

## INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Li Causi



Sesso Maschile | Data di nascita 16/07/1986 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

## Biologo Specialista in Microbiologia e Virologia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 27 Novembre 2015 ad  
OGGI)

Tipologia di Contratto

Prestazioni erogate

**Biologo Libero Professionista in ambito Qualità e gestione, implementazione delle certificazioni**

Attività in ambito sanitario Libero Professionale con P.IVA

**Incarichi in ambito controllo qualità AD OGGI RICOPERTE:**

Attività di Responsabile Qualità per Laboratori analisi cliniche e ambientali, ed aziende nel campo biotecnologico al fine di implementare, aggiornare e mantenere il sistema di qualità e sicurezza alimentare certificato secondo le norme e standard BRC 8.0, IFS 6.1, HACCP, ISO 9001:2015, FSSC 22000, ISO 22005, ISO 17025:2018.

Esperienza nelle Procedure per l'accreditamento dei laboratori di prova, modalità di accreditamento, Requisiti di sistema e di processo, Requisiti relativi alle risorse, Processo di misurazione e la riferibilità, Assicurazione della validità dei risultati e le regole decisionali, Risk management. Applicazione degli indicatori biologici delle acque, aria e suolo.

Dal 09/05/22 al 09/05/24

Tipologia di Contratto

Prestazioni erogate

Azienda

**Biologo**

Attività Libero Professionale -P.IVA

Sicurezza Alimentare, risk e management

Policlinico Universitario P.Giaccone U.O.C Qualità e Rischio Clinico

Dal 12 Marzo 2021 al 30 Marzo  
2022

Tipo di Contratto

Prestazioni Erogate

**Biologo Molecolare**

CO.CO.CO

Preparazione campioni; Estrazione genomica; PCR Real Time e automazione; Sequenziamento e filogenesi; Sviluppo di protocolli di biologia molecolare applicata alla diagnostica; Allestimento e mantenimento di colture cellulari; Isolamento ceppi virali su colture cellulari; Esecuzione, lettura ed interpretazione esami sierologici, Esecuzione, lettura ed interpretazione esami virologici; Esecuzione, lettura ed interpretazione test di biologia molecolare.

Azienda

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Dal 29 Gennaio 2021 al 31  
Dicembre 2022

Tipo di Contratto

Prestazioni Erogate

Azienda

**Biologo Diagnostica Emergenza Covid-19**

Attività Libero Professionale con P.IVA

Diagnostica del SarsCoV-2

Dal 1 Settembre 2014 al 30  
Marzo 2015

### Stage retribuito (Progetto Esecutivo Cluster Osdh Smart Fse Staywell)

Bionat Italia S.r.l, Via Aquilea 34 Palermo.

Estrazione di Dna genomico da matrici di varia origine; Utilizzo di tecniche di Pcr (Pcr, Lon-range Pcr, Rt Pcr, Q-Pcr); gestione degli aspetti tipici del cloud computing; gestione e sviluppo di soluzioni enterprise finalizzate alla gestione di grosse moli di dati. Raccolta, analisi ed elaborazione statistica dei dati mediante l'uso dei software Structure v2.3, GenAlEx v6.5, GeneMapper v4.1, Sequencing Analysis, MEGA 6, BLAST, ClustalW.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	19 Giugno 2023
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master Universitario di Secondo Livello in "Management, Organizzazione Sanitaria e PNRR"</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tesi: "Risk management applicato alla diagnostica ed alla prevenzione della trasmissione di virus emergenti" Università UNITELMA Sapienza - Roma
27/05/24	<b>Specializzazione in Microbiologia e Virologia</b>
	Università di Napoli Federico II, Scuola di Medicina e Chirurgia. ANATOMIA PATOLOGICA - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA AMBITO - BIOCHIMICA - BIOLOGIA MOLECOLARE - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (- MICROBIOLOGIA GENERALE - PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI - PATOLOGIA CLINICA - PATOLOGIA GENERALE - STATISTICA MEDICA
26-27-28 Maggio 2019	
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione sul Nuovo Processo Telematico: I Modulo- Gli strumenti del processo telematico; II Modulo- Le notificazioni degli atti e delle sentenze; III Modulo – La creazione della busta digitale; IV Modulo – Il deposito nel processo amministrativo telematico
Nome e tipo d'organizzazione	Altalex Formazione
Marzo 2018	Nomina Componente Commissione Revisione degli albi CTU e Periti presso il Tribunale di Palermo
Aprile 2019	Nomina Componente Commissione Revisione degli albi CTU e Periti presso il Tribunale di Ragusa
26-27 Marzo 2018	
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Auditor / Lead Auditor Sistemi di Gestione Metodologie di Audit Qualificato AICQ-SICEV</b>
Competenze acquisite	<b>Metodologie di pianificazione ed esecuzione degli audit di terza parte dei Sistemi di Gestione per la Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015. Principi e tecniche necessarie per l'effettuazione degli audit in conformità dello standard UNI EN ISO 9001:2015.</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	RINA Academy Genova

10 Giugno 2016  
Titolo della qualifica rilasciata

**Corso di Perfezionamento Universitario, per complessive 1500 ore, in "Educazione Alimentare e Prevenzione delle Malattie Dismetaboliche" per la formazione di esperti nella progettazione e attuazione di strategie per la tutela e la promozione di un'alimentazione di qualità sia per il singolo individuo sia per le collettività.**

Competenze acquisite

Competenze nel campo dell'educazione alimentare mediante un'approfondita preparazione teorico-pratica sulla prevenzione del sovrappeso, obesità e malattie dismetaboliche.

Nome e tipo d'organizzazione

Università degli Studi di Napoli Federico II

19 Giugno 2015  
Titolo della qualifica rilasciata

Master di Secondo Livello in "Esperto nella Progettazione, Sviluppo e Gestione di Infrastrutture ICT Avanzate per la Sanità Digitale". Anno accademico 2013-2014. Votazione (107/110)

**Tesi: "Applicazione delle ICT e della risonanza plasmonica in ambito biosanitario per la rilevazione del batterio *Legionella Pneumophila*: il progetto Optileg".** Attività di laboratorio ricerca e sviluppo diagnostica biomolecolare: estrazione acidi nucleici, PCR, primers design, sequenziamento, clonaggio.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Palermo

16 Dicembre 2013  
Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale

L.M – 6 (110/110 e lode).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Palermo

21 Marzo 2013  
Titolo della qualifica rilasciata

**Iscrizione albo professionale dei biologi, numero d'ordine: AA\_071490**

## ESPERIENZE ALL'ESTERO COMPETENZE PERSONALI

---

Date  
International Summer School  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**From 15 September 2014 to 20 September 2014 in Pula (Sardinia)**

Data Acquisition and Analysis in Metabolomics

Hands-on in the laboratory aimed to deepen the theoretical and practical knowledge for using the main tools techniques (Nmr, Ms) and computing analysis in the metabolomics; Statistical fields.

University of Cagliari, Sardinia Research.

**Date** **From 24 April 2013 to 28 April 2013 in Piran (Slovenia)**

**International Summer School** The 6th International Summer School - ISS 2013 - Part A: "Modern Approaches to Research and Treatment of Cancer.

**Principali tematiche/competenze professionali acquisite** Cancer research and treatment; Current advances of the experimental and clinical approaches; Origin of cancer and use of stem cell therapy; Translation of research evidence from animals to clinical practice.

**Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** National Institute of Biology (NIB) & Cell and Tissue Engineering Society of Slovenia.

**Lingua madre** Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2

**Competenze comunicative** Ottime capacità di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi in modo rapido e produttivo negli ambienti di lavoro. Buone capacità di lavorare in gruppi eterogenei e multidisciplinari, di elaborare e discutere in team i propri risultati. Spiccata attitudine nel creare un rapporto sereno sia con i colleghi di lavoro che con persone esterne. Flessibilità e capacità adattative

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime conoscenze di base delle tecnologie ICT, quali Hardware, Software, Reti informatiche, Sicurezza dei dati. Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica. Buona capacità di utilizzo di Microsoft Office (Word, Excel e Power Point) e Open Office. Buona competenza di elaborazione testi, sviluppo foglio elettronico ed uso delle basi di dati.

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Dati personali** Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R n.445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del predetto D.P.R, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.  
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.



Curriculum Vitae

Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Palermo, 08/06/24

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roberto" followed by a stylized surname.