



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **FRANCESCO D'ALEO**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione attuale

dal 13 Gennaio 2021 Dirigente Biologo tempo indeterminato presso UOC Microbiologia e Virologia GOM – Grande Ospedale Metropolitan Bianchi-Melacrino-Morelli
Referente Micobatteriologia e Micologia; Dirigente Biologo task-force COVID19.

19 Marzo 2020 – 12 Gennaio 2021 Dirigente Biologo tempo determinato presso UOC Microbiologia e Virologia GOM – Grande Ospedale Metropolitan Bianchi-Melacrino-Morelli
Referente Micobatteriologia e Micologia; Dirigente Biologo task-force COVID19.

Esperienza lavorativa

15 Gennaio 2019 – 18 Marzo 2020 Grant presso GOM – Grande Ospedale Metropolitan Bianchi-Melacrino-Morelli. L'attività consiste nella valutazione della percentuale dei pazienti colonizzati da ceppi MDR, identificazione e test di sensibilità. Epidemiologia ceppi MDR e stewardship antimicrobica.

21 Maggio 2018 – 21 Dicembre 2018 Borsa di ricerca presso Università degli Studi di Messina, nell'ambito del progetto: "L'Angiopietin-likeprotein 2 (ANGPLT2) come biomarcatore precoce difunzionalità renale nei soggetti con infezione da HIV".

Esperienza professionale

L'attività professionale si è così articolata:

- Diagnostica dell'infezione da SARS-CoV-2 con metodiche di biologia molecolare.
- Diagnostica batteriologica, sierologica, micologica e micobatteriologica con riferimento ai campioni clinici pervenuti presso l'UOC di Microbiologia e Virologia del GOM Grande Ospedale Metropolitan Bianchi Melacrino Morelli di Reggio Calabria.
- Attività di ricerca microbiologica applicata alla clinica presso l'UOC di Malattie Infettive del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina.

Attività nelle Società Scientifiche	<p>Iscrizioni in qualità di socio ordinario alle seguenti Società Scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMCLI – Associazione Microbiologi Clinici Italiani • SIM – Società Italiana di Microbiologia • ASM – American Society for Microbiology • ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases <p>Da 01 aprile 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segretario Gruppo di Lavoro sulla Microbiologia Forense – GLAMIFO (AMCLI)
Istruzione e formazione	<p>10/02/2021 – in corso Master II Livello <i>Managment Sanitario 4.0</i> presso l'Università UniTelma Sapienza, Roma</p> <p>01/01/2018 – 30/11/2018 Master II Livello <i>Hospital Infection Control</i> presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina</p> <p>05/10/2013 – 13/10/2017 Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Catania Titolo Tesi di Specializzazione: <i>L'emocoltura da cadavere nella diagnosi post-mortale di batteriemia.</i> Relatore: Prof.re Salvatore Oliveri</p> <p>2013 Abilitazione alla Professione di Biologo con superamento dell'esame di stato presso l'Università degli Studi di Messina. Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi. Iscrizione all'Albo N°: AA_068565</p> <p>21/03/2012 Laurea Magistrale in Biologia (Classe LM/6 Biologia) - <i>curriculum Biotecnologie e Microbiologia Applicata</i> presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli studi di Messina Titolo Tesi di laurea: <i>Analisi citologica dell'agoaspirato tiroideo a Reggio Calabria. Correlazione con l'esame istologico su cinque anni.</i> Relatore: Prof.ssa Angela Di Pietro</p> <p>10/2010 Corso di perfezionamento in Citopatologia Diagnostica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Napoli "Federico II" Relatore: Prof.re Giancarlo Troncone</p> <p>Corso di aggiornamento in Aerobiologia presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Perugia Relatore: Prof.re Giuseppe Frenquelli</p>

Docenze:

1. **Master II Livello *Hospital Infection Control*** presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina aa 2018-2019

Partecipazione come relatore a:

1. 16 Novembre 2019 Relatore corso ECM "Infezioni del sito chirurgico" – GOM Reggio Calabria
2. 10-13 Novembre 2018 Relatore XLVII Congresso Nazionale AMCLI – Rimini
Relazione dal titolo: "Microbiologia post-mortem: stato dell'arte".
3. 29 Gennaio 2018 Relatore corso ECM Nuove Frontiere della Diagnostica Microbiologica Palermo 29 Gennaio 2018
4. 23 Ottobre 2017 Relatore Corso SIM-SoIPa per Giovani Microbiologi – La parassitologia dalle basi alla Pratica Ebola 23-27 Ottobre 2017
5. 30 Settembre 2017 Relatore 45° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Genova 28-30 Settembre 2017
6. 28 Giugno 2017 Relatore "La Microbiologia Forense: un nuovo strumento nelle indagini medico-legali" nell'ambito del workshop "Biologia Forense nelle Indagini Giudiziarie" Vibo Valentia 28 Giugno 2017
7. 27 Giugno 2017 Relatore "Il prelievo in microbiologia" – Prelievo, trasporto ed idoneità del campione nell'ambito del "Corso teorico-pratico sui prelievi venosi e microbiologici" Palermo 27 – 29 Giugno 2017
8. 24 Marzo 2017 Relatore "TB day" Memorial Caterina Mammina – Dati Real Life TBC in Sicilia presso Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" Palermo
9. 03 Marzo 2017 Relatore "La Microbiologia Forense: un nuovo strumento nelle indagini medico-legali" nell'ambito del workshop "Biologia Forense nelle Indagini Giudiziarie" Locri 03 Marzo 2017
10. 28 Settembre 2017 Relatore 44° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Pisa 25-29 Settembre 2016
11. 13 dicembre 2013 Relatore "Prelievo dei campioni microbiologici" corso di aggiornamento ECM svolto presso l'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria
12. 20 novembre 2013 Relatore "Prelievo dei campioni microbiologici" corso di aggiornamento ECM svolto presso l'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria
13. 23 novembre 2012 Relatore ed Organizzatore "Utilità dell'Agoaspirato nella Pratica Clinica" corso di aggiornamento ECM svolto presso l'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria

**Principali tematiche/competenze
professionali possedute**

Prendendo spunto dall'attività professionale e di ricerca ha approfondito il filone riguardante l'attività l'HIV e tumori, case report in riferimento a infezioni batteriche, micotiche e tubercolari; epidemiologia di interesse sanitario; Stewardship antimicrobica; microbiologia forense/post-mortem; infezioni correlate all'assistenza pubblicando i risultati su riviste scientifiche nazionali e internazionali con e senza IF e mediante poster presentati a congressi (**vedi allegato**); autore di 1 capitoli di libri.

Eventi formativi

Partecipazione come discente a numerosi Congressi, Convegni, Workshop di Microbiologia Clinica tra cui negli ultimi 10 anni:

1. 25 Febbraio 2020 Il ruolo della Fosfomicina e.v. nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico – GOM Reggio Calabria
2. 20-24 Maggio 2019 Aspetti diagnostici delle micosi AMCLI– GOM Reggio Calabria
3. 11 Maggio 2018 Corso ECM Innovazioni diagnostiche e terapeutiche nelle infezioni da funghi filamentosi – A.O.U. Policlinico “Vittorio Emanuele” – Catania
4. 29 Gennaio 2018 Corso ECM Nuove Frontiere della Diagnostica Microbiologica – Palermo
5. 28 – 30 Settembre 2017 Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia SIM – Genova
6. 24 Marzo 2017 Giornata Mondiale della Tuberculosis Policlinico Universitario “Paolo Giaccone” Palermo facoltà di Medicina e Chirurgia
7. 25 – 28 Settembre 2016 44° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia SIM – Pisa
8. 18 – 21 Ottobre 2015 XLIV Congresso Nazionale AMCLI - Rimini
9. 27 – 30 Settembre 2015 43° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia SIM – Napoli
10. 14 – 17 Settembre 2015 110° Congresso Nazionale Società Botanica Italiana – Pavia
11. 24 Marzo 2015 “Giornata Mondiale contro la Tuberculosis”, Facoltà di Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Palermo
12. 25 febbraio 2015 “Virus ebola: epidemiologia, misure di prevenzione/contenimento e gestione dei casi sospetti” Corso FAD
13. 07 dicembre 2013 “Education Day in Parasitology” presso Università degli Studi di Catania, policlinico Universitario, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Lavori indicizzati

(h-Index: 8)

- 1. Case Report: Canakinumab for the Treatment of a Patient With COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome**
Massimo Caraccio, Sebastiano Macheda, Demetrio Labate, Francesco d'Aleo et al.
August 2020 Frontiers in Immunology 11
- 2. Guidance to post-mortem collection and storage of biological specimens for the diagnosis of covid-19 infection**
Francesco d'Aleo, Milena Arghittu, Claudio Bandi, Marco Conte, Roberta Creti, Claudio Farina *Microbiologia Medica Vol 35 No 2 (2020)*
- 3. Non-AIDS defining cancers: a comprehensive update on diagnosis and management**
M. Ceccarelli, E. Venanzi Rullo, M.A. Marino, F. d'Aleo, G.F. Pellicanò, F. D'Andrea, A. Marino, B. Cacopardo, B.M. Celesia, G. La Rocca, M. Di Rosa, F. Condorelli, M. Berretta, G. Nunnari *European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2020; 24: 3849-3875*
- 4. First utilization of BioFire FilmArray® Respiratory Panel 2 Plus in post-mortem diagnosis of Influenza A H1N1**
Francesco d'Aleo, Valentina Gatto, Mattia Chisari, Daniela Marcuccio, Maria Cuzzola, Marco Conte, Claudio Farina; *Microbiologia Medica Vol 34 No 2 (2019)*
- 5. An evaluation of the burden of invasive Enterococcal infection in a large university hospital**
Facciola A., Ceccarelli M., Venanzi Rullo E., d'Aleo F., Paolucci I. A., D'Andrea F., Mondello P., Lo Presti Costantino M. R., Maranto D., Pellicanò G. F. *Infectious Diseases & Tropical Medicine 2019; 5: e523*
- 6. Anal cancer in people living with HIV: the importance of the screening and of early diagnosis**
d'Aleo F., Ceccarelli M., Venanzi Rullo E., Facciola A., d'Andrea F., Micali C., Coco M., Pinzone M. R., Focà E., Condorelli F., Picerno I., Visalli G., Cacopardo B., Nunnari G., Pellicanò G. F. *WCRJ 2019; 6: e1319*
- 7. The role of the hospital environment in the healthcare-associated infections: a general review of the literature**
A. Facciola, G.F. Pellicanò, G. Visalli, I.A. Paolucci, E. Venanzi Rullo, M. Ceccarelli, F. d'Aleo, A. Di Pietro, R. Squeri, G. Nunnari, V. La Fauci *European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2019; 23: 1266-1278*
- 8. Hodgkin's lymphoma in people living with HIV: epidemiology and clinical management**
Facciola A., Venanzi Rullo E., Ceccarelli M., d'Aleo F., D'Andrea F., Visalli G., Pinzone M. R., Picerno I., Cacopardo B., Condorelli F., Madeddu G., Nunnari G., Pellicanò G. F. *WCRJ 2019; 6: e1295*
- 9. Investigational drugs in HIV: Pros and cons of entry and fusion inhibitors (Review)**
E. Venanzi Rullo, M. Ceccarelli, F. Condorelli, A. Facciola, G. Visalli, F. d'Aleo, I. Paolucci, B. Cacopardo, M.R. Pinzone, M. Di Rosa, G. Nunnari and G. Pellicanò *Molecular Medicine Report febbraio 2019 Volume 19 Issue 2*
- 10. HIV-associated psoriasis: Epidemiology, pathogenesis, and management**
M. Ceccarelli, E. Venanzi Rullo, M. Vaccaro, A. Facciola, F. d'Aleo, I. A. Paolucci, S. P. Cannavò, B. Cacopardo, M.R. Pinzone, G. Pellicanò, F. Condorelli, G. Nunnari, C. Guarneri *Dermatologic Therapy Volume 31 Issue 6*

11. ***Pseudomonas aeruginosa detection in South Italy: an epidemiological survey***
D'Andrea F, Paolucci I, Ceccarelli M, d'Aleo F, Iannello D, Facciola A, Mancuso G, Venanzi Rullo E, Pellicano G. Infectious Diseases & Tropical Medicine 2018; 4 (4): e507
12. ***A rare case of pseudobacteremia caused by Pseudomonas oryzihabitans through vascular access for hemodialysis***
d'Aleo F, Gatto V, Facciola A, Chisari M, Marcucci D, Conte M. Infectious Diseases & Tropical Medicine 2018; 4 (4): e505
13. ***Carbon nanotubes and central nervous system: Environmental risks, toxicological aspects and future perspectives***
Facciola A, Visalli G, La Maestra S, Ceccarelli M, d'Aleo F, Nunnari G, Pellicano G, Di Pietro A. Environmental Toxicology and Pharmacology 65 November 2018
14. ***Epidemiology of Klebsiella pneumoniae MDR during the years 2015-2017 in "G. Martino" University Hospital of Messina: preliminary data***
d'Aleo F., Venanzi Rullo E., Paolucci I. A., Cacopardo B., Facciola A., Condorelli F., Ceccarelli M., Mondello P., Pellicano G. F. Infectious Diseases & Tropical Medicine 2018; 4 (3): e488
15. ***HIV and colorectal cancer. New insights and review of the literature***
d'Aleo F., Venanzi Rullo E., Ceccarelli M., Facciola A., Condorelli F., Pinzone M. R., Cacopardo B., Di Rosa M., Nunnari G., Pellicano G. F. WCRJ 2018; 5 (3): e1122
16. ***Cancer screening in HIV-infected patients: early diagnosis in a high-risk population***
d'Andrea F., Ceccarelli M., Venanzi Rullo E., Facciola A., d'Aleo F., Cacopardo B., Iacobello C., Costa A., Altavilla G., Pellicano G. F., Nunnari G. WCRJ 2018; 5 (3): e1130
17. ***MRSA detection in South Italy: an epidemiological survey to evaluate the burden of this important public health issue***
Facciola A., Ceccarelli M., Paolucci I. A., d'Aleo F., Cacopardo B., Condorelli F., Venanzi Rullo E., Lo Presti Costantino M. R., Pellicano G. F. Infectious Diseases & Tropical Medicine 2018; 4 (3): e486
18. ***Nosocomial Citrobacter koseri urosepsis in an 87-year-old woman: a case-report***
Cama B. A. V., Venanzi Rullo E., Condorelli F., Cacopardo B., d'Aleo F., Facciola A., Pellicano G. F., Ceccarelli M. Infectious Diseases & Tropical Medicine 2018; 4 (3): e484
19. ***Prostate cancer in HIV-positive patients: a review of the literature***
Facciola A., Ceccarelli M., Venanzi Rullo E., d'Aleo F., Condorelli F., Visalli G., Cacopardo B., Pinzone M. R., di Rosa M., Nunnari G., Pellicano G. F. WCRJ 2018; 5 (3): e1136
20. ***Current fast methods for the identification of carbapenemase enzymes in clinical laboratory***
F. d'Aleo, M. Ceccarelli, A. Facciola, E. Venanzi Rullo, I.A. Paolucci, M.R Lo Presti Costantino, P. Fazii, M. Conte, G. Pellicano Infect Dis trop MeD 2018; 4 (2): e470
21. ***La terza età della terapia antiretrovirale di combinazione***
A. Facciola, F. d'Aleo, M. Ceccarelli, G. Pellicano Journal of HIV and Ageing Rivista 2 Giugno 2018
22. ***Head and neck squamous cell carcinoma and its correlation with human papillomavirus in people living with HIV: a systematic review***
Manuela Ceccarelli, Emmanuele Venanzi Rullo, Alessio Facciola, Giordano Madeddu, Bruno Cacopardo, Rosaria Taibi, Francesco d'Aleo, Marilia Rita Pinzone, Isa Picerno, Michele di Rosa, Giuseppa Visalli, Fabrizio Condorelli, Giuseppe Nunnari and Giovanni Francesco Pellicano Oncotarget. 2018; 9:17171-17180

23. ***HPV and urinary bladder carcinoma: a review of the literature***
Visalli G., Facciola A., d'Aleo F., Pinzone M. R., Condorelli F., Picerno I., Nunnari G., Pellicano G. F., Ceccarelli M., Venanzi Rullo E. WCRJ 2018; 5 (1): e1038
24. ***New and old assumptions on lung cancer in people living with HIV***
d'Aleo F., Cama B. A. V., Paolucci I. A., Venanzi Rullo E., Condorelli F., Facciola A., Di Francia R., Savasta A., Pinzone M. R., Picerno I., Visalli G., Nunnari G., Pellicano G. F., Ceccarelli M. WCRJ 2018; 5 (1): e1036
25. ***A case of Candida septic arthritis with rice body formation in a 2-month-old infant***
F. d'Aleo, R. Bonanno, A. Midiri, G. Mancuso, S.Cordaro, A. Warm, E. Verduci, C. Beninati, C. Biondo Le Infezioni in Medicina, n. 4, 374-376, 2017
26. ***Hepatitis C-related hepatocellular carcinoma: diagnostic and therapeutic management in HIV-patients***
F. d'Aleo, M. Ceccarelli, E. Venanzi Rullo, A. Facciola, M. Di Rosa, M.R. Pinzone, F. Condorelli, G. Visalli, I. Picerno, R. Fisichella, G.F. Pellicano, G. Nunnari European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2017; 21: 5859-5867
27. ***Kaposi's sarcoma in HIV-infected patients in the era of new antiretrovirals***
Facciola, E. Venanzi Rullo, M. Ceccarelli, F. d'Aleo, M. Di Rosa, M.R. Pinzone, F. Condorelli, G. Visalli, I. Picerno, R. Fisichella, G. Nunnari, G.F. Pellicano European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2017; 21: 5859-5867
28. ***Postmortem microbiology as a routine tool for legal-medicine in Italy: is it time?***
d'Aleo F, Bonanno R, Bianco G, Trunfio A. Microbiologia Medica Vol 32, No 2 (2017)
29. ***Histopathological Features of Epicoccum nigrum Rhinosinusitis.***
d'Aleo F, Bonanno R and Bianco G. Austin J Microbiol. 2017; 3(1): 1014.
30. ***Sudden Infant Death due to Early-Onset Group B Streptococcal Sepsis Diagnosed by Post-mortem Microbiology Analysis – A Case Report.***
d'Aleo F, Di Bonaventura G, Bonanno R, Pompilio A, Zummo S, Geminiani C, et al. Austin Clin Microbiol. 2017; 2(1): 1008.
31. ***A case of abscess after BCG vaccine in an immunocompetent child without other clinical signs***
F. d'Aleo, R. Bonanno, A. Lo Presti Constantino, S. Arena, A. Midiri, C. Biondo, C. Beninati JMM Case Reports (2015) DOI 10.1099/jmmcr.0.000103
1. ***New Food Industries toward a New Level of Sustainable Supply: Success Stories, Business Models, and Strategies***
V. d'Aleo, F. d'Aleo, R. Bonanno. Capitolo all'interno del libro: Establishing Food Security and Alternatives to International Trade in Emerging Economies. Capitolo IV. Pubblicato IGI Global 2017

Libri

Poster

- 1. Use of single blood cultures in Post-Mortem microbiology investigations**
F.d'Aleo, E. Spagnolo Ventura, C. Mondello, R. Bonanno, D. Sapienza, S. Rocuzzo, L. Visalli, E. Chirico, A. Asmundo 45° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Genova 28-30 Settembre 2017
- 2. A case of breast milk acquired hCMV post-natal infection in a premature infant**
R. Bonanno, F. d'Aleo, L. Costa, V. Livoti, E. Giunta 45° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Genova 28-30 Settembre 2017
- 3. A rare case of septic arthritis with rice body formation caused by Candida albicans in premature infant.**
F. d'Aleo, R. Bonanno, C. Biondo, A. Midiri, G. Mancuso, C. Beninanti 44° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Pisa 25-29 Settembre 2016
- 4. Ritrovamento accidentale di Taenia saginata in corso di esame autoptico**
F. d'Aleo, R. Bonanno, A. Trunfio - Atti del XLIV AMCLI 18-21 Ottobre 2016 Rimini
- 5. Su due casi di leishmaniosi nella provincia di Reggio Calabria**
F. d'Aleo, R. Bonanno - Atti del XLIV AMCLI 18-21 Ottobre 2016 Rimini
- 6. Distribution and susceptibility profile of Candida species in Intensive Care Unit of Polyclinic "G.Martino". A retrospective analysis 2011-2014**
F. d'Aleo, R. Bonanno, A. Lo Presti Constantino, G. Mancuso, A. Midiri, C. Biondo 43° Congresso Società Italiana di Microbiologia – Napoli 27-30 Settembre 2015
- 7. Un caso di sinovite tubercolare erroneamente interpretata come artrite reumatoide.**
F. d'Aleo, R. Bonanno, A. Midiri, C. Biondo, G. Mancuso, A. Cascio, P. Mondello Congresso AMCLI Rimini 4-7 Novembre 2014

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

ITALIANO

Altra lingua

INGLESE

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Ottima propensione ai rapporti interpersonali.

Capacità e competenze organizzative

Ottima capacità di organizzare gruppi di lavoro

Capacità e competenze tecniche

Ottima capacità a lavorare in team

Capacità e competenze
informatiche [Word:](#) Buona
[Excel:](#) Buona
[Internet:](#) Buona
[Outlook express:](#) Buona

Il sottoscritto Francesco d'Aleo nato a Reggio Calabria il 05/07/1983 e residente in Milano via Cavezzali 11, domiciliato in Reggio Calabria via Augusta Trav. I, n°7 Pellaro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 19, 19Bis, 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. e consapevole delle responsabilità penali e della possibilità della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti, cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci o di produzione di documenti e titoli falsi ovvero di formazione di atti falsi, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR n.445 del 28/12/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato nel curriculum corrisponde al vero.

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 (facoltativo)".

Data 09/03/2020

Firma