February 20-21, 2016 Boston, Massachusetts

- Seminari Partecipazione ai seguenti Congressi in qualità di **RELATORE**:
- TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI DA HIV E HCV: SCENARI PRESENTI E FUTURI 2.0**
Titolo relazione: **GRT (Genotypic Resistance Test) e TDM: il dato concertato, la sfida di domani**
Milano, 9 Maggio 2017 Ospedale Luigi Sacco-Polo Universitario ASST Fatebenefratelli Sacco
- "3th young minds at work Italian experience in biomedical research: young minds at work"**
Titolo Oral Presentation: Clinical usefulness of drug resistance test at low viremia levels
Desenzano del Garda (BS) Park Hotel 23-24 ottobre 2015
- Trattamento delle infezioni da HIV e HCV: scenari presenti e futuri**
Titolo Relazione: "Adeguatezza del Test di Resistenza ai Farmaci Antiretrovirali a Bassa Viremia: Risvolti Clinici ed Economici"
29 Settembre 2015, A.O. Polo Universitario "L. Sacco" Milano
- Farmaci antivirali: nuovi scenari nel trattamento dell'infezione da HIV e HCV**
Titolo Relazione: "Il test genotipico per lo studio del tropismo di HIV: dagli studi Oscar e DIVA alla pratica clinica".
12 Dicembre 2012, A.O. Polo Universitario "L. Sacco" Milano

