

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAROLINA MIRELLO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Domicilio

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

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

Ottobre 2016 – Maggio 2017
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche - presso UOC Microbiologia Clinica, Settore di Sierologia, responsabile Prof.ssa Paola Salvatore
Tirocinio volontario post laurea

Febbraio 2014 – a Maggio 2017

UOC Patologia Clinica

UOS Microbiologia Generale, Parassitologia e Micologia, Diagnostica di Immunopatologia
responsabile Dott.ssa Paola Sabatini

PO Umberto I - Nocera Inferiore (Salerno)

Tirocinio pre - laurea e post – laurea

Ambito disciplinare: studio della diagnostica delle patologie autoimmuni, sistemiche e organo specifiche; studio della diagnostica batteriologica e delle eventuali relazioni tra le infezioni nosocomiali e l'insorgenza delle patologie autoimmuni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1 ottobre 2018

Università degli studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Nomina di cultore della materia della materia SSD MED/07 (Settore Scientifico
Disciplinare Microbiologia e Microbiologia Clinica)

• Date (da – a)

2017

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a) 	<p>Università degli studi “Federico II” di Napoli</p> <p>Vincitrice di concorso pubblico nazionale per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Sede formativa presso Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a) 	<p>Università degli studi del Sannio, Benevento</p> <p>Abilitazione alla professione di Biologo</p> <p>2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Date (da – a) 	<p><i>Università degli Studi di Napoli Federico</i></p> <p>Laurea quinquennale in Scienze Biologiche con votazione 96/110 Tesi sperimentale dal titolo “Klebsiella pneumoniae produttore di cabapenemasi e biomarkers autoimmuni in una prospettiva di genere”</p> <p>2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Liceo Scientifico “Francesco Severi” Gragnano (NA)</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica con votazione 71/100</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

<p>MADRELINGUA</p>	<p>Italiana</p>
<p>ALTRE LINGUA Autovalutazione Livello europeo(*)</p>	<p>Inglese</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>B1*/ C1* C1* B1*/B1*</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

interpretazione dei dati.

La dott.ssa Mirello ha frequentato assiduamente il laboratorio diretto dalla Dott.ssa Paola Sabatini, responsabile dell'U.O.S Microbiologia Generale ,Parassitologia e

Micologia, Diagnostica di Immunopatologia, presso il quale si è occupata di Diagnostica Batteriologica, Diagnostica Micologica, Virologica, Parassitologica, partecipazione ai Protocolli Nazionali e Regionali di Sorveglianza delle infezioni da Legionella, da ceppi produttori di carbapenemasi a spettro esteso (CPE) e sull'antibiotico resistenza e sull'uso degli antibiotici (Si.Re.Ar); inoltre ha condotto diversi studi riguardo i meccanismi di resistenza dei batteri responsabili delle infezioni nosocomiali e l'eventuale relazione fra le infezioni e l'insorgenza di patologie autoimmuni.

Società Scientifiche

Dal 2016 è socio dell'associazione medico-scientifica italiana della medicina di laboratorio SIPMeL ed è membro del Gruppo di Studio di Medicina di Genere (GdS) diretto dalla dott.ssa Paola Sabatini.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

La Dott.ssa Mirello ha acquisito negli anni un'ottima conoscenza delle Metodiche Sperimentali di Microbiologia e di Patologia Clinica. In particolare è in grado di operare in maniera autonoma e sviluppare progetti di ricerca mediante l'applicazione di diverse metodiche tra cui:

Tecniche di Microbiologia : Esame chimico-fisico, citologico e coltura di liquidi e materiali biologici provenienti da ogni distretto anatomico, raccolte ascessuali ,liquidi cavitari ,materiale biotico etc. Allestimento colture batteriche, isolamento e identificazione di colonie pure, sensibilità agli antimicrobici, fenotipizzazione di stipti batterici, tecniche di colorazione e utilizzo del microscopio ottico per l'osservazione di batteri, determinazione della MIC. Manipolazione di microrganismi patogeni di livello P2.

Altri tipi di tecniche: Immunofluorescenza diretta e indiretta, CLIA ,FEIA, Elisa, Immunoblot, Westernblot, Dotblot.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

PATENTE O PATENTI

Utilizzo di PC. Ottimo uso del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point), Adobe reader, Adobe Photoshop e ottimo uso dei Browser Internet e Software mail (Inetrnet Explorer, Safari, Firefox, Google Chrome, Outlook Exspess)

B

**ABSTRACT IN ATTI DEL
CONVEGNO**

1. P. Sabatini¹ ¹Cava De' Tirreni, Italy; F. Villani² ²P.O.Umberto I, Clinic Pathology, Nocera Inferiore, Italy, C. Mirello³ ³P.O. Umberto I, Clinic Pathology, Nocera Inferiore, Italy, M.L. Genna⁴ ⁴Aorn Cardarelli, Clinic Pathology, Napoli, Italy, M. Lodato⁵ ⁵Po Umbertoi, Clinic Pathology, Nocera Inferiore, Italy, A.M. D'ursi⁶ ⁶Universita' Degli Studi Di Salerno, Farmacia, Fisciano Salerno, Italy, A. Palisi⁷ ⁷Universita' Degli Studi Di Salerno, Farmacia, Fisciano Salerno, Italy, P. Amato⁸ ⁸Asl Salerno, Medicina, Cava De Tirreni Salerno, Italy.. Study of DFS pattern : controversies in autoimmune rheumatic diseases with DFS70 antibodies-biomarkers in a gender perspective.. In Rheumatology e Autoimmunity Congress Cora 9-11 Marzo 2017 Bologna
2. M. Aufiero¹, G. Grande¹, C.Mirello¹, G. Annunziata¹, S.A. Esposito¹, G. Avallone¹, G.Gaudiano¹, M.A. Burgio², P.Sabatini¹ ¹U.O.C. Patologia Clinica P.O. Umberto I Nocera Inferiore ASL Salerno ²P.O. Patologia Clinica 'Ospedale di Canicattì (Agrigento) Sorveglianza di Acinetobacter baumannii produttori: uno studio di genere. p. 133 2° Congresso Nazionale SIPMeL 33° Convegno Nazionale SIPMeT 3° Congresso Patologia e Medicina di Laboratorio 4-5-6 Ottobre 2016 Montesilvano (PE)
3. C.Mirello¹, G. Grande¹, F. Villani¹, S.A. Esposito¹, A. Sorrentino¹, B. Talento², P.Sabatini¹. ¹U.O.S. Microbiologia Generale, Parassitologia and Micologia PO.Umberto I, ASL Salerno ²Patologia clinica Ospedale Santa Maria della Speranza, Benevento Klebsiella pneumoniae KPC e biomarkers autoimmuni: appropriatezza diagnostica in una prospettiva di genere. p. 104 2° Congresso Nazionale SIPMeL 33° Convegno Nazionale SIPMeT 3° Congresso Patologia e Medicina di Laboratorio 4-5-6 Ottobre 2016 Montesilvano (PE)
4. S.Albano¹,C.Callà²,M.L.Genna³,C.Mirello¹;M.Lodato¹,S.A.Esposito¹,P.Amato⁴, P.Sabatini¹ ¹U.O.S. Microbiologia Generale, Parassitologia and Micologia PO.Umberto I, Nocera Inferiore(SA) ²Università Cattolica di Roma Lazio ³U.O.S. Diagnostica Ematologica- AORN A.Cardarelli Napoli ⁴Dipartimento di Medicina ASLSalerno
Associazione nel LADA (Diabete Latente Autoimmune dell'adulto) in una prospettiva un di genere. p. 85 2° Congresso Nazionale SIPMeL 33° Convegno Nazionale SIPMeT 3° Congresso Patologia e Medicina di Laboratorio 4-5-6 Ottobre 2016 Montesilvano (PE).
5. D.Di Nardi, R.Nasti, I.D'antuono, P.Martora, G.Annunziata, C.Mirello, P.Sabatini ¹U.O.S. Microbiologia Generale, Parassitologia and Micologia PO.Umberto I Nocera Inferiore(SA). Infezioni nosocomiali da E.Coli ESBL produttori : epidemiologia di genere. 2° Congresso Nazionale SIPMeL 33° Convegno Nazionale SIPMeT 3° Congresso Patologia e Medicina di Laboratorio 4-5-6 Ottobre 2016 Montesilvano (PE)
6. P.Sabatini¹, A.Sorrentino¹, C. Mirello¹, C. Calla², M.L. Genna³, B.Talento⁴,R. Marchitello¹,P.Amato⁵ ¹U.O.C. Patologia Clinica P.O. Umberto I ASL Salerno ²Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore Laboratorio Analisi I ³ Diagnostica Ematologica A.O.R.N. A. Cardarelli Napoli ⁴U.O.C. Patologia Clinica Ospedale Santa Maria della Speranza, Battipaglia ASL Salerno ⁵Dipartimento di Medicina ASLSalerno PTH e APS: una possibile correlazione di genere. p. 103 2° Congresso Nazionale SIPMeL 33° Convegno Nazionale SIPMeT 3° Congresso Patologia e Medicina di Laboratorio 4-5-6 Ottobre 2016 Montesilvano (PE).
7. C.Mirello, R.Angisani, G.Annunziata, A.Sorrentino, P.Sabatini Clinic Pathology Umberto I Hospital Nocera Inferiore-Italy Klebsiella pneumoniae infections carbapenemase producing (CPE) and autoimmune biomarkers in a gender perspective. p. aut 16-1109 10 TH International Congress on

8. A.Vitagliano¹, A.M. D'Ursi², P.Amato³, A.Sorrentino⁴, C. Mirello⁴, P.Sabatini⁴
¹Department of Woman and Child Health, University of Padua, Padua, Italy.
²Department of Pharmacy, University of Salerno, Campania, Italy. ³.
Department of Medicine, ASL Salerno, Campania, Italy. ⁴. U.O.S. General
Microbiology, Parasitology and Mycology, P.O. Umberto I, ASI
Salerno,Campania, Italy. Anti-phospholipid antibodies and parathyroid
hormone: a gender study p. aut. 16-1110 10 TH International Congress on
Autoimmunity 6-10 Aprile 2016 Lipsia Germania
9. Vitagliano¹, A.M. D'Ursi², P.Amato³,S.Albano⁴,C.Mirello⁵,P.Sabatini⁶
¹.Department of Woman and Child Health, University of Padua, Padua, Italy.
²Department of Pharmacy, University of Salerno, Campania, Italy. ³.
Department of Medicine, ASL Salerno, Campania, Italy. ⁴. U.O.S. General
Microbiology, Parasitology and Mycology, P.O. Umberto I, ASI
Salerno,Campania, Italy A new diagnostic profile for antiphospholipid
syndrome in a gender perspective. 10 TH International Congress on
Autoimmunity
10. P.Sabatini¹, A.Sorrentino¹,C. Mirello¹, M. L. Genna² C.Callà³ A. Vitagliano.⁴
¹U.O.S. General Microbiology, Parasitology and Mycology PO. Umberto I, ASI
Salerno,Campania Italy ²U.O.S. Diagnostic Haemathologic- AORN A.Cardarelli
Napoli Campania Italy ³University Cattolica of Roma Lazio Italy ⁴Department
of Women's and Children's Health SDB University of Padova Veneto, Italy
Fibroblast growth factor 23 (FGF23) and calcium metabolism: a work in
progress genders's project. aut 16-1113 10 TH International Congress on
Autoimmunity 6-10 Aprile 2016 Lipsia Germania
11. P.Sabatini¹,N.D'Amato¹,C.Bruno¹,R.Mancuso¹,C.Mirello¹,R.Cafiero¹,G.Rescigno¹
¹, P.Amato² ¹U.C.C. Patologia clinica D.E.A. III Umberto I Nocera Inferiore ASL
Salerno² Dipartimento Medicina ASL Salerno MA.R.I.C.A. e biomarkers di
rischio cardiovascolare. Associazioni diagnostiche per un migliore
monitoraggio clinico. SIMeL 2014 29-30 Ottobre Palacongressi Rimini
12. R. Mancuso , G. Grande , N. D'amato , C. Mirello , P. Sabatini U.O.C.
PATOLOGIA CLINICA D.E.A. III UMBERTO I NOCERA INFERIORE ASL SALERNO
Anticorpi anti-NMDAR: utili marcatori diagnostici per patologie difficili da
diagnosticare. SIMeL 2014 29-30 Ottobre Palacongressi Rimini
13. Sabatini P. ¹, Sorrentino A. ¹, Mirello C.¹, Genna M.L. ², Callà C. ³, Grande G. ¹,
Talento B. ⁴, D'Ursi A.M. ⁵ ¹ UOC di Patologia Clinica,P.O. Umberto I-Nocera
Inferiore-ASL Salerno, ² UOC di Diagnostica A.O.R.N. A. Cardarelli Napoli, ³
Università Cattolica di Roma-Roma, ⁴ UOC di Patologia Clinica P.O. Battipaglia
ASL Salerno, Dipartimento di Farmacia Università di Salerno-Salerno ⁵ . 3°
Congresso Nazionale di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-11
ottobre 2017 Riva del Garda (TN)
14. G. Annunziata, G. Grande, R. Angrisani, C. Mirello, R. Nasti, G. Gaudiano,
P. Sabatini. UOC di Patologia Clinica, P.O. Umberto I-Nocera Inferiore-ASL
Salerno. "Diagnosi precoce di sepsi: emocoltura e procalcitonina a confronto"
3° Congresso Nazionale di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-11
ottobre 2017 Riva del Garda (TN)
15. Grimaldi M. ¹, Annunziata G. ¹, Lodato M. ¹, Mirello C. ¹, Gaudiano G. ¹, Nasti R.
¹, Angrisani R. ¹, Sabatini P. ¹, D'Ursi A.M. ², ¹UOC di Patologia Clinica, P.O.
Umberto I-Nocera Inferiore-ASL Salerno, ², Dipartimento di Farmacia
Università di Salerno-Salerno ABSSI (Acute Bacterial Skin and Structure
Infections) e MRSA: Comparazione dell'attività della dalbavacina cloridato e
nuovi peptidi sintetici in un'ottica di genere. . 3° Congresso Nazionale di

Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-11 ottobre 2017 Riva del Garda (TN)

16. Lodato M.¹, Ferrara O.¹, Talento B.², Callà C.³, Genna M.L.⁴, Mirello C.¹, Sorrentino A.¹, Sabatini P.¹; ¹ UOC di Patologia Clinica, P.O. Umberto I-Nocera Inferiore-ASL Salerno. ² UOC di Patologia Clinica P.O. Battipaglia ASL Salerno, ³ Università Cattolica di Roma-Roma, ⁴ UOC di Diagnostica A.O.R.N. A. Cardarelli Napoli. 3° Congresso Nazionale di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio 10-11 ottobre 2017 Riva del Garda (TN)
17. C.Peronace, G.Matera, A.Giancotti, P.Morelli, C.Mirello, F.Divenuto, V.Marano.c. Di Cello, V.Tancre', G.Gallo, A.Quirino, M.C.Liberto, A.Focà Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro " Update concerning the possibility to infer the group of pathogens in blood culture, based on the different level of serum in PCT." 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) 26-29 Settembre, Palermo.
18. P.Settembre, A. G.Giancotti, P.Morelli, C.Mirello, M.Campolo, E.Colosimo, E.Laratta, L.Martino, G.S. Barreca, L.Gallo, A.G.Lamberti, A.Quirino, G.Matera, M.C.Liberto, A.Focà. "Is the increase of the sCD74 and MIF in sera of Echinococcus-infected patients associated with helminth-mediated immunodepression?" 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) 26-29 Settembre, Palermo.
19. G.Matera, A.Quirino, P.Morelli, C.Mirello, M.Campolo, O.Eramo, C.Zangari, C.Peronace, M.T.Loria, D.Grattà, A.Surace, N.Marascio, L.Gallo, M.C.Liberto, A.Focà. Levels of total IgE and total IgA in Ascaris patients exhibit an intriguing divergence between stool positive and stool negative subjects. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) 26-29 Settembre, Palermo.

Comunicazioni a Convegni Nazionali e Internazionali

A.Vitagliano¹, A.M. D'Ursi², P.Amato³, A.Sorrentino⁴, C. Mirello⁴, P.Sabatini⁴
¹Department of Woman and Child Health, University of Padua, Padua, Italy.
²Department of Pharmacy, University of Salerno, Campania, Italy ³ Department of Medicine, ASL Salerno, Campania, Italy. ⁴. U.O.S. General Microbiology, Parasitology and Mycology, P.O. Umberto I, ASI Salerno, Campania, Italy. Anti-phospholipid antibodies and parathyroid hormone: a gender study p. aut. 16-1110 10 TH International Congress on Autoimmunity 6-10 Aprile 2016 Lipsia Germania.

Corsi di formazione

-“Le malattie Autoimmuni: Epatopatie Autoimmuni e Vasculiti”
26- 27 Ottobre 2016 Sovicille (SI)
-

Partecipazione a progetti di ricerca

“Indagine sulla diffusione di Epatite B e C nella popolazione adulta italiana 2018-2019” in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità.

Allegati

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003

FIRMA