

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Sesso

Irene Magnifico

Femminile

Istruzione e formazione

Periodo

1/11/2018 – in corso

Posizione

Dottorato di ricerca in Medicina traslazionale e clinica MED/07

Nome e indirizzo istituzione

Università degli Studi del Molise - Via Francesco De sanctis 86100
CAMPOBASSO

Struttura

Dip. DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE V. Tiberio

Data di conseguimento

23/11/2016

Titolo conseguito

Abilitazione alla professione di biologo

Nome e indirizzo istituzione

Università degli Studi del Molise - Via Francesco De sanctis 8610 CAMPOBASSO

Struttura

Dipartimento BIOSCENZE e TERRITORIO

Data di conseguimento

27/04/2016

Titolo conseguito

Laurea magistrale

Descrizione

Biologia Molecolare e Cellulare

Classe di laurea

LM06

Nome e indirizzo istituzione

Università degli Studi del Molise-Contrada Fonte Lappone – Contrada
Fonte lappone 86090 Pesche IS

Data di conseguimento

30/04/2013

Titolo conseguito

Laurea triennale

Descrizione

Biologia Cellulare e Molecolare

Classe di laurea

L-13

Nome e indirizzo istituzione

Università degli Studi del Molise-Contrada Fonte Lappone – Contrada
Fonte lappone 86090 Pesche IS

Attività didattica

Periodo

Biennio 2020-2021

Posizione

Culture della Materia MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA MED/07

Nome e indirizzo istituzione

Università degli Studi del Molise Via Francesco De Sanctis, 1, 86100
Campobasso CB

Struttura

Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute V. Tiberio

Corso/i

Corsi di Laurea in Infermieristica, Tecniche e Prevenzione nell'Ambiente e
nei Luoghi di Lavoro, Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione,
Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Attività di formazione o di ricerca

Periodo	4/09/2017 -31/08/2018
Posizione	Borsista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi del Molise Via Francesco De Sanctis, 1, 86100
Struttura	Campobasso CB
Argomento della ricerca	Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute V. Tiberio Borsa di studio <i>post lauream</i> dal titolo "Strategie di contrasto alla formazione del biofilm microbico e strategie disgreganti utili per la terapia delle infezioni croniche o recidivanti"
Periodo	1/10/2012- 1/11/2012
Posizione	Tirocinante
Nome e indirizzo istituzione	Ospedale F. Veneziale (IS)
Struttura	Centro trasfusionale
Trasferimento tecnologico	
Anno	2022
Tipologia	Socio fondatore spin-off accademico
Nome della società	NATIVAL S.R.L.
Descrizione	Spin-off accademico dell'Università degli Studi del Molise approvato dagli ordini collegiali con seduta del Senato accademico del 24 febbraio 2021 e Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2021
Anno	2021
Tipologia	Brevetto
Autori	Autori: Di Marco R, Vergalito F Pietrangelo L, Cutuli M, Longo Sormani S, Magnifico I , Venditti N, Petronio Petronio G
Titolo	Titolo: BACTERIAL STRAIN AND MEDICAL USES THEREOF
Numero	Numero: 9517149
Rilevanza	Internazionale
Proprietà	Aileens Pharma SRL
Anno	2021
Tipologia	Brevetto
Autori	Autori: Di Marco R, Vergalito F Pietrangelo L, Cutuli M, Longo Sormani S, Magnifico I , Venditti N, Petronio Petronio G
Titolo	Titolo: PARETE CELLULARE BATTERICA LEGATA A MUCOPOLISACCARIDE SUOI UTILIZZI E PROCESSO PER LA SUA PRODUZIONE
Numero	Numero: 102021000013292
Rilevanza	Nazionale
Proprietà	AILEENS PHARMA S.R.L.
Anno	2020
Tipologia	Brevetto
Autori	Autori: Di Marco R, Vergalito F Pietrangelo L, Cutuli M, Longo Sormani S, Magnifico I , Venditti N, Petronio Petronio G
Titolo	Titolo: CEPPO BATTERICO E SUOI USI MEDICI
Numero	Numero: 102020000003233

Rilevanza	Nazionale
Proprietà	AILEENS PHARMA S.R.L.
Attività di peer review	BMC INFECTIOUS DISEASES United Kingdom Biomed Central Ltd ISSN: 14712334 BMJ Open United Kingdom BMG Publishing Group ISSN: 20446055

**Contributo ad atti di
congresso**

1. **Magnifico I**, Pietrangelo L, Guerrera A, Cutuli MA, Venditti N, Buccieri N, Covelli M, Petronio G, Vergalito F, Di Marco R (2020). A new topical foam for the prevention of skin dysbiosis that precedes the occurrence of pressure ulcers: preliminary data on the microbial skin community variation. In: 48° Congresso della Società Italiana di Microbiologia . 21-22 Settembre 2020
2. Cutuli MA, Petronio G, Pietrangelo L, Venditti N, **Magnifico I**, Vergalito F, Di Marco R. (2020). Evaluation of dexamethasone phosphate in the larvae infection model *Galleria mellonella* on the virulence of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. In: 48° Congresso della Società italiana di Microbiologia. 21-22 Settembre 2020
3. Venditti N, Vergalito F, **Magnifico I**, Cutuli MA, Pietrangelo L, Cozzolino A, Angiolillo A, Succi M, Petronio G, Di Marco R (2020). *Galleria mellonella* oral administration “in vivo” model to evaluate the probiotic potential of two *Lactobacillus plantarum* strains. In: 48° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. 21-22 Settembre 2020
4. Vergalito F, Petronio G, Pietrangelo L, Cutuli MA, **Magnifico I**, Venditti N, Guerra G, Perna A, Mangano K, Di Marco R (2019). *Akkermansia muciniphila* as a therapeutic target in inflammatory bowel diseases treatment: an in vivo study.. In: 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia., Roma, 18-21 settembre
5. Cutuli MA, Vergalito F, **Magnifico I**, Pietrangelo L, Petronio G, Venditti N, Di Marco R. (2019). Effect of *Akkermansia muciniphila*, candidate probiotic species, on the response of *Galleria mellonella* larvae against *Escherichia coli* infections. In: 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia., Roma, 18-21 settembre
6. Pietrangelo L, Vergalito F, Petronio G, Colitto F, Cutuli M, **Magnifico I**, Venditti N, Guerra G, Di Marco R (2019). Potential activity of Vitamin E in reducing the biofilm formation by human pathogens on the surface of medical devices. In: 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Roma, 18-21 settembre
7. **Magnifico I**, Cutuli MA, Vergalito F, Pietrangelo L, Petronio G, Venditti N, Di Marco R (2019). Seizing the *Staphylococcus aureus* catabolites can constitute an innovative strategy for ameliorating Atopic Dermatitis symptoms. Preliminary data in vivo on *Galleria mellonella* preclinical model. In: 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. Roma, 18-21 settembre 2019
8. **Magnifico I**, Cutuli MA, Petronio G, Pietrangelo L, Venditti N, Vergalito F, Di Marco R (2019). Seizing microbial catabolites and or/toxins can constitute an innovative approach for Atopic dermatitis? Preliminary data obtained on *Galleria mellonella* an in vivo preclinical model of infection. In: Skin microbiome and cosmeceuticals. Rotterdam, 18-20 Maggio 2019

Pubblicazioni (Allegato 1)

1. Petrone, F., Giribono, A. M., Massini, L., Pietrangelo, L., **Magnifico, I.**, Bracale, U. M., ... & Petronio Petronio, G. (2021). Retrospective Observational Study on Microbial Contamination of Ulcerative Foot Lesions in Diabetic Patients. *Microbiology Research*, 12(4), 793-811.
2. Pietrangelo, L., **Magnifico, I.**, Guerrera, A., Cutuli, M. A., Petronio, G. P., Venditti, N., ... & Di Marco, R. (2021). LimpiAD foam and the potential control of the pressure ulcers onset. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 144, 112327.
3. Cutuli, M. A., Guarnieri, A., Pietrangelo, L., **Magnifico, I.**, Venditti, N., Recchia, L., ... & Petronio Petronio, G. (2021). Potential mucosal irritation discrimination of surface disinfectants employed against SARS-CoV-2 by *Limacus flavus* slug mucosal irritation assay. *Biomedicines*, 9(4), 424.
4. **Magnifico, I.**, Petronio Petronio, G., Venditti, N., Cutuli, M. A., Pietrangelo, L., Vergalito, F., ... & Di Marco, R. (2020). Atopic dermatitis as a multifactorial skin disorder. Can the analysis of pathophysiological targets represent the winning therapeutic strategy?. *Pharmaceuticals*, 13(11), 411.
5. Venditti, N., Vergalito, F., **Magnifico, I.**, Cutuli, M. A., Pietrangelo, L., Cozzolino, A., ... & Di Marco, R. (2020). The Lepidoptera *Galleria mellonella* "in vivo" model: a preliminary pilot study on oral administration of *Lactobacillus plantarum* (now *Lactiplantibacillus plantarum*). *The new Microbiologica*, 44(1).
6. Vergalito, F., Pietrangelo, L., Petronio, G. P., Colitto, F., Cutuli, M. A., **Magnifico, I.**, ... & Di Marco, R. (2020). Vitamin E for prevention of biofilm-caused Healthcare-associated infections. *Open Medicine*, 15(1), 14-21.
7. Giordano, G., Cutuli, M. A., Lucchesi, A., **Magnifico, I.**, Venditti, N., Vergalito, F., ... & Di Marco, R. (2020). Iron support in erythropoietin treatment in myelodysplastic syndrome patients affected by low-risk refractory anaemia: real-life evidence from an Italian setting. *Acta Haematologica*, 143(2), 155-162.
8. Cutuli, M. A., Petronio Petronio, G., Vergalito, F., **Magnifico, I.**, Pietrangelo, L., Venditti, N., & Di Marco, R. (2019). *Galleria mellonella* as a consolidated in vivo model hosts: New developments in antibacterial strategies and novel drug testing. *Virulence*, 10(1), 527-541.