

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Mignogna Eleonora
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/11/1981
Telefono	0734
email	eleonora.mignogna@sanita.marche.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da-a)	1 Ottobre ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale civile di Fermo "A. Murri"
Tipo di azienda o settore	Ospedale
Tipo di impiego	Dirigente Biologo (Laboratorio Analisi)
Data (da-a)	1 Gennaio 2018 al 1 Ottobre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azieda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti Ancona
Tipo di azienda o settore	Ospedale
Tipo di impiego	Dirigente Biologo (Laboratorio Analisi)
Data (da-a)	dicembre 2011 a gennaio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vecchio Policlinico
Tipo di azienda o settore	Seconda università degli Studi di Napoli
Tipo di impiego	Policlinico universitario
	Dottorato di Ricerca in Microbiologia Clinica
Data (da-a)	marzo 2008 a dicembre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vecchio Policlinico
Tipo di azienda o settore	Seconda università degli Studi di Napoli
Tipo di impiego	Policlinico universitario
	Tirocinio formativo per la scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia
Data (da-a)	Settembre 2007 a marzo 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Medico Oplonti C.M.O. sito in Torre Annunziata (Na)
Tipo di azienda o settore	Poliambulatorio
Tipo di impiego	Frequenza Volontaria
Data (da-a)	Gennaio 2006 a settembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Struttura Complessa di Laboratorio di Analisi del P.O. "A. Maresca"
Tipo di azienda o settore	Ospedale
Tipo di impiego	Frequenza Volontaria
Data (da-a)	Settembre 2004 a dicembre 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento

Tipo di azienda o settore	Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
Tipo di impiego	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno Tirocinio per la tesi di laurea specialistica in Scienze Biologiche - "Studi Microbiologici e Igienistici applicati alla Ristorazione Collettiva"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015	Dottorata il 12/01/2015 in Scienze Microbiologiche presso la Seconda Università degli Studi di Napoli
2012	Abilitata al "LA PRATICA DEL PRELIEVO VENOSO NEL LABORATORIO DI ANALISI Evento n.ro 337- 3317"
2012	Dottoranda della rete MODO (dottorati della comunità Europea rete di eccellenza) in Scienze Microbiologiche presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
2011	Cultore della Materia "Microbiologia e Virologia" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli sede di Caserta.
2008-2011	Specializzata Il 19/12/2011 in Microbiologia e Virologia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione 50 e lode.
2006	Abilitata all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università degli Studi del Sannio.
2005	Laureata il 19/12/2005, presso l'Università Federico II di Napoli, con voto 103/110 , discutendo una tesi sperimentale in Microbiologia, Igienologia ed HACCP dal titolo: "Studi Microbiologici e Igienistici applicati alla Ristorazione Collettiva".
2004-2005	Allieva interna presso il laboratorio di Microbiologia del Dipartimento Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Durante il periodo in cui è stata allieva interna ha potuto acquisire esperienza nell'uso delle principali tecniche di microbiologia, biochimica, biologia cellulare e molecolare.
2000-2005	Iscritta alla Facoltà di Scienze, corso di laurea in Scienze Biologiche, presso l'Università Federico II di Napoli.
2000	Diplomata presso il Liceo Scientifico Statale "A. Nobel" di Torre del Greco (NA) con la votazione di 76/100.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

M. Vitiello, E. Finamore, K. Raieta, A. Kampanaraki, E. Mignogna, E. Galdiero, M. Galdiero
 "Cellular Cholesterol Involvement in Src, PKC, and p38/JNK Transduction Pathways by Porins"
Interferon Cytokine Res. 2009 Dec; volume 29 number 12 :791-800.

Falanga A, Vitiello MT, Cantisani M, Tarallo R, Guarnieri D, Mignogna E, Netti P, Pedone C, Galdiero M, Galdiero S.
 "A peptide derived from herpes simplex virus type 1 glycoprotein H: membrane translocation and applications to the

delivery of quantum dots." *Nanomedicine*. 2011 May 19.

Emilia Galdiero, Aikaterini Kampanaraki, Eleonora Mignogna and Marilena Galdiero

"Porins in the Inflammatory and Immunological Response Following Salmonella Infections"

Immunology and Microbiology "Salmonella - A Diversified Superbug", book edited by Yashwant Kumar, ISBN 978-953-307-781-9, Published: January 20, 2012 under CC BY 3.0 license

Cantisani M, Leone M, Mignogna E, Kampanaraki K, Falanga A, Morelli G, Galdiero M, Galdiero S.

"Structure activity relations of myxinidin, an antibacterial peptide derived from Epidermal Mucus of Hagfish." *Antimicrob Agents Chemother*. 2013 Nov;57(11):5665-73.

Calce E, Mignogna E, Bugatti V, Galdiero M, Vittoria V, De Luca S.

"Pectin functionalized with natural fatty acids as antimicrobial agent."

Int J Biol Macromol. 2014 Apr 18.

Marco Cantisani, Emiliana Finamore, Eleonora Mignogna, Annarita Falanga, Carlo Pedone, Giancarlo Morelli, Marilisa Leone, Massimiliano Galdiero, Stefania Galdiero.

"Structural insights and activity analysis of the antimicrobial peptide Myxinidin."

Antimicrob Agents Chemother. 2014 Jun 23

COMUNICAZIONI
CONGRESSI NAZIONALI E
INTERNAZIONALI

A E. Finamore, M. Vitiello, M. Rao, K. Raieta, N. Incoronato, E. Mignogna, E. Galdiero, M. Galdiero

"Attivazione del promotore di IL6 indotta da porine di salmonella enterica serva typhimurium".

36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Roma 12-15 Ottobre 2008.

M. Vitiello, E. Finamore, P. Bevilacqua, E. Mignogna, M. Rao, M. Galdiero, M. Galdiero

"Attivazione astrocitaria di molecole di adesione e di citochine proinfiammatorie da loops 7 della porina P2 di *Haemophilus influenzae*"

Giornate scientifiche di ateneo 2009, Napoli 7-10 luglio 2009

E. Finamore, M. Rao, A. Kampanaraki, P. Bevilacqua, E. Mignogna, N. Incoronato, M. Galdiero

"Porina P2 di *Haemophilus influenzae* regola l'espressione di molecole di adesione e di citochine pro infiammatorie in astrociti umani di linea.".

37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Torino 11-14 Ottobre 2009

E. Finamore, M. Vitiello, M. Rao, P. Bevilacqua, E. Mignogna, M. Galdiero, M. Galdiero.

"Epidemiological aspect of human rotavirus infection in children

with acute gastroenteritis in an area of southern Italy”

European society for Virology, Cernobbio 7-11 Aprile 2010

P. Bevilacqua, E. Finamore, M.Vitiello, A. Kampanaraki, E. Mignogna, M. Rao, N. Incoronato, D.Di Luise, M. Galdiero, M. Cantisani, L. Russo, C. Isernia, M. Galdiero

“Domini funzionali delle glicoproteine gB e gH di HSV-1 coinvolti nella fusione di membrana”.

Giornate scientifiche di ateneo 2010, Napoli 6-9 luglio 2010

E. Finamore, M.Vitiello, A. Kampanaraki, E. Mignogna, N. Incoronato, M. Galdiero, M. Galdiero “Caratterizzazione di rotavirus umani in bambini affetti da gastroenterite acuta.”.

38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Riccione 17- 20 Ottobre 2010

N. Incoronato, E. Finamore, M.Vitiello, M. Rao, E. Mignogna, S. D’Errico, P.L. La Contana, M. Galdiero

“Distribuzione di Rotavirus umani di gruppo A in bambini affetti da Gastroenterite Acuta in Campania”.

Giornate scientifiche di ateneo 2011, Napoli 28 giugno 2011

N. Incoronato, E.Finamore, M. Vitiello, E. Mignogna, P. Bevilacqua, A.Kampanaraki, M. Rao, D. Di Luise, V. Marra, S. d’Errico, P. La Contana, M. Galdiero, M. Galdiero.

“Peptidi sintetici derivati da glicoproteine di HSV-1 in grado di inibire l’infettività in vitro”

39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Riccione 3- 6 Ottobre 2011

Vitiello M., Falanga A., Finamore E., Kampanaraki A., Cantisani M., Mignogna E., Incoronato N., Russo L., Galdiero S., Pedone C. and Galdiero M.

“Overlapping membrane-interacting peptides of HSV-1 glycoprotein H that inhibit infectivity”

13th Naples Workshop on Bioactive Peptides – Napoli 7-10 Giugno 2012

Mignogna E., Cantisani M., Kampanaraki A., Incoronato N., Falanga A., Perillo E., Della Pepa M.E., D’Orlando V., Galdiero S. and Galdiero M.

“Activity optimization of analogues of Myxinidin, a novel antimicrobial peptide derived from the epidermal mucus of hagfish”

13th Naples Workshop on Bioactive Peptides – Napoli 7-10 Giugno 2012

Mignogna E., Incoronato N. , Russo L., Alfano S., Della Pepa M.E., Esposito V. , Sperlongano R., Piemonte M., Galdiero M.

“Ottimizzazione dell’attività di analoghi di Mixinidina, un nuovo peptide antimicrobico derivato dal muco epidermico di ciclostomi mixinoidei.”

Giornate Scientifiche di Ateneo 2012, Caserta 11 luglio 2012

E. Mignogna, M.Cantisani, V.Esposito, R. Sperlongano, A.

Falanga, S. Galdiero, M. Galdiero "Peptidi omologhi alla mixinidina con attività antibatterica."

40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Riccione 7- 10 Ottobre 2012

Kampanaraki A., Mignogna E. , D'Oriano V. , Russo L. "Studio di un dendrimero funzionalizzato con un peptide sintetico con attività antivirale".

Giornate scientifiche di ateneo 2013, Napoli 27 giugno 2013

N. Incoronato, M. Galdiero, M. Galdiero, M. Vitiello, E. Mignogna, L. Russo, F. Martora, M. Rai

"Attività antivirale di nanoparticelle d'argento biosintetizzate"

41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Riccione 13- 16 Ottobre 2013

Mignogna E. , Martora F. , Cantisani M. , Finamore E. , Folliero V. , Zannella C. , Liccardo D. , Esposito V. , Balzano G. , Galdiero M. "Relazione struttura-attività regolante l'azione antibatterica della Mixinidina e dei suoi derivati."

Giornate Scientifiche di Ateneo 2014, Napoli Giugno 2014

Lombardi L., Falanga A., Mignogna E., Incoronato N., Perillo E., Galdiero S., Galdiero M. "Antiviral activity of a peptide-dendrimer"

Giornate Scientifiche di Ateneo 2014, Napoli Giugno 2014

Lucia Lombardi, Annarita Falanga, Eleonora Mignogna, Novella Incoronato, Rossella Tarallo, Emiliana Perillo, Marcus Weck, Massimiliano Galdiero and Stefania Galdiero "Antiviral activity of a peptido-dendrimer"

14th Naples Workshop on Bioactive Peptides – Napoli 12-14 Giugno 2014

M. Cantisani, A. Falanga, M. Leone, E. Mignogna, E. Finamore, M. Vitiello, G. Morelli, S. Galdiero and M. Galdiero "Structure-Activity Relations of Myxinidin, an Antibacterial Peptide Derived from the Epidermal Mucus of Hagfish"

14th Naples Workshop on Bioactive Peptides – Napoli 12-14 Giugno 2014

N. Incoronato, M. T. Vitiello, E. Finamore, E. Mignogna, F. Martora, M. Galdiero, M. Galdiero

"Biophysical characterization and antiviral activity of synthetic peptides from HSV1 glycoprotein B".

12th National Congress of the Italian Society for Virology – Orvieto, 22 - 24 September.

E. Mignogna, E. Finamore, C. Zannella, D. Liccardo, G. Balzano, Mr. Galdiero

"Structural insights and activity analysis of the antimicrobial peptide Myxinidin".

42st Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia – Torino, 28 Settembre-1 Ottobre.

E. Mignogna, A. Pocognoli, A. Calcinari, M. Brugia
 “Valori di Procalcitonina >100 ng/ml predittivi di prognosi infausta”
*50st Congresso Nazionale della SIBIOC (SOCIETÀ ITALIANA DI
 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA) –
 Napoli, 16-18 Ottobre 2018.*

A.Calcinari, U. De Grazia, E. Mignogna, M.Brugia.
 “Dosaggio delle Metanefrine Urinarie in HPLC : Metodo di ieri e
 metodo di oggi a confronto”
*50st Congresso Nazionale della SIBIOC – Napoli, 16-18 Ottobre
 2018.*

A.Calcinari, D. Trotta, E. Mignogna, M.Brugia.
 “Marcatori liquorali nella diagnosi precoce della malattia di
 Alzheimer: la nostra esperienza”
*50st Congresso Nazionale della SIBIOC – Napoli, 16-18 Ottobre
 2018.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
 ORGANIZZATIVE

Progetto e sviluppo di una tesi di tipo
 Sperimentale e di
 un team di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Tecniche di Microbiologia e Virologia:
 isolamento, crescita, propagazione e
 identificazione di microrganismi; colorazioni
 batteriche; tecniche di microscopia ottica;
 determinazione di sostanze antimicrobiche; M.
 I. C., M. B. C., Agar-Plate Diffusion Assay;
 reazioni di precipitazione; trasformazione
 mediante sali di calcio ed elettroporazione;
 crescita microbica in fermentatori. Infezione e
 titolazione di Herpesvirus.

Tecniche Biochimiche di base:
 elettroforetiche; potenziometriche;
 spettrofotometriche; immunologiche (Western
 Blot, Dot Blot, ELISA, ecc) e cromatografiche.

Tecniche di Biologia cellulare: colture cellulari
 di svariate linee eucariote adese o in
 sospensione, trasfezione mediante lipofezione
 ed elettroporazione, trasduzione, analisi
 citofluorimetriche di apoptosi e del ciclo
 Cellulare.

Tecniche di Biologia Molecolare: estrazione e
 purificazione di DNA e RNA; digestione e ligasi

di frammenti di DNA; purificazione e ingegnerizzazione di vari tipi di plasmidi; tecniche di clonaggio mediante vettori procariotici ed eucariotici; tecniche di amplificazione genica (PCR) e sue varianti; HPLC.

Prelievo venoso

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e principali applicativi (Office).

Buona conoscenza Internet e dei principali siti e Data Banks biologici (PubMed, BLAST,etc).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI. |

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione orale

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Inserimento e collaborazione in un gruppo di lavoro (tirocinio di tesi presso l'istituto zooprofilattico del meridione; tirocinio di tesi presso Policlinico della Seconda Università degli Studi di Napoli; Dottorato MODO della rete internazionale europea).

Capacità di interagire e collaborare con altre persone (volontariato presso laboratorio laboratori privati; Volontaria UNITALSI).

FORMAZIONE CONTINUA DEGLI OPERATORI DELLA SANITA'

2004

Ha partecipato al Convegno "Real Time PCR: le biotecnologie nella microbiologia alimentare" svolto presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno sito in Portici (Na).

2008

Ha partecipato al 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico dal titolo "Attivazione del promotore di IL6 indotta da porine di salmonella enterica serovar *typhimurium*". Il suddetto congresso si è svolto a Roma dal 12 al 15 ottobre.

2009

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli presentando i propri studi in un poster scientifico

dal titolo "Attivazione astrocitaria di molecole di adesione e di citochine proinfiammatorie da loops 7 della porina P2 di *Haemophilus influenzae*".

Ha partecipato al 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico dal titolo "Porina P2 di *Haemophilus influenzae* regola l'espressione di molecole di adesione e di citochine pro infiammatorie in astrociti umani di linea.". Il suddetto congresso si è svolto a Torino dal 11 al 14 ottobre

2010

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli presentando i propri studi in un poster scientifico dal titolo "Domini funzionali delle glicoproteine gB e gH di HSV-1 coinvolti nella fusione di membrana".

Ha partecipato al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico dal titolo "Caratterizzazione di rotavirus umani in bambini affetti da gastroenterite acuta.". Il suddetto congresso si è svolto a Riccione dal 17 al 20 ottobre.

2011

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli presentando i propri studi in un poster scientifico dal titolo "Distribuzione di Rotavirus umani di gruppo A in bambini affetti da Gastroenterite Acuta in Campania".

Ha partecipato al 39° Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico. Il suddetto congresso si è svolto a Riccione dal 3 al 6 Ottobre.

2012

Ha partecipato al 13th Naples Workshop on Bioactive Peptides presentando i propri studi con più poster scientifici. Il suddetto congresso si è tenuto a Napoli dal 7 al 10 Giugno 2012.

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli 2012 presentando i propri studi in un poster scientifico dal titolo "Ottimizzazione dell'attività di analoghi di Mixinidina, un nuovo peptide antimicrobico derivato dal muco epidermico di ciclostomi mixinoidei."

Ha partecipato al 40° Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico. Il suddetto congresso si è svolto a Riccione dal 7 al 10 Ottobre.

2013

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli presentando i propri studi in un poster scientifico dal titolo "Studio di un dendrimero funzionalizzato con un peptide sintetico con attività antivirale".

Ha partecipato al 41° Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico. Il suddetto congresso si è svolto a Riccione dal 13 al 16 Ottobre.

2014

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli presentando i propri studi in un poster scientifico dal titolo "Relazione struttura-attività regolante l'azione antibatterica della Mixinidina e dei suoi derivati."

Ha partecipato alle giornate Scientifiche di Ateneo in Napoli presentando i propri studi in un poster scientifico dal titolo "Antiviral activity of a peptide-dendrimer."

Ha partecipato al 14th Naples Workshop on Bioactive Peptides presentando i propri studi con più poster scientifici. Il suddetto congresso si è tenuto a Napoli dal 12 al 14 Giugno 2014.

Ha partecipato alla 12 ° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia presentando i suoi studi con un poster scientifico dal titolo "Biophysical characterization and antiviral activity of synthetic peptides from HSV1 glycoprotein B". Tale conferenza si è tenuta a Orvieto dal 22 al 24 settembre.

Ha partecipato al 42° Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia presentando i propri studi con un poster scientifico. Il suddetto congresso si è svolto a Torino dal 28 Settembre al 1 Ottobre.

2018

Ha partecipato al Workshop Ipofisando 2018 "La settimana dell'Ipofisi" dal titolo "Copeptina: dal ruolo diagnostico nelle alterazioni del metabolismo idrico al ruolo prognostico nelle malattie sistemiche" che si è tenuta ad Ancona il 30 giugno 2018.

Ha partecipato al 50° Congresso nazionale della SIBIOC (Società Italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) Il suddetto congresso si è svolto a Napoli, dal 16 al 18 Ottobre 2018.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Patente B)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

In Fede

Eleonora Mignogna

