



# ANDREA ONEGLIA

Research Project Manager

📍 Via Trieste, 54  
San Nicola La Strada, 81020 (Caserta)

📅 12 Settembre 1988

📞 +39 3518180887

✉️ andrea.oneglia@gmail.com

## ISTRUZIONE

### Corso teorico-pratico di Farmacovigilanza e Ricerca Clinica

Pharma Pro Net | Business  
Febbraio 2025 - in corso

### Writing in the Sciences (Corso)

Stanford University - USA (remoto)  
Maggio 2021

### PhD in Scienze Biomolecolari

Università degli Studi della Campania  
Luigi Vanvitelli - Caserta/Cambridge UK  
Dicembre 2016

### Magistrale in Biotecnologie Mediche

Università degli Studi della Campania  
Luigi Vanvitelli - Caserta  
Dicembre 2012 - 110/110 cum laude

### Laurea Triennale in Biotecnologie

Università degli Studi della Campania  
Luigi Vanvitelli - Caserta  
Dicembre 2010 - 110/110

## PROFILO PROFESSIONALE

Dottore di Ricerca in Scienze Biomolecolari, dedicato, creativo e organizzato, con oltre 12 anni di esperienza in Genetica Clinica e progetti di ricerca nel Regno Unito, nei Paesi Bassi e in Canada. Attualmente in formazione in Farmacovigilanza e Ricerca Clinica. Cerco ruoli in industria farmaceutica che possano avere un impatto diretto sulla vita dei pazienti allo scopo di migliorare la loro condizione.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Pratica in Farmacovigilanza e Ricerca Clinica

Pharma Pro Net | Business School - Remoto  
Gennaio 2025 - in corso

- Normative GVP/GCP/ICH, screening della letteratura, normative UE, MedDRA, sistemi di gestione del segnale (Argus Oracle).

### Analisi di Dati Genomici (Clinici) - Azienda Biotech

Solvias NL - Paesi Bassi/Remoto  
Settembre 2021 - Gennaio 2025

- **Project management:** gestione di 300+ progetti clinici, dall'ideazione al completamento. Coordinamento di risorse e personale. Gestione di task e scadenze.
- **Analisi e interpretazione di dati NGS:** Filtering di dati complessi di sequenziamento del DNA in base a condizioni prestabilite e interpretazione clinica dei risultati.
- **Scrittura medico-scientifica** di report personalizzati con i risultati, tenendo conto delle necessità dei clienti (normative, letteratura, legislazione, specificità, aspetti da evidenziare).
- **Gestione di richieste di Medical Information:** comunicazione di informazioni medico-scientifiche aggiornate relative ai risultati delle analisi su richiesta di clienti e professionisti sanitari. Monitoraggio del settore di interesse e rilascio di aggiornamenti periodici.
- **Interazione con Key Opinion Leader (KOL) di Genetica Clinica.** Sviluppo di relazioni professionali con clienti e operatori sanitari attraverso incontri virtuali e di persona. Creazione e mantenimento di rapporti con i KOL di genetica clinica. Integrazione delle intuizioni acquisite con le strategie commerciali aziendali.
- **Rispetto delle direttive GMP:** produzione e aggiornamento di documenti (SOP, WI) e gestione di NC e CAPA.

### Ricerca in Genetica Clinica

CHU Sainte-Justine Hospital Research Center - Montréal (Canada)  
Babraham Institute - Cambridge (Regno Unito)  
Istituto IGB (CNR) - Napoli (Italia)  
Dicembre 2010 - Giugno 2020

- **Project management:** gestione di progetti di ricerca nell'ambito delle malattie genetiche rare allo scopo di identificare nuovi meccanismi genetici e molecolari da presentare alla comunità scientifica.
- **Esperimenti di biologia molecolare:** progettazione e messa a punto di esperimenti avanzati di genomica, proteomica e biologia cellulare. Gestione delle risorse economiche per l'acquisto di materiali.
- **Studio della letteratura scientifica** riguardante l'ambito di ricerca (condizioni vascolari sindromiche e non sindromiche, Epigenetica e sindromi correlate). Ricerca periodica di elementi cruciali in letteratura e sviluppo di valide strategie sperimentali.
- **Scrittura scientifica:** manoscritti contenenti i risultati della ricerca finalizzati alla pubblicazione su giornali scientifici; materiale educativo e informativo (slide, poster, lettere, review); protocolli.
- **Partecipazione a conferenze, workshop e seminari** (nazionali e internazionali), scrittura di abstract, presentazione di dati complessi al pubblico, presentazione di poster. Interazioni professionali con scienziati e professionisti sanitari.
- **Tutoraggio** in laboratorio di dottorandi e studenti della magistrale.

## HARD SKILLS

**Lingue.** Acquisite tramite esperienze all'estero (Canada, Regno Unito e Paesi Bassi).

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (C1)

**MS Office e Programmi Acrobat:** Word, Excel, Power Point, Outlook, Teams, Reader, InDesign (e altro di graphic design).

**Analisi di Dati:** data filtering su Excel, sorting in base a condizioni, trasformazione in grafici.

**Utilizzo di Genome Browser:** IGV, UCSC

**Database e Sistemi di Farmacovigilanza:** Argus Oracle, MedDRA.

**Ricerca in Letteratura:** medical literature monitoring (MLM), ricerca strategica su PubMed.

**Scrittura Medico-scientifica:** report, summary semplificati, manoscritti per pubblicazioni scientifiche, abstract, slide, lettere a professionisti sanitari, protocolli.

**Divulgazione Scientifica:** presentazione efficiente di informazioni scientifiche, semplificazione di dati complessi, utilizzo efficace della terminologia medica.

**Project Management:** coordinamento di gruppi di lavoro, supervisione di attività e della loro qualità, gestione di progetti attraverso tutto il loro ciclo.

**Esperimenti avanzati di Biologia Molecolare:** coltura di cellule staminali umane e di topo, tecniche di editing genetico (CRISPR), PCR, estrazione e manipolazione di DNA/RNA, proteomica, Chip-seq, NGS, ecc.

## SOFT SKILLS

- Creatività
- Precisione
- Proattività
- Gestione di Scadenze Ravvicinate
- Team Work (Multiculturale)
- Organizzazione Efficace delle Task
- Gestione di Risorse e Personale
- Ascoltatore Attento
- Interlocutore Efficace
- Intelligenza Emozionale

## ALTRI INTERESSI

La mia propensione naturale si esprime tramite la scrittura creativa, la narrazione e il game design. Amo presentare le mie idee creative (giochi da tavolo, libri-gioco, romanzi) al pubblico, raccogliere feedback e lanciare campagne di raccolta fondi per finanziare i miei progetti nel tempo libero. Gestisco un piccolo team di collaboratori. Insieme diamo vita a questi progetti, li sviluppiamo e li distribuiamo in molti paesi del mondo.

## LICENZE E CERTIFICATI



**Writing in the Sciences**  
Corso di Scrittura Scientifica  
Stanford University



**Conoscenze GMP**  
certificate



**Iscrizione all'Ordine dei Biologi**  
2023-2025



**IELTS general**  
British School of Naples



**Freelance setting**  
In possesso di Partita IVA

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- **Identification of the Transgene Integration Site and Host Genome Changes in MRP8-Cre/ires-EGFP Transgenic Mice by Targeted Locus Amplification**  
(*Frontiers*, 2022)
- **Loss of ADAMTS19 causes progressive non-syndromic heart valve disease**  
(*Nature Genetics*, 2019)
- **Molecular Signature of CAID Syndrome: Noncanonical Roles of SGO1 in Regulation of TGF- $\beta$  Signaling and Epigenomics** (*Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology*, 2019)
- **Tissue-specific and mosaic imprinting defects underlie opposite congenital growth disorders in mice**  
(*PLoS Genetics*, 2017)