

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome	De Cagna Maria Rosaria
Residenza	
Telefono	
E-mail	mariarosaria.decagna@asl.taranto.it PEC: mariarosaria.decagna@obpbpec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Attività | <p>Dal 01 Agosto 2020 ad oggi</p> <p>ASL TARANTO - UOC Patologia Clinica – POC Santissima Annunziata
Taranto</p> <p>UOC Patologia Clinica
Dirigente Biologo</p> <ul style="list-style-type: none">• Sezione di Ematologia e Coagulazione• Sezione Autoimmunità e Allergologia <p><u>Incarico di Base:</u> Metodologia di studio dei disordini immunologici</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Attività | <p>Dal 15 Luglio 2015 al 27 Luglio 2020</p> <p>Lifebrain Lecce S.R.L.- Laboratorio Dr.Pignatelli - LABORATORIO ACCREDITATO E CONVENZIONATO SSN
Lecce</p> <p>Laboratorio di analisi cliniche</p> <p>Biologa</p> <p>Dal 15 Luglio 2015- Responsabile Sezione di Ematologia, Coagulazione
Dal 1 Novembre 2019 - Responsabile Gestione Qualità del Laboratorio
Secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Attività | <p>Dal 27 Agosto 2018 al 30 Giugno 2019</p> <p>Laboratorio CCM S.R.L. - LABORATORIO ACCREDITATO E CONVENZIONATO SSN
Taranto</p> <p>Laboratorio di analisi cliniche</p> <p>Direttore Tecnico</p> <p>Attività connesse alla gestione di un laboratorio di analisi cliniche: firma referti, organizzazione e supervisione dell'operatività, organizzazione e gestione del personale, consulenze sui risultati di laboratorio.</p> |

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

Da Luglio 2014 a Ottobre 2014

Università degli studi di Bari “Aldo Moro”

Bari

Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana (DIMO) c/o Policlinico di Bari

Biologa (Contratto Co.Co.Co)

Analisi molecolari mediante PCR qualitativa, Real Time PCR e sequenziamento nell'ambito del progetto denominato: “Ruolo della citidina deaminasi indotta da fattori di attivazione come potenziale evento mutazionale oncogeno nei linfomi non-Hodgkin e nell'epatocarcinoma HCV-associati”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo della tesi - Relatore

Da Luglio 2010 ad Aprile 2015

Scuola di Specializzazione in BIOCHIMICA CLINICA

c/o Università degli studi di Bari

Dipartimento di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica
Facoltà di Medicina e Chirurgia

TESI DI SPECIALIZZAZIONE SPERIMENTALE

“La linfopoietina timica stromale nella crioglobulinemia mista HCV-correlata: studio dei livelli di espressione genica e della distribuzione proteica”

Prof. Angelo VACCA

Prof. Domenico SANSONNO

Specializzazione in BIOCHIMICA CLINICA

50/50 Lode e plauso della Commissione

- Qualifica conseguita
- Votazione

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da giugno 2009 a giugno 2010

Master Universitario “Data Manager in Oncologia: esperto nella progettazione e gestione di uno studio clinico”

c/o Università del Salento – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali

Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

Master Data Manager in Oncologia

- Qualifica conseguita

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo della tesi - Relatore

a.a. 2005/06 – 2007/08

Università del Salento

Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

Corso di Laurea Specialistica in Biologia Umana (indirizzo Sperimentale – Cellulare e Molecolare) **(classe delle Lauree Specialistiche in Biologia 6/S)**

TESI DI LAUREA SPERIMENTALE IN BIOCHIMICA

“Identificazione, espressione e caratterizzazione funzionale del trasportatore mitocondriale dei deossinucleotidi di *Drosophila melanogaster*”

Prof.ssa Loredana CAPOBIANCO

Laurea Specialistica in Biologia Umana, indirizzo Sperimentale
110/110 e lode

- Qualifica conseguita
- Votazione

- Data a.a. 2000/01 – 2004/05
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Lecce**
Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
Corso di Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Cellulare e Molecolare)
- Titolo della tesi - Relatore TESI DI LAUREA IN BIOCHIMICA APPLICATA
“Analisi strutturale e funzionale di proteine lisosomiali associate alle lipofuscinosi ceroidi neuronali”
Prof.ssa Loredana CAPOBIANCO
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo *Cellulare e Molecolare***
- Votazione **110/110 e lode**

- Data a.a. 1995/96 – 1999/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Classico “F. Capece”, Maglie (LE)**
- Qualifica conseguita **Diploma di maturità classica**
- Votazione **100/100**

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

- Data Novembre 2008
- Attestato/Certificazione **Esame di Stato – Abilitazione all’ esercizio della Professione di Biologo – SEZ. A**

Iscritta all’Ordine dei Biologi della Puglia e della Basilicata
Numero iscrizione: **PuB_A2152**

- Data 29-30-31 Maggio 2019
- Attestato/certificazione **Attestato di superamento esame per LEAD AUDITOR DI SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015**

- Data 4 Ottobre 2018
- Attestato/certificazione **Attestato di superamento corso di formazione ACCREDITAMENTO ISO 15189 DEI LABORATORI MEDICI**

- Data Maggio 2009
- Attestato/certificazione **Attestato di superamento esame per ESPERTI DEL RISCHIO BIOTECNOLOGICO**

AUTOANTIBODIES IN AUTOIMMUNE ADDISON'S DISEASE: WHY ARE THEY IMPORTANT?

M.R. De Cagna, N. Notaristefano, M.Schiavone, G. Palatella, F. Ranù, C. Presicci, V. Cecinati, M. Tampoia.

Arch Pathol Clin Res. 2024; 8: 012-015. Available from: <https://dx.doi.org/10.29328/journal.apcr.1001042>

IL DUPLICE RUOLO DEGLI AUTOANTICORPI NEL MORBO DI ADDISON: DESCRIZIONE DI DUE CASI CLINICI IN PAZIENTI ADOLESCENTI

M.R. De Cagna, N. Notaristefano, M.Schiavone, G. Palatella, F. Ranù, V. Cecinati, M. Tampoia.

RIMeL. 2024; 20(3):220-4;doi: 10.23736/S1825-859X.24.00240-8

LABORATORY FINDINGS SUPPORT DE DIAGNOSIS OF MPO-ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS FOLLOWING SARS-CoV-2 VACCINATION

M.R. De Cagna, V. Colucci, N. Notaristefano, M.G. Corallo, K. Danza, F. Cianciotta, L.F.P. Morrone, M. Tampoia.

Biochimica Clinica; aop May 2023; doi: 10.19186/BC_2023.035; Epub 2023 May 15

HUMORAL AND CELLULAR RESPONSE AFTER BNT162B2 VACCINE BOOSTER IN HEMODIALYSIS PATIENTS AND KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS

M.R. De Cagna, V. Colucci, A. Di Maggio, N. Notaristefano, F. Cianciotta, K. Danza, F. Salvatore, F. Salvatore, A. Santoniccolo, S.G. Lanzillotta, M.A. Perniola, A.L. Marangi, L.F.P. Morrone, M. Tampoia

Clin Exp Nephrol 2023 Feb 16;1-9. doi: 10.1007/s10157-023-02317-1

STUDIO DELLA RISPOSTA UMORALE E CELLULO-MEDIATA DOPO SOMMINISTRAZIONE DI DUE DOSI DI VACCINO BNT162b2 IN PAZIENTI EMO-DIALIZZATI E TRAPIANTATI DI RENE

M.R. De Cagna, K. Danza, V. Colucci, F. Cianciotta, N. Notaristefano, F. Salvatore, S. Lanzillotta, A. Marangi, L.F.P. Morrone, M. Tampoia

Ligandassay 2022 Jun vol. 27 (2): 137-141

SARS-COV-2: TWO YEARS OF LABORATORY TESTING

De Cagna MR, Danza K, D'Oria S, Ferretta A, Notaristefano N, Santoniccolo A, Colecchia M, Izzo A, Portararo G, Stella G, Trovato R, Morelli E, M Tampoia

Ligandassay 2022 Mar vol. 27 (1): 10-15

EVALUATION AND ANALYTICAL PERFORMANCE OF THE NEW ROCHE T411 AND T511 COAGULATION ANALYSERS

Calugi G, De Cagna MR, Zocca E, Quarantelli MT, Iodice C, Frassanito ML, Valentini A, Pieri M, Bernardini S.

Thromb Res. 2020 Mar;187:166-169. doi: 10.1016/j.thromres.2020.01.018. Epub 2020 Jan 15

ATR/FT INFRARED SPECTROSCOPY FOR ANALYSIS OF KIDNEY STONES: A WISE AND REASONED CHOICE (ABSTRACT E COMUNICAZIONE ORALE)

De Cagna MR, Caleandro S., Colucci V., Lattarulo M, Prontera P., Utano E., Verri T., Tampoia M

Atti del 9° Congresso Nazionale SIPMeL 2024 pp.36-37

HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC) AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS (CE): TWO DIFFERENT BUT COMPLEMENTARY METHODS (ABSTRACT)

De Cagna MR, Casamassima C., Buono M., Veo C, Rubino S., Miccolis I., Cecinati V., Tampoia M.

Atti del 9° Congresso Nazionale SIPMeL 2024 pp.144

THE DUAL ROLE OF AUTOANTIBODIES IN ADRENOCORTICAL INSUFFICIENCY (ABSTRACT E COMUNICAZIONE ORALE)

M.R. De Cagna and N. Notaristefano, M. Schiavone, A. Santoniccolo, F. Ranù, G. Palatella, V. Cecinati, M. Tampoia.

Atti del 8° Congresso Nazionale SIPMeL 2023 pp.49-50

AN UNEXPECTED TYPICAL CASE OF HBH DISEASE (ABSTRACT)

M.R. De Cagna, A. Cellamare, S. D'Oria, P. Casieri, C. Veo, C. Casamassima, A. Amati, N. Contessa, C. Nuzzi, V. Cecinati, M. Tampoia.

Atti del 8° Congresso Nazionale SIPMeL 2023 pp.115-116

THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM HOMOCYSTEINE LEVELS AND C677T MTHFR GENE VARIATION IN AN APULIAN COHORT (ABSTRACT)

Danza K and De Cagna MR, Notaristefano N, Bruno V., Santarcangelo P., Mastromarino A.M., Pulpo A., Tampoia M

Atti del 8° Congresso Nazionale SIPMeL 2023 p.132

HUMORAL AND CELLULAR RESPONSES TO THE PFIZER-BIONTECH BNT162B2 VACCINE IN HAEMODIALYSIS PATIENTS AND KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS (ABSTRACT – vincitore PREMIO ELAS ITALIA 2021)

M.R. De Cagna, K. Danza, V. Colucci, F. Cianciotta, N. Notaristefano, F. Salvatore, S. Lanzillotta, A. Marangi, L.F.P. Morrone, M. Tampoia

Ligandassay 2021Sept vol. 26 n.3: 279

“DE NOVO” ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS FOLLOWING SARS-COV-2 VACCINATION (ABSTRACT)

M.R. De Cagna, V. Colucci, N. Notaristefano, M.G. Corallo, F. Ranù, A. Santoniccolo, M. Tampoia

Autoimmunity 2022 Abstracts

EFFECT OF THE BNT162B2 VACCINE BOOSTER ON HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY IN PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS AND RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS (ABSTRACT)

M.R. De Cagna, M.R. De Cagna, V. Colucci, N. Notaristefano, A. Di Maggio, K. Danza, F. Cianciotta, A. Santoniccolo, F. Salvatore, S.G. Lanzillotta, M.A. Perniola, A. Marangi, L.F. Morrone, M. Tampoia

Autoimmunity 2022 Abstracts

LABORATORY FINDINGS SUPPORT THE DIAGNOSIS OF MPO-ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS FOLLOWING SARS-COV-2 VACCINATION: A CASE REPORT (ABSTRACT)

M.R. De Cagna, V. Colucci, N. Notaristefano, M.G. Corallo, K. Danza, F. Cianciotta, L.F.P. Morrone, M. Tampoia

Atti del 54° Congresso Nazionale SiBioc 2022

APPLICATION OF LABORATORY TESTING FOR THE EVALUATION OF IMMUNE-RESPONSE TO BNT162b2 VACCINE IN HAEMODIALYSIS PATIENTS AND KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS (ABSTRACT)

M.R. De Cagna, V. Colucci, K. Danza, F. Cianciotta, N. Notaristefano, M.G. Corallo, L.F.P. Morrone, M. Tampoia

Atti del 54° Congresso Nazionale SiBioc 2022

**MOLECULAR DETECTION OF SARS-COV-2 IN CLINICAL SPECIMENS:
TWO DIFFERENT LANGUAGES IN COMPARISON (ABSTRACT)**

M.R. De Cagna, E. Morelli, A. Ferretta, S. D'Oria, M. Colecchia, A. Izzo, M. Valente, P. Casieri, F. Romanelli, M. Tampoia
Ligandassay 2021 Sept vol. 26 n.3: 281

**CHEMILUMINESCENCE SARS-COV-2 AG ASSAY VS RT-PCR: A
DIFFERENT POINT OF VIEW (ABSTRACT)**

K. Danza, M.R. De Cagna, A. Santoniccolo, N. Notaristefano, S. D'Oria, A. Ferretta, M. Laneve, C. Veo, E. Morelli, G.A. Portararo, R. Trovato, G. Stella, M. Tampoia
Ligandassay 2021 Sept vol. 26 n.3: 282

**CISPLATINUM NUCLEOBASE ADDUCTS: MITOCHONDRIAL ROLE IN
TOXICITY OF ANTICANCER DRUGS (ABSTRACT)**

Carrisi C, Benedetti M, Antonucci D, Migoni D, De Cagna MR, Lunetti P, Pozzessere B, Ducani C, Fanizzi FP, Capobianco L
Atti del 55° Congresso Nazionale SIB 2010

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Data Novembre 2021
Premio per il MIGLIOR POSTER presentato in occasione del 26° Simposio Annuale ELAS-Italia
"HUMORAL AND CELLULAR RESPONSES TO THE PFIZER-BIONTECH BNT162B2 VACCINE IN HAEMODIALYSIS PATIENTS AND KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS"

**PARTECIPAZIONE IN
QUALITÀ DI RELATORE
A CONGRESSI**

- Data 30 Ottobre 2024
Partecipazione in qualità di **Relatore di Comunicazione Orale selezionata** al **9°Congresso Nazionale** della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)
- Data 11 Ottobre 2023
Partecipazione in qualità di **Relatore di Comunicazione Orale selezionata** al **8°Congresso Nazionale** della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)
- Data 7 Ottobre 2022
Partecipazione in qualità di **Relatore di un Caso Clinico selezionato** al **54°Congresso Nazionale** della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

**PRINCIPALI CORSI DI
AGGIORNAMENTO E
FORMAZIONE IN
IMMUNOLOGIA CLINICA**

- 9-10 Maggio 2025 - Coccaglio (BS)
"12° Convegno GdS-AI SIPMeL Patologie autoimmuni del tratto gastroenterico"
- 31 Maggio 2024 - Potenza
"Laboratorio e clinica a confronto sulla diagnostica delle encefaliti immunomediate dell'adulto e dell'età pediatrica"
- 11-13 Dicembre 2023 - Trento, Laboratori Didattici POVO
"AINI winter school: diagnostica neuroimmunologica di laboratorio"
- 23-25 Novembre 2023 - Taranto, Banca del Sapere
"La diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni organo-specifiche"
- 09 Ottobre 2023 - Riva del Garda, 8° Congresso Nazionale SIPMeL
"Aggiornamenti in diagnostica neuroimmunologica e liquorale" – Corso pregressuale
- 25 Settembre 2023 - Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
"La diagnostica di laboratorio delle patologie allergiche e autoimmuni"
- 09-10 Giugno 2023 - Treviso, Ospedale ULSS2
La diagnostica di Laboratorio delle malattie allergiche
- 18-19-20 Maggio 2023 - Potenza, Ospedale S. Carlo
La diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche
- 21 Aprile 2023– Roma, Ospedale S. Spirito in Saxia
Patologie neurologiche autoimmuni: interazione tra Laboratorio e Clinica.

**PRINCIPALI CORSI DI
AGGIORNAMENTO IN
EMATOLOGIA E
COAGULAZIONE**

- 20 Maggio-10 Giugno 2025 – Bari, Hotel Majesty
"Corso di formazione pratico-intensivo di citofluorimetria"
- Dicembre 2024 – FAD FederLab
"Morfologia ematologica su striscio di sangue venoso periferico e rischio clinico"
- 14 Novembre-26 Novembre 2024 – Bari, Hotel Majesty
"L'emocromo: il punto di partenza dei percorsi diagnostici in ematologia"
- 29 Febbraio 2024 – Roma, Scuola Medica Ospedaliera SMORRLFAD
"Ruolo della morfologia nelle diagnosi delle emopatie"
- 22-Aprile 2024 – Webinar SIPMeL
"Approccio alla citomorfologia ematologica su sangue periferico"

- 06-Aprile 2024 – Lecce, Hotel Hilton
“L’ematologia pediatrica in puglia”
- Ottobre 2021-Febbraio 2022 – FAD ASL Lecce
“Corso per la formazione in patient blood management (PBM) di esperti in emostasi e trombosi (EET)” Primo, Secondo e Terzo Modulo
- Settembre 2021-Ottobre 2021 – Bari, MCO Organization
“Aggiornamenti in ematologia”
- Ottobre 2020 – FAD GIC Gruppo Italiano di Citometria
“C1- Diagnostica ematologica: il moderno approccio metodologico alla diagnostica citometrica in ematologia”
- Ottobre 2020 – FAD GIC Gruppo Italiano di Citometria
“Corso base di Citometria: dai fondamenti teorico strumentali alla pratica analitica”
- Novembre 2020 – FAD MCO Organization
“Patologie piastriniche: patogenesi, diagnosi clinica”

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Ottima
Ottima
Ottima
Buona

In possesso di **certificazione FCE (First Certificate in English)** rilasciata da “University of Cambridge”

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Dimestichezza con i sistemi operativi Windows. Ottima padronanza dei software per l’elaborazione di testi (*Word*), presentazioni (*Power Point*) e fogli elettronici (*Excel*), banche dati (*Access*), dei più diffusi programmi di grafica (*Adobe Photoshop*), audio-video (*Movie Maker*) e di quelli bioinformatici.

In possesso di *ECDL: European Computer Driving Licence* conseguita presso il Test Center del Centro Territoriale Permanente (Scuola Media Statale “S.Panareo”), Maglie (LE).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima attitudine alla ricerca in banche dati;
- Esperienza nell’utilizzo di: contaglobuli automatici, HPLC ed elettroforesi capillare per analisi sieroproteica e dosaggio di frazioni emoglobiniche; coagulometri per esami emocoagulativi di base e specialistici; citofluorimetro; sistemi di immunoenzimatica e analizzatori per chimica clinica e sierologia; sistemi di microscopia ottica e in fluorescenza.
- Esperienza in tecniche di biologia molecolare: RT-PCR, PCR qualitativa, Real Time PCR, estrazione acidi nucleici, ibridazione inversa su striscia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI ED
ORGANIZZATIVE**

Disponibilità all'ascolto e al confronto; spiccato spirito di gruppo.

Capacità di organizzazione del proprio lavoro e di coordinamento di progetti maturata attraverso le esperienze lavorative, la gestione di un sistema di Qualità e il percorso di formazione. Buona capacità di adattamento alle situazioni e alle varie mansioni assegnate.

Forte propensione:

- a lavorare in team
- a misurarsi con la tecnologia e l'informatica, viste come supporto essenziale e non ostacolo al proprio lavoro;
- ad accrescere in modo continuo la propria formazione professionale anche come occasione di crescita culturale.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Decreto legislativo 196/2003.

Maglie, 15/07/2025

Maria Rosaria De Cagna