

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**TRIPOLINO OMAR**

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

**20/05/2023 – 20/05/2025**

Membro del progetto "Role of Peroxiredoxin-6 as New Insulin and GLP-1 secretagogue agent and Peroxiredoxins as Common Soil in Type 2 Diabetes, COPD and Asthma". Project code: PNRR-POC-2022-12376842

**02/01/2023 – IN CORSO**

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro  
Viale Europa, 88100 (CZ)  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, U.O.C. Patologia Clinica  
**Assegnista di ricerca con attività assistenziale, Area scientifica 06 - Scienze Mediche SSD MED/05 Patologia Clinica**

**09/11/2022 – ALLA DATA ATTUALE**

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro  
Viale Europa, 88100 (CZ)  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, U.O.C. Patologia Clinica  
**Culture della Materia in Patologia Clinica**

**01/06/2016 – 28/01/2019**

Laboratorio A. Fleming S.R.L.  
Via Magna Graecia 245, 88100 Catanzaro  
Laboratorio Privato Convenzionato  
Biologo con contratto part time al 60% a tempo indeterminato  
Esecuzione di analisi in campo Ematologico, Autoimmunitario, Microbiologico e Chimico Clinico

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**03/09/2018 – 01/09/2022**

Scuola di Specializzazione - Area Medica – Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro  
Competenze specialistiche ed esperienza nei diversi settori della Patologia Clinica e Biochimica Clinica: Autoimmunità, Ematologia, Protidologia, Citofluorimetria  
Biologo Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, con voto 70/70 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**03/06/2021 – 31/12/2021**

U.O.C Laboratorio "Ugo Cavalcanti" Analisi Cliniche, Biomolecolari e Genetica Azienda Ospedaliera di Cosenza "SS. Annunziata"

Acquisizione di competenze inerenti la diagnosi di leucemie, linfomi e discrasie plasmacellulari mediante l'esecuzione e l'interpretazione di tecniche di Citofluotimetria

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**24/09/2020 – 11/12/2020**

S.D.D. di Allergologia e Immunologia dell'Ospedale Santa Maria degli Angeli di Pordenone

Acquisizione di competenze per le discipline inerenti Autoimmunità e Allergologia. In particolare nell'esecuzione ed interpretazione di esami in Immunofluorescenza Indiretta per la diagnostica di patologie autoimmuni sistemiche ed organo-specifiche.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**01/2011 – 07/2013**

Laurea in Biotecnologie Mediche (classe LM-9) conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche con votazione 110/110 e lode

Tesi: Analisi quantitativa dell'HIV DNA totale ed integrato in soggetti HIV-1 positivi trattati con un inibitore dell'integrasi virale. Utilizzo di tecniche di biologia molecolare applicate alla virologia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**11/2007 – 09/2010**

Laurea in Biotecnologie conseguita presso l'Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro

Laurea in Biotecnologie con votazione 110/110 e lode

Tesi: Identificazione di proteine over-esprese in cellule endoteliali di pazienti affetti da Mieloma Multiplo. Utilizzo di tecniche di spettrometria di massa di tipo MALDI-TOF

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI. SPIRITO DI GRUPPO E CAPACITÀ DI COMUNICARE IN MODO CHIARO E PRECISO.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE AUTONOMA DEL LAVORO

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

CONOSCENZA DEI DIVERSI APPLICATIVI DEL PACCHETTO OFFICE, IN PARTICOLAR MODO EXCEL E POWER POINT

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI**

COMPETENZE TECNICHE E CLINICHE NELLA DIAGNOSI DI DIVERSE CONDIZIONI PATOLOGICHE

## **PATENTE O PATENTI**

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Falasca F, Mazzuti L, D'Etto G, Paoletti F, Tripolino O, Serafino S, Antonelli G, Turriziani O. Dynamics of HIV DNA and residual viremia in patients treated with a raltegravir-containing regimen. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2015 Feb 1;68(2):e18-20 doi: 10.1097/QAI.0000000000000414.
2. Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, Coppolino G. Cathepsin-K is a potential cardiovascular risk biomarker in prevalent hemodialysis patients *Int Urol Nephrol*. 2020 Aug 13. doi: 10.1007/s11255-020-02602-y.
3. Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Tripolino O, Vita C, Provenzano M, Donato C, Chiarella S, Fuiano G, De Sarro G, Russo E, Andreucci M, Foti DP, Coppolino G. Increased circulating Cathepsin-K levels reflect PTH control in chronic hemodialysis patients. *J Nephrol*. 2020 Jul 12. doi: 10.1007/s40620-020-00801-5.
4. Bolignano D, Greco M, Arcidiacono V, Presta P, Caglioti A, Russo E, Andreucci M, Tripolino O, Carullo N, Foti DP, Coppolino G. Decreased Cathepsin-K Mirrors the Severity of Subclinical Atherosclerosis in Kidney Transplant Recipients. *Rev. Cardiovasc. Med*. 2022 Sept 13; doi: 10.31083/j.rcm2309311
5. Greco M, Mirabelli M, Tocci V, Mamula Y, Salatino A, Brunetti F S, Dragone F, Luciana Sicilia 1, Tripolino O, Chiefari E, Foti D P. and Brunetti A. Prothymosin-Alpha, a Novel and Sensitive Biomarker of the Inflammatory and Insulin-Resistant Statuses of Obese Individuals: A Pilot Study Involving Humans. *Endocrines* 2023 June 15.

### CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

1. Coppolino G, Greco M, Leonardi G, Provenzano M, Tripolino O, Arcidiacono V, Donato C, Chiarella S, Russo E, Foti DP, Fuiano G, Andreucci M, Bolignano D. Altered Cathepsin-k levels reflect severity of mineral bone disease and inflammation in chronic hemodialysis patients. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2020; 35:1737-1737. 57th ERA-EDTA Congress. (WOS:000562392101623)
2. Bolignano D, Greco M, Provenzano M, Tripolino O, Vita C, Leonardi G, Chiarella S, Donato C, Russo E, Fuiano G, Foti DP, Andreucci M, Coppolino G. Cathepsin-k is a powerful diagnostic biomarker in parathyroidectomized dialysis patients. *Nephrology Dialysis Transplantation* 2020; 35:1742-1742. 57th ERA-EDTA Congress. (WOS:000562392101628)

### ABSTRACT

1. Falasca F, Tripolino O, Bucci M, Mazzuti L, Mezzaroma L, D'Etto G, Paoletti F, Maida P, Antonelli G, Turriziani O. Dynamic of total HIV1-DNA in HIV-1 positive patients treated with a raltegravir containing regimen. ICAR 2013
2. Nicoletti L, Scuro M, Tripolino O, Mirabelli M, Salatino A, Manno C, Cerra A, Greco M, Brunetti A, Foti D.P. Lp(a) in euthyroid patients with Hashimoto's thyroiditis: a causal link with atherosclerotic cardiovascular disease risk?
3. Greco M, Mirabelli M, Tocci V, Chiefari E, Tripolino O, Mamula Y, Salatino A, Brunetti FS, Comandatore GM, Brunetti A, Foti D. Prothymosin-alpha, a potential new inflammatory biomarker associated with obesity. Poster al 25° congresso WorldLab - EuroMedLab, 21-25 maggio 2023- Roma
4. Mirabelli M, Greco M, Tocci V, Sicilia L, Giuliano S, Tripolino O, Mamula Y, Brunetti FS, Salatino A, Chiefari E, Brunetti A, Foti D. Adipocyte-derived prothymosin-alpha (PTMA): a new circulating inflammatory biomarker in Obesity. Comunicazione orale (CO38) al 42°Congresso Nazionale della Società italiana di Endocrinologia, 27 giugno - 1 luglio 2023, Roma
5. Tripolino O, Giuliano S, Mirabelli M, Salatino A, Donnici A, Tocci V, Chiefari E, Greco M, Foti DP, Brunetti A. Graves' disease in monozygotic twins: a potential role of lymphocyte subpopulations in the assessment of phenotype severity. E-Poster al VIII Congresso nazionale della Società di Patologia e Medicina di Laboratorio (SIPMeL), Riva del Garda (TN), 9-11 ottobre 2023

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Misiti R, Ganino L, Tripolino O, Dragone F, D'Agostino M, Cianfrone P, Andreucci M, Bolignano D, Coppolino G, Foti DP, Greco M. Urine marinobufagenin as a novel biomarker of chronic renal failure: a pilot study. E-Poster al VIII Congresso nazionale della Società di Patologia e Medicina di Laboratorio (SIPMeL), Riva del Garda (TN), 9-11 ottobre 2023</li> </ol>
<p>POSTER</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leonardi G, Arcidiacono M, Comi A, Cianfrone P, Foti D, Fabiano F, Greco M, Tripolino O, Chirillo A, Angotti E, Provenzano M, Andreucci M, Fuiano G. Adeguatezza dialitica e malnutrizione in dialisi peritoneale: quali strategie terapeutiche? L'esperienza del nostro centro. Diagnosi Peritoneale. Sinitaly 2019</li> <li>2. Mirabelli M, Greco M, Tocci V, Sicilia L, Giuliano S, Tripolino O, Mamula Y, Brunetti FS, Salatino A, Chiefari E, Brunetti A, Foti D. Adipocyte-derived prothymosin-alpha (PTMA): a new circulating inflammatory biomarker in Obesity. Comunicazione orale (CO38) al 42° Congresso Nazionale della Società italiana di Endocrinologia, 27 giugno - 1 luglio 2023, Roma</li> </ol>
<p>CORSI DI FORMAZIONE</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corso di formazione avanzata su Componenti Monoclonali e Discrasie Plasmacellulari (Sebia Italia). 06-07 giugno 2019 Firenze</li> <li>2. Corso BD FACSCanto™II – Valutazione Basofili attivati tramite kit FastImmune CD63 CD123 HLADR (Becton Dickinson Italia SpA). 29-30 novembre 2021 Azienda Ospedaliero Universitaria Mater Domini di Catanzaro</li> <li>3. Corso di addestramento in modalità on line su strumentazione BD FACS Canto II (Becton Dickinson Italia) 23-24 agosto 2022</li> <li>4. Corso residenziale su La Diagnostica di Laboratorio delle Malattie Autoimmuni Organo-Specifiche (SIPMeL). 17-18-19 novembre 2022 Bologna</li> <li>5. Corso di Neurologia. 18-19 aprile Padova</li> <li>6. Workshop di Neurologia. 10 maggio 2023 Padova</li> <li>7. Attualità nella diagnostica di laboratorio delle principali patologie autoimmuni. 16-17 maggio Catanzaro</li> </ol>
<p>ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI</p>	<p>Iscrizione all'Albo dei Biologi della Calabria con decorrenza 05/012/2022 e con il numero d'ordine Cal_A1418. Prima iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi con decorrenza 14/05/2014 e con il numero d'ordine AA_071160</p>