

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Pio Settembre

Sesso Maschile | Data di nascita 26 settembre 1985 | Nazionalità Italiana

08/05/2015 Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Biologi del Veneto, del Friuli Venezia Giulia e del Trentino Sez. A

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**1 dicembre 2022 – alla data attuale** Dirigente biologo presso U.O.C. Medicina di laboratorio di Vicenza ULSS 8 Berica

Competenze professionali:

- ✓ Responsabile Settore di Chimica ed Immunochimica
- ✓ Gestione del Sistema Informatico di Laboratorio (LIS) ed elaborazioni statistiche dell'attività del servizio stesso

**23 luglio 2018 -30 novembre 2022** Biologo specializzato presso Laboratorio di Analisi Cliniche Synlab – Data Medica S.p.A. (Gruppo Synlab Italia) - Padova

Competenze professionali:

- ✓ Controllo, verifica ed interpretazione dei risultati
- ✓ Validazione dei risultati e firma dei referti
- ✓ Partecipazione alla valutazione dei programmi di qualità interni ed esterni
- ✓ Coordinamento del personale
- ✓ Aree specialistiche di competenza: ematologia (validazione emocromi, lettura strisci di sangue periferico), microbiologia (batteriologia, sierologia micologia) ed esame chimico-fisico e microscopico delle urine

**25 gennaio 2018- 13 luglio 2018** Biologo specializzato presso Laboratorio Analisi Cliniche Diagnostica Bevilacqua di Crotone

Competenze professionali:

- ✓ Responsabile della Qualità
- ✓ Responsabile Settore di Microbiologia: validazione dei risultati, semina ed osservazione delle piastre di coltura, validazione di antibiogrammi, valutazione ed osservazione al microscopio dei sedimenti urinari, test immunocromatografici e di agglutinazione.

**14 ottobre 2013 – 25 ottobre 2017** Specializzando in Microbiologia e Virologia presso il laboratorio di Microbiologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.

Competenze professionali:

- ✓ *Conoscenze teoriche e pratiche applicate alla batteriologia, la virologia, la parassitologia, la micologia e la microbiologia molecolare*
- ✓ *Tecniche sierologiche*
- ✓ *Partecipazione alla valutazione dei dati giornalieri e alle decisioni operative.*
- ✓ *Partecipazione all'impostazione del programma qualità, con il raggiungimento della Certificazione di Qualità Iso 9001:2008 nel 2015, ed ai processi utili al mantenimento della stessa.*
- ✓ *Tecniche di semina e di isolamento su terreni solidi per la ricerca e l'identificazione di patogeni da diversi campioni biologici.*
- ✓ *Caratterizzazione dei microrganismi mediante test biochimici, cromatografici e di agglutinazione al lattice. Determinazione della sensibilità ai chemioterapici. Identificazione di microrganismi.*
- ✓ *Utilizzo dei principali strumenti di laboratorio.*

- ✓ Attività di tutorato e di tirocinio in microbiologia per studenti universitari

**9 novembre - 31 dicembre 2017** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa, presso le strutture del Centro Interdipartimentale Servizi & Ricerche (CIS) dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, avente ad oggetto lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca del progetto "ICARE", nell'ambito del PON03PE\_00009\_2 e nello specifico:

- ✓ "Coltura e caratterizzazione di cellule staminali pluripotenti indotte umane";
- ✓ "Manipolazione dell'espressione genica in cellule staminali pluripotenti indotte umane da pazienti con patologie neurologiche ereditarie e da controlli sani."

**24 maggio 2017 - 30 giugno 2017** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa, presso le strutture del Centro Interdipartimentale Servizi & Ricerche (CIS) dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, avente ad oggetto lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca del progetto "ICARE", nell'ambito del PON03PE\_00009\_2 e nello specifico:

- ✓ "Riprogrammazione, mantenimento in coltura e differenziamento di cellule staminali pluripotenti indotte umane da campioni ottenuti da soggetti affetti da patologie eredo familiari".

**1 febbraio 2016 - 31 gennaio 2017** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa, presso il Centro di Ricerca (C.R.) Neuroscienze, avente ad oggetto lo svolgimento delle seguenti attività:

- ✓ "Generazione, coltura e caratterizzazione di cellule staminali pluripotenti indotte umane", nell'ambito del PON03PE\_00009\_2 dal titolo Icare.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**10 Novembre 2018 – 23 Febbraio 2019** **MASTER MASGI in Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza** organizzato da ISTUM – Istituto di Studi di Management presso la sede di Padova

Rilascio della qualifica di QSHE Integrated System Responsible (riconosciuto AICQ-SICEV n.174) e rilascio dei seguenti attestati:

- Lead Auditor 40 ore di Sistemi di Gestione Qualità ISO 9001:2015 e ISO 19011:2012 – riconosciuto AICQ-SICEV n.91
- Lead Auditor 40 ore di Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001:2015 e ISO 19011:2012 – riconosciuto AICQ-SICEV n.92
- Lead Auditor 40 ore di Sistemi di Gestione per la Sicurezza ISO 45001:2018 – in fase di aggiornamento Ric. AICQ-SICEV
- Auditor Interno 24 ore di Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001:2001 – riconosciuto AICQ-SICEV n.117

Rilascio anche degli attestati di Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza.

**14 ottobre 2013 – 25 ottobre 2017** **Specializzazione in Microbiologia e Virologia con votazione 50/50**

Università di Napoli "Federico II", con frequenza presso il laboratorio di Microbiologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Mater Domini" di Catanzaro.

Titolo della tesi: "Possibile ruolo di MIF e della forma solubile del recettore CD74 (sCD74) in pazienti affetti da infezione da *Echinococcus granulosus*"

**20 ottobre 2016** Corso di formazione "Conoscere i requisiti della norma ISO 9001:2015" presso la sede ANGQ (Associazione Nazionale Garanzia della Qualità) di Roma con rilascio del relativo attestato.

**10 ottobre 2010 – 22 marzo 2013** **Laurea magistrale in Scienze e tecnologie genetiche**

**con votazione 110/110 e lode**

Università degli studi del Sannio, Benevento (Italia) con frequenza presso il centro di Ricerche Genetiche BIOGEM s.c.a.r.l. di Ariano Irpino

Titolo tesi sperimentale di laurea magistrale: "TRAF7 nella regolazione delle pathway autofagiche"

**10 ottobre 2005 – 27 ottobre 2010** **Laurea triennale in Biotecnologie per la salute (Curriculum medico) con votazione 102/110**

Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)

Titolo tesi di laurea triennale: "Le cellule staminali del bulge pilifero."

**15 settembre 1999–15 luglio 2004** **Diploma di maturità scientifica con votazione 90/100**

Liceo scientifico statale Renato Caccioppoli, Napoli (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze professionali** Competenze tecniche in biologia molecolare (RT-PCR, qPCR, estrazione RNA, estrazione DNA, clonaggi e strategia di clonaggio, western blot, immunofluorescenza, immunoistochimica, saggi luciferasi, saggi di vitalità cellulare) ed in biologia cellulare ( sistemi di colture cellulari di base e di cellule staminali pluripotenti indotte).  
 Tecniche sierologiche (test di immunoenzimatica ELISA e di immunofluorescenza, Immunoblot, test di agglutinazione/emoagglutinazione, test immunocromatografici). Tecniche di batteriologia e microbiologia molecolare .

**Capacità e competenze relazionali** Capacità di lavoro in team, abilità relazionale, buona gestione dello stress e buone doti di "problem solving"

**Capacità tecnico gestionali** Organizzazione e pianificazione, decisionalità, tensione al risultato

**Capacità intellettuali** Modalità e disponibilità all'apprendimento, flessibilità di pensiero e visione di insieme

**Competenze informatiche** Buona conoscenza di Microsoft Office e dei suoi pacchetti (Word, PowerPoint, Excel, Acces, ecc.).Buona conoscenza degli applicativi internet (Internet explorer, Google chrome, Microsoft Outlook) e del sistema operativo Windows.  
 Buona conoscenza del programmi: Vector NTI Advanced 10, Finch TV(analisi di sequenze), Swiss-pdb viewer (modellistica molecolare), Database genomici e proteomici, linguaggio di programmazione R. Utilizzo di programmi per acquisizione e analisi delle immagini (Quantity one e Image J)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## PATENTE DI GUIDA B

## PUBBLICAZIONI

Diagnostic Microbiology &amp; Infectious Disease

**Depression of lymphocyte activity during cutaneous Leshmaniasis: A case report***Matera G, Torti C, Mazzitelli M, Greco G, Rania A, Peronace C, [Settembre P](#), Galati L, Giacocotti A, Lamberti AG, Barreca GS, Rossi M, Quirino A, Liberto MC, Focà A.*

doi:10.1016/j.diagmicrobio.2018.05.025

Mediators of Inflammation Volume 2018 Article ID 4283672

**Increase of Vascular endothelial growth factor, decrease of MCP-1 and some updated epidemiology aspects of cystic echinococcosis human cases in Calabria region.***Matera G, Loria MT, Peronace C, Catanzariti T, [Settembre P](#), Giacocotti A, Lamberti AG, Barreca GS, Galati L, Dodaro G, Mazzitelli M, Strazzulla A, Torti C, Quirino A, Liberto MC, Focà A.*<https://doi.org/10.1155/2018/4283672>

Am. J Med Sci. 2017 Jun; 353(6): 543-551

**Soluble CD14 Subtype-A New Biomarker in Predicting the Outcome of Critically Ill Septic Patients.***Matera G, Quirino A, Peronace C, [Settembre P](#), Marano V, Loria MT, Marascio N, Galati L, Barreca GS, Giacocotti A, Amantea B, Liberto MC, Focà A.*

J Travel Med. 2016 Oct 30;24(1).

**A case report of Schistosoma haematobium infection in a pregnant migrant raises concerns about lack of screening policies.***Mazzitelli M, Matera G, Votino C, Visconti F, Strazzulla A, Loria MT, Peronace C, [Settembre P](#), Giacocotti A, Liberto MC, Focà A, Zullo F, Torti C.*

Mol Immunol. 2013 Nov 19;58(1):27-31.

**TRAF6-mediated ubiquitination of NEMO requires p62/sequestosome-1.***Zotti T, Scudiero I, [Settembre P](#), Ferravante A, Mazzone P, D'Andrea L, Reale C, Vito P, Stilo R*

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci o contenenti dati non più rispondenti a verità, come previsto dal D.P.R. 28.12.2000, n.445.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2006 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Data 04/04/2025

Firma

