



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome /Cognome **Massimiliano De Angelis**

Email **massimiliano.deangelis@uniroma1.it**

Esperienza professionale

Date	Dal 1 Novembre 2016 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dottorato di ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Scienze della Salute (XXXI ciclo) presso Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca sulle resistenze batteriche ,ricerca di molecole adjuvanti in grado di ripristinare la sensibilità batterica, presso il laboratorio di Sanità Pubblica e Malattie Infettive
Date	Da giugno 2013 a ottobre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca sulla validità terapeutica di combinazioni antibiotiche sinergiche su MDR (multi drug resistance)attraverso l'uso della microdiluzione in brodo su ceckboard., utilizzo della citofluorimetria a flusso per la determinazione con anticorpi monoclonali dei cluster di differenziazione (CD),.Tecniche di propagazione e mantenimento di colture cellulari PBMC infettate con Virus HIV ,saggi ELISA per la determinazione del pathtern citochinco caratteristico dello stato infiammatorio.
Date	Da Gennaio 2011 al 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Microbiologia Clinica dell'Ospedale Policlinico Umberto I di Roma .
Tipo di attività o settore	Aggiornamento professionale nel laboratorio di batteriologia e micologia clinica, assistenziale. Identificazione patogeni da differenti materiali organici, valutazione delle resistenze batteriche , uso del vitek2 e del Maldi -Tof, identificazione attraverso colorazione Ziehl-Neelsen di BAAR(bacilli alcool acidi resistenti) ,uso di multiplex PCR (Arnica) per identificazione MOTT.(Mycobacterium other than tuberculosis) .In questo periodo ho ricevuto un finanziamento finalizzato ai controlli batteriologici su donatori per trapianto fecale destinati ai pazienti affetti da infezioni recidivanti di Clostridium difficile (Responsabile del finanziamento, Prof.ssa Anna Teresa Palamara)
Date	DA Gennaio 2005 al 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto a termine presso azienda Biopharma
Tipo di attività o settore	Responsabile quality control nel settore produzione beta lattamici
Date	Dal 2003 al 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto coordinato e continuativo presso l'Istituto di Igiene e Sanità pubblica Università Sapienza di Roma (responsabile Professoressa Piera Valenti)
Tipo di attività o settore	Studio dell' inibizione della formazione del biofilm batterico su ceppi selezionati da pazienti affetti da fibrosi cistica da parte della lattoferrina (in particolare <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Burkholderia cenocepacia</i>)
Date	Dal 2000 al 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratti a collaborazione presso ISNP (Istituto Sperimentale Nutrizione Piante) Responsabile Scientifico Dott.ssa Anna Benedetti
Tipo di attività o settore	Determinazione del TOC (titolazione carbonio organico) TEC (Titolazione carbonio estraibile), inoltre studio sulla capacità degli eubatteri del suolo di acquisire elementi transgenici da parte di colture OGM.

Istruzione e formazione

Date	Novembre 2016-oggi
	Dottorato di ricerca in Malattie Infettive, Microbiologia e Scienze della Salute (XXXI ciclo) presso Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma
Date	Anno Accademico 2003/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (Facoltà Medicina e Chirurgia) Università degli studi di Roma Tor Vergata votazione 98/110
Date	15/07/1997
Titolo della qualifica rilasciata	Conseguimento laurea triennale in tecnico laboratorio biomedico (Facoltà di Medicina e Chirurgia) Università Sapienza di Roma votazione 106/110

Capacità e competenze personali

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

Settore microbiologico :Batteriologia :Micologia: identificazione degli agenti patogeni su campioni biologici ,antibiogramma metodo Kirby Bauer ,Vitek2,macrodiluizione in brodo per determinare MIC/MBC, curve di Killing,ottima conoscenza nell' uso del Maldi -Tof, allestimento colture cellulari , valutazione dell' espressione dei vari marcatori citochinici attraverso ELISA o uso della citometria a flusso,dosaggi In RIA(radio immuno assay) e IRMA(Dosaggio immunometrico),esperienza nel settore della biologia molecolare ,allestimento PCR home made ,uso della real time, Southern ,Northern,Immunoblotting

Italiano

Inglese

Buona

Buona

Buona

Il sottoscritto dichiara inoltre di possedere pienamente il godimento dei diritti politici, di non avere riportato condanne penali e di non avere in corso procedimenti penali ed amministrativi per l' applicazione di misure di sicurezza o di prevenzione, né di avere a proprio carico precedenti penali iscrivibili nel casellario giudiziario ai sensi dell' art. 686 del c.p.p.

Publicazioni in extenso

- 1) Mascellino MT, Oliva A, **De Angelis M**, Pontone S, Porowska B.
Helicobacter pylori infection: antibiotic resistance and eradication rate in patients with gastritis showing previous treatment failures
New Microbiologica in press 2018
-
- 2) alessandra oliva, maria teresa mascellino, bich lien nguyen, **massimiliano de angelis**, alessia cipolla, annalisa di giamberardino, antonio ciccaglioni, claudio maria mastroianni, vincenzo vullo (in stampa).
Detection of Biofilm-associated Implant Pathogens in Cardiac Device Infections: High Sensitivity of Sonication Fluid Culture Even in the Presence of Antimicrobials.
Journal of global infectious diseases vol. x, p. 1-6, ISSN: 0974-8245, doi: 10.4103/jgid.jgid_31_17
-
- 3) Mascellino, Maria Teresa, Porowska, Barbara, **De Angelis, Massimiliano**, Oliva, Alessandra (2017).
Antibiotic susceptibility, heteroresistance, and updated treatment strategies in helicobacter pylori infection
Drug design development and therapy.vol. 11, p. 2209-2220, ISSN: 1177-8881, doi: 10.2147/DDDT.S136240
-
- 4) Tadić, Vanja, Oliva, Alessandra, Božović, Mijat, Cipolla, Alessia, **De Angelis, Massimiliano**, Vullo, Vincenzo, Garzoli, Stefania, Ragno, Rino (2017).
Chemical and antimicrobial analyses of Sideritis romana L. subsp. purpurea (Tal. ex Benth.) Heywood, an endemic of the Western Balkan.
Molecule, vol. 22, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules22091395
-
- 5) Venditti A, Frezza C, Salutari G, di Cecco M, Ciaschetti G, Oliva A, **De Angelis M**, Vullo V, Sabatino M, Garzoli S, Pepi F, Ragno R, Serafini M, Bianco A (2017).
Composition of the Essential Oil of Coristospermum cuneifolium and Antimicrobial Activity Evaluation
Planta medica international open, , vol. 4, p. 74-81, ISSN: 2509-9264, doi: 10.1055/s-0043-118131
-
- 6) Oliva A., Scorzoloni, L., Castaldi, D., **De Angelis Massimiliano**, Storto, M., D'Abramo, A., Aloj, F., Mascellino, M. T., MASTROIANNI, Claudio Maria, VULLO, Vincenzo (2017).
Double-carbapenem regimen, alone or in combination with colistin, in the treatment of infections caused by carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae (CR-Kp).
Journal of infection, vol. 74, p. 103-106, ISSN: 0163-4453, doi: 10.1016/j.jinf.2016.10.002
-
- 7) Gabriella d'Ettorre, Alessandra Oliva, **Massimiliano De Angelis**, Vincenzo Vullo (2017).
RE: Ectopic colonization of oral bacteria in the intestine drives Th1 induction and inflammation.
SCIENCE, ISSN: 1095-9203
-
- 8) Sauzullo I, Rodio Dm, Facchinetti S, Puggioni G, **De Angelis M**, Goldoni P, Vullo V, Mengoni F, Trancassini M, Pietropaolo V. (2016).
Diagnostic accuracy of Xpert MTB/RIF versus smear microscopy in the early diagnosis of tuberculosis in the real life of the "Umberto I" Hospital in Rome.. NEW MICROBIOLOGICA, vol. 39, p. 1-9, ISSN: 1121-7138

9)Oliva Alessandra, Cipolla Alessia, Gizzi Francesca, D'Abramo Alessandra, Favaro Marco, **De Angelis Massimiliano**, Ferretti Giancarlo, Russo Gianluca, Iannetta Marco, Mastroianni Claudio M., Mascellino Maria T., Vullo Vincenzo (2016).

Severe bloodstream infection due to KPC-producer e coli in a renal transplant recipient treated with the double-carbapenem regimen and analysis of in vitro synergy testing a case report.

MEDICINE, vol. 95, ISSN: 0025-7974, doi: 10.1097/MD.0000000000002243

10)Mascellino, M. T. , Oliva, A. , M. De Angelis, Porowska B. Helicobacter pylori Infection: susceptibility to antimicrobials and eradication rate in pluritreated pangastritis patients :

INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH. : Volume : V, Issue : IV, April – 2015

11)Maria Teresa Mascellino*, Massimiliano De Angelis and Alessandra Oliva Multi-Drug Resistant Gram-Negative Bacteria: Antibiotic-Resistance and New Treatment Strategies

Diagnostic Pathology: DOI: 10.4172/2476-2024.1000e106

12)A. Benedetti, S.Mocali, L. Pompili, M. De Angelis, L.Misini, - 2006 Metodi innovativi per la tracciabilità di OGM per la tutela della biosicurezza e della sicurezza alimentare.

I.U.S.S. - VOL.2.,10

, 13)M.T.; Benedetti, A.; Poletti, P.; Pompili, L.; Mocali, S.; Dentice, A.; De Angelis, M.

2006- Dell'Abate

Microbial monitoring of a petroleum bioremediation process in soil

EGU06-A-06485; SSS18-1MO5P-0413

ABSTRACT

Massimiliano De Angelis, Alessandra Oliva, Maria Teresa Mascellino, Alessia Cipolla, Claudio Maria Mastroianni, Vincenzo Vullo.

ASSESSMENT OF THE ACTIVITY OF N-ACETYLCYSTEINE AGAINST CARBAPENEM RESISTANT ACINETOBACTER BAUMANNII.

Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome IX Seminar- PhD Day, Rome 17,2018

ISS 2018

A.Oliva,F.Fanali,M.DeAngelis,M.T.Mascellino,F.Cancelli,C.D'agostino,M.R.Ciardì,C.M.Mastroianni,V.Vullo.

Markers of microbial translocation, inflammation and intestinal damage in Clostridium difficile infection

ASM MICROBE 2018

Oliva A, d'Ettorre G., De Angelis M, Innocenti G., Mastroianni CM., Vullo V .

In-vitro activity of a multistrain probiotic formulation against carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter baumannii and Pseudomonasaeruginosa

Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome

ECCMID 2018

M.T. Mascellino, A. Oliva, M. De Angelis, B. Porowska

Genetic Clarithromycin/Tetracycline Resistance and Eradication Rate in Patients with Helicobacter pylori Infection Failing First Line Therapy

ASM MICROBE 2018

Trattamento dei dati personali Dichiaro, di essere informato, ai sensi e per gli effetti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" (GDPR) n.20161679 UE e per la parte applicabile al Codice Privacy D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Dichiaro altresì, di essere informato, ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art 15 del D. Lgs. 332013.

Roma, 28/11/2018

Firma

Domènec de Suflet.