

**CURRICULUM VITAE
EUROPEO DI
FRANCESCA MARTORA**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome
Indirizzo
Telefono
Cellulare
E-mail

FRANCESCA MARTORA

VIA PIAVE 53, 84016, PAGANI (SA)

(+39) 081 910704

(+39) 3803176599

francescamartora@libero.it/francesca.martora@unina2.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

14/12/1988

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2013 ad oggi

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SECONDA UNIVERSITA' DI NAPOLI- VIA
COSTANTINOPOLI, 104-80138 NAPOLI

LABORATORIO DI BATTERIOLOGIA CLINICA, MICOLOGIA, VIROLOGIA E
PARASSITOLOGIA

SPECIALIZZANDA IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI NAPOLI

INDAGINI BATTERIOLOGICHE E MICOLOGICHE (ESAMI CULTURALI)

INDAGINI PARASSITOLOGICHE

INDAGINI SIEROIMMUNOLOGICHE

INDAGINI DI BIOLOGIA MOLECOLARE

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2013 – Settembre 2014

SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI

LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA DIRETTO DAL PROFESSORE
MASSIMILIANO GALDIERO – DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE, SEZIONE DI
MICROBIOLOGIA -

BORSISTA PER IL CORSO DI ALTA FORMAZIONE "SVILUPPO DI STRATEGIE
TERAPEUTICHE INNOVATIVE (PROGETTO STRAIN)" FINANZIATO DALLA REGIONE
CAMPANIA

UTILIZZO DI CELLULE (SEMINA, CONGELAMENTO, SCONGELAMENTO)

UTILIZZO DI VIRUS (STUDI DEL CICLO REPLICATIVO, INFEZIONI A VARIE MOI,
PROPAGAZIONI VIRALI)

SAGGI DI ATTIVITA' ANTIVIRALE DI VARI PEPTIDI E NANOPARTICELLE (CO-TREATMENT
ASSAY, CELL PRE-TREATMENT, CELL POST-TREATMENT, VIRUS PRE-TREATMENT,
VIRUS YELD ASSAY)

SAGGI DI ATTIVITA' ANTIBATTERICA DI VARI PEPTIDI E NANOPARTICELLE

- Date (da – a)

Gennaio 2013 – Settembre 2013

• Nome e del datore di lavoro	ANALI CLINICHE “ MATER DEI “ S.R.L. VIA G. TROTTA, 43- 84016 PAGANI (SA) DIRETTORE DOTT. ATTILIO ROSOLIA
• Tipo di azienda o settore	LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE - SETTORE INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE – SETTORE MICROBIOLOGIA
• Tipo di impiego	TIROCINIO FORMATIVO
• Principali mansioni e responsabilità	ESTRAZIONE DI DNA VIRALE (HBV – HPV) DA SIERO, DA CELLULE DELLA CERVICE UTERINA E DA LIQUIDO SEMINALE ESTRAZIONE DI RNA VIRALE (HCV) ESAMI COLTURALI E MICROSCOPICI DI MATERIALI PROVENIENTI DA VARI DISTRETTI (TAMPONI FARINGEI, ESPETTORATI, LIQUIDI SEMINALI, TAMPONI URETRALI, TAMPONI VAGINALI, TAMPONI CERVICALI ECC.) IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA DI BATTERI E MICETI: ANTIBIOGRAMMI ED ANTIMICOGRAMMI ESAMI PARASSITOLOGICI SU FECI <i>DIAGNOSI SIEROLOGICA PER MARCATORI DI CITOMEGALOVIRUS, RUBELLA, TOXOPLASMA, EPSTEIN-BARR (IgM ED IgG)</i>
• Date (da – a)	Gennaio 2012 – Dicembre 2012
• Nome del datore di lavoro	ANALI CLINICHE “ MATER DEI “ S.R.L. VIA G. TROTTA, 43- 84016 PAGANI (SA) DIRETTORE DOTT. ATTILIO ROSOLIA
• Tipo di azienda o settore	LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE – SETTORE AUTOIMMUNITA’
• Tipo di impiego	TIROCINIO FORMATIVO
• Principali mansioni e responsabilità	TECNICHE DI IMMUNOFLUORESCENZA DIRETTA ED INDIRETTA TECNICHE IMMUNOENZIMATICHE LETTURA DI PATTERN FLUOROSCOPICI IMMUNOBLOTTING <i>TECNICHE IMMUNOCROMATOGRAFICHE</i>
• Date (da – a)	Aprile 2010 – Luglio 2010
• Nome del datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERA UMBERTO NOCERA INFERIORE
• Tipo di azienda o settore	SETTORE MICROBIOLOGIA
• Tipo di impiego	TIROCINIO FORMATIVO
• Principali mansioni e responsabilità	UTILIZZO DI METODICHE COLTURALI TRADIZIONALI E DEL SISTEMA MOLECOLARE PCR REAL-TIME PER L'IDENTIFICAZIONE DI BATTERI MULTIRESISTENTI IN AMBIENTE OSPEDALIERO
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	ANNO ACCADEMICO 2013-2014
• Titolo della qualifica rilasciata	CORSO DI ALTA FORMAZIONE: “SVILUPPO DI STRATEGIE TERAPEUTICHE INNOVATIVE” (PROGETTO STRAIN)
• Nome e tipo di istituto d'istruzione o formazione	SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
• Date (da – a)	Luglio 2013
• Titolo della qualifica rilasciata	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO
• Nome e tipo di istituto d'istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO, BENEVENTO
• Date (da – a)	Gennaio 2011 – Dicembre 2012
• Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (VOTAZIONE 110/110 E LODE) – <i>Titolo della tesi:</i> “IDENTIFICAZIONE DI MARCATORI SIEROLOGICI SPECIFICI E DI INFEZIONE VIRALE IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE AUTOIMMUNI”

- Nome e tipo di istituto d'istruzione o formazione
Tutor
- Date (da – a)
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo di istituto d'istruzione o formazione
Tutor

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO, VIA PONTE DON MELILLO, FISCIANO

PROFESSORESSA TERESA CAPRIGLIONE, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Settembre 2007 – Dicembre 2010

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (VOTAZIONE 110/110 E LODE) – Titolo della tesi:
"IDENTIFICAZIONE RAPIDA DI BATTERI MULTIRESISTENTI IN AMBIENTE OSPEDALIERO"
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO, VIA PONTE DON MELILLO, FISCIANO

PROFESSORESSA TERESA CAPRIGLIONE, DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

BUONA – B1

BUONA – B1

BUONA – B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ' DI RELAZIONARSI CON GLI ALTRI, DI ASCOLTO, DI COMUNICAZIONE, DI CONFRONTO, DI COLLABORAZIONE.

OTTIMA CAPACITA' DI LAVORARE IN GRUPPO E GRANDE DETERMINAZIONE NEL CONSEGUIRE I RISULTATI PREFISSATI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

OTTIME CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E DI GESTIONE DELLE ATTIVITA' LAVORATIVE, MATURATE A SEGUITO DI ATTIVITA DI PIANIFICAZIONE DI EVENTI E DI COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ NELL'AMBITO SCOLASTICO-ACCADEMICO.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

ALLEGATI

VERSATILITÀ IN OGNI AMBITO DIAGNOSTICO SANITARIO
BUONA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROGRAMMI DEL COMPUTER

PATENTE DI GUIDA categoria B MEZZO PROPRIO

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI:

Accardo A, Vitiello M, Tesaro D, Galdiero M, Finamore E, Martora F, Mansi R, Ringhieri P, Morelli G. **Self-assembled or mixed peptide amphiphile micelles from Herpes simplex virus glycoproteins as potential immunomodulatory treatment.** Int J Nanomedicine. 2014 May 7.

Nocerino N, Fulgione A, Iannaccone M, Tomasetta L, Ianniello F, Martora F, Lelli M, Roveri N, Capuano F, Capparelli R. **Biological activity of lactoferrin-functionalized biomimetic hydroxyapatite nanocrystals.** Int J Nanomedicine. 2014 Mar 5.

ABSN (ABSTRACT DI CONVEGNI NAZIONALI)

C. Casillo, A. Tedesco, S. Marino, F. Martora, G. Scianni, A. Rosolia. **Anafilassi da esercizio fisico cibo dipendente: un caso clinico.** 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio - Salerno 3-5 Ottobre 2012.

A.L. Gambardella, S. Marino, F. Martora, M. Salierno, A. Rosolia. **Genotipizzazione del Papilloma virus umano su liquido seminale.** 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio. Torino 9-10 Ottobre 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.

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 annual congress of the Italian Society for Virology.

M. Vitiello, F. Martora, G. Balzano, V. D'Oriano, V. Folliero, C. Zannella, Mr. Galdiero. **Peptides complementary to the active loop of porin P2 from Haemophilus influenzae modulate its activity.** 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.

ABSI (ABSTRACT DI CONVEGNI INTERNAZIONALI)

M. Galdiero, M. Vitiello, F. Martora, S. Galdiero. **Viral machinery as template for peptide material design.** 1 th International Conference on Peptide Materials for biomedicine and nanotechnology. Sorrento 28-31 Ottobre 2013.

Novella Incoronato, Marco Cantisani, Annarita Falanga, Francesca Martora, Alfonso De Simone, Rita Berisio, Maria Teresa Vitiello, Stefania Galdiero, Massimiliano Galdiero. **Conformational modifications and antiviral activity of gB from Herpes simplex virus type 1 analyzed by synthetic peptides.** 14th Naples Workshop on Bioactive Peptides. Napoli 12-14 Giugno 2014.

Francesca Martora

