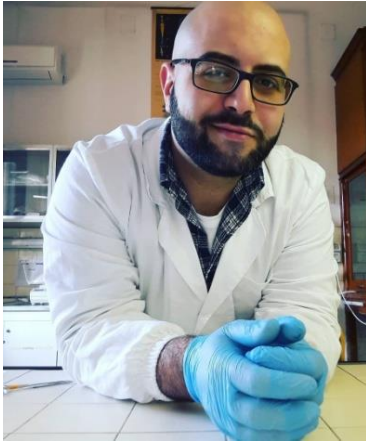


INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Crescenzo



📍 Via del Ginepro, 16, 04016, Sabaudia (LT)

☎ 0773.510197 📠 380.6877967

✉ simone.crescenzo21@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 21/06/1987 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Sono aperto a tutte le possibilità lavorative che mi si prospettano inerenti al mio titolo di studio.

TITOLO DI STUDIO

Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi N°AA_089186

Laurea in Biologia e Tecnologie Cellulari

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

I miei studi e le mie esperienze lavorative mi hanno dato una forte adattabilità, flessibilità e predisposizione ai rapporti interpersonali.

I lavori svolti a contatto con la clientela mi hanno permesso di esprimere il mio carattere solare, gioviale e dinamico e grazie alla mia determinazione mi hanno aiutato a mantenermi agli studi.

DICHIARAZIONE PERSONALI

Nella mia vita sono sempre andato avanti per obiettivi, ne sono un esempio la laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico e la laurea in Biologia

Mi piace superare i miei limiti e soprattutto migliorarmi continuamente, per questo cerco un impiego che mi consenta di esprimere a fondo le mie potenzialità, la mia capacità di adattamento e di crescere professionalmente approfondendo ulteriormente le conoscenze che possiedo.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Ottobre 2020- ad oggi

Contratto a tempo determinato presso il laboratorio di analisi cliniche Redi (LT)

Validazione referti della sezione di biochimica clinica (Atellica Solution Immunoassay & Clinical Chemistry Analyzers), coagulazione (ACL 7000) e di sierologia infettiva ((Atellica Solution Immunoassay & Clinical Chemistry Analyzers).

Determinazione del gruppo sanguigno

Sviluppo delle attività di laboratorio.

Gestione controllo della qualità (CQI e VEQ).

Manutenzione dell'apparecchiatura e assistenza nell'ordinazione di forniture di laboratorio

Creazione e Gestione dell' inventario reagenti

Gennaio 2019 – Aprile 2020

Contratto di collaborazione

Laboratorio Anatomia Comparata (resp. Prof..ssa Annarita Rossi, Dipartimento di di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” – Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Progetto di studio della struttura genetica, recupero e gestione delle popolazioni native di trota mediterranea (*Salmo trutta*), nell'ambito del settore s.d. BIO/06 (Anatomia Comparata e Biologia cellulare), della Facoltà di Scienze di suddetta Università, in collaborazione con il laboratorio Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura (LESA), presso l'università degli studi di Roma “Tor Vergata”

Studio filogenetico e filogeografico di Ciprinidi d'acqua dolce a Rischio Critico di Estinzione (*Squalius lucumonis*, *Sarmarutilus rubilio*)

Supporto alla didattica: Laboratorio di Biologia Cellulare e Istologia

Ottobre 2018 – Gennaio 2019

e Laboratorio PLS (Piano Lauree Scientifiche): Laboratorio di Biologia cellulare: “La microscopia ottica e l'osservazione delle cellule”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2021

Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi

Sezione A N°AA_089186

Prima sessione 2019

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo

Votazione 189/200

Gennaio 2018 **Laurea magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" con votazione finale 110/110 e lode.**

Analisi di sequenze di DNA nucleare e mitocondriale e del polimorfismo ai loci microsatellite di Ciprinidi d'acqua dolce

- Analisi di sequenze di DNA nucleare (regione ITS) e mitocondriale (regione CR e COI)
- Analisi del polimorfismo ai loci microsatellite

Novembre 2016 **Laurea in Scienze Biologiche l'Università degli studi di Roma "Tor vergata" con votazione finale di 103/110**

Confronto tra le tecniche di estrazione del DNA da mucosa boccale: Salting Out e Fenolo – Cloroformio, presso il Laboratorio di Antropologia molecolare presso Università degli studi di Roma "Tor vergata"

Studio di una patologia mendeliana rara, l'Amiloidosi da Transtiretina.

Novembre 2009 **Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" polo Pontino, con votazione finale 110/110 e lode**

Analisi mutazionale del gene K-Ras in pazienti affetti da carcinoma del colon-retto

Ottobre 2006-Novembre 2009 **Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma "La Sapienza"- Polo Pontino (LT), Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche**

- Analisi mutazionale del gene K-Ras nei pazienti affetti da carcinoma del colon-retto
- Gestione e mantenimento di colonie di topi transgenici EGR1 (genotipizzazione, svezzamento, incroci)
- Studio su linee tumorali umane e murine di glioblastoma
- Determinazione molecolare in FISH per HER2 presso l'azienda ospedaliera ICOT, Latina

Tirocinio formativo in tecnico di laboratorio Biomedico presso l'azienda ospedaliera Santa Maria Gorelli Latina

- Laboratorio di Microbiologia e Virologia
- Laboratorio di Analisi chimico cliniche
- Laboratorio di Ematologia
- Laboratorio del Centro Trasfusionale
- Laboratorio di Immunoenzimatica.
- Laboratorio di Biologia Molecolare
- Laboratorio di Anatomia e Istologia Patologica

Giugno 2004- 2020 **Cameriere presso la pizzeria "Al cigno2" di Sabaudia**

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

Altre lingue

Replace with language

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1	B1	A1	B1	B1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

Competenze comunicative

Mi relaziono, senza alcuna difficoltà, con persone di ogni fascia d'età, sono in grado di lavorare in gruppo condividendo e rispettando spazi e regole comuni, sono in grado di gestire il mio lavoro autonomamente sfruttando le mie capacità e competenze, al fine di raggiungere l'obiettivo preposto.

Competenze organizzative e gestionali

Sono capace di programmare e organizzare il lavoro che mi si presenta, rispettando obiettivi e tempi, ed ho una buona capacità di risolvere problem imprevisti

Competenze professionali

Ottima conoscenza di tecniche di laboratorio di biologia molecolare (PCR, sequenziamento Sanger, genotipizzazione di loci microsatelliti, RealTime-PCR) e Tecniche Immunoenzimatiche.

Buone competenze di tecniche di metodiche diagnostiche di analisi cliniche e microbiologiche applicate più frequentemente nel laboratori di Patologia Clinica

Ottima conoscenza informatica dei sistemi operativi Windows.

Ottime conoscenze nell'utilizzo di banche dati genomiche (NCBI, GenBank, EMBL) e di programmi utilizzati in filogenesi, filogeografia e genetica di popolazione (Arlequin, Structure, Genepop, Genalex, Bottleneck, Genetix, Create, Peack Scanner).

Pubblicazioni e Congressi

1. Talarico, L; Marta, S; Rossi, Ar; **Crescenzo, S**; Petrosino, G; Martinoli, M; Tancioni, L "Balancing selection, genetic drift, and human mediated-introgression interplay to shape MHC (functional) diversity in Mediterranean brown trout "In: ECOLOGY AND EVOLUTION. - ISSN 2045-7758. - (2021)
2. Rossi, Ar; **Crescenzo, S**; Petrosino, Talarico, L Genetic diversity and population structure of Squalius lucumonis: a baseline for conservation of an Italian endangered freshwater fish (in fase di pubblicazione)
3. Partecipazione al convegno Arsial Roma, (2019) Caratterizzazione genetica di Salmo cettii/ghigii e Squalius lucumonis del Lazio

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazioni delle informazioni	comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione dei problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato

- Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, rapido apprendimento di nuovi software.

Simone Crescenzo