

## CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

28.12.2000, N. 445

Il sottoscritto Simonetti Daniele nato a Napoli (NA) il 20/08/1990, c.f. SMNDNL90M20F839M, e residente a Napoli (NA) in Trav. Bernardo Quaranta (C.A.P 80146), consapevole che, ai sensi dell'art.76 del D,P,R, 28/12/2000 n.2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R n. 445/2000

che quanto dichiarato nel seguente *curriculum vitae et studiorum* comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

### Curriculum vitae et studiorum

#### INFORMAZIONI PERSONALI **Daniele Simonetti**

📍 Traversa Bernardo Quaranta,39-80146 Napoli, Italia

☎ 3339782176

✉ daniele-simonetti@libero.it

Sesso maschio | Data di nascita 20/08/1990 | Nazionalità Italiana

Patente B.

#### TITOLO DI STUDIO

**Laurea Magistrale in Biologia LM-6** conseguita presso  
Università degli Studi di Salerno il giorno 28/10/2015

Abilitato alla professione di biologo il giorno 27/01/2017

Con esame sostenuto presso Università degli studi del Sannio

Num. Iscrizione Albo: AA\_080140

**Consulente del sistema HACCP e sicurezza alimentare** rilasciato da  
EBAfos

**Docente per un totale di 70 ore presso ente di formazione nextconsulting.**

Docente per il modulo" Conferimento in impianto delle acque reflue di  
lavaggio dei contenitori di rifiuti organici".

**Docente N°ore 60 presso ente formazione "didactica"**

Docente in: adozione delle procedure per la raccolta dei rifiuti pericolosi e la  
messa in sicurezza dei siti contaminati .

**Docente N°ore 60 presso ente formazione “nexconsulting”**

Docente in: adozione delle procedure per la raccolta dei rifiuti pericolosi e la messa in sicurezza dei siti contaminati.

**01-07-2021 al 30-06-2022 Contratto di lavoro tempo pieno e determinato presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno profilo Biologo**

30-06-2019 a 30-06-2021

**Contratto Individuale di Collaborazione Coordinata e Continuativa Presso ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO profilo Biologo****Principali mansioni:**

Supporto alle attività di progettazione, disegno e coordinamento degli studi epidemiologici, biomonitoraggi e delle attività di ricerca.

Impiegato nella fase di sviluppo, coordinamento e relazioni nelle fasi iniziali del progetto TUTELA.

Impiegato in emergenza COVID-19

Screening COVID-19 Ariano Irpino

Inserimento dati Piattaforma regionale COVID

Accettazione Tamponi COVID presso Cardarelli e IZSM Portici

13/11/2015 al 13/11/2016

**Tirocinio post-laurea magistrale presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Mezzogiorno, Unità Operativa Analisi Del Genoma.**

1/10/2014- 1/10/2015

**Tirocinio pre-laurea magistrale presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Del Mezzogiorno, Unità Operativa Analisi Del Genoma con sede a Portici.****Principali mansioni:**

Controllo qualità alimenti.

Ricerca dei fattori genetici ed epigenetici di riproduzione della bufala mediterranea.

- Estrazione del DNA da sangue, tessuto e card.
- Identificazione genetica grano
- Studio dei geni CYP19 e CYP21.
- PCR di amplificazione e PCR di sequenziamento.
- Analisi bioinformatica dei dati ricavati.
- Uso di programmi bioinformatici come Bioedit, Clustaw2, Muscle, Fasta e Blast.
- Uso di termociclatori e strumenti automatici (HITACHI 3500 Genetic Analyzer) per elettroforesi e corsa capillare .

09/2012-31/10/2012

**Tirocinio pre-laurea triennale presso il laboratorio di “Malattie Genetiche Umane” Istituto Genetica e Biofisica “CNR” di Napoli.**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

settembre 2013- ottobre 2015 **Laurea Magistrale in Biologia 108/110 (classe di Laurea LM-6)**  
Con tesi sperimentale eseguita presso IZSM avente come oggetto  
"Fattori genetici ed epigenetici di riproduzione della bufala mediterranea"

ottobre 2009- marzo 2013 **Laurea Triennale in Biologia 104/110 (L-13- classe delle Lauree in Scienze Biologiche).**

**Competenze professionali e personali**

Buona padronanza delle applicazioni biologiche nel campo della biologia generale ed applicata, nel controllo della qualità e sicurezza alimentare e nel campo della genetica.

In particolare nel campo della genetica le mie esperienze hanno riguardato controllo qualità e sicurezza alimentare, l'identificazione genetica mediante estrazione del DNA da sangue, tessuto o card, PCR di amplificazione e sequenziamento, analisi bioinformatica delle sequenze genomiche ricavate; Uso di sequenziatore automatico, HITACHI 3500- Genetic Analyzer- Applied Biosystems

Ottime capacità di relazionarsi e di dare informazioni in modo chiaro e preciso. Ho sviluppato questa capacità durante la mia esperienza.

Sono in grado di progettare le mie attività di ricerca in modo autonomo e di interagire ed organizzare il lavoro anche con gruppi numerosi di persone.

Attività politica: dal 2017 Segretario dei Giovani Democratici di San Giovanni a Teduccio

Attività politica: dal 2017 al 2020 Responsabile sanità e urbanistica Giovani Democratici di Napoli

Attività politica: dal 2018 ad oggi Vice Segretario PD San Giovanni

## Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office.
- Ottime competenze di programmi bioinformatici come Blast, Bioedit, Clustalw2 e Muscle.

## Ricerca

**IDENTIFICATION OF FRAUD IN TRADE IN PROCESSED FISH PRODUCTS BY DNA ANALYSIS.** Federica Corrado, Anna Cutarelli, Daniela Criscuolo, Antonella De Roma, Bianca Cecere, **Daniele Simonetti**, Giorgio Galiero, Elena Coccia, Carmina Viola, Ettore Varricchio, Marina Paolucci.

**GENETIC CHARACTERIZATION OF ANCIENT TRITICUM FROM BENEVENTO.** Federica Corrado, **Daniele Simonetti**, Antonella De Roma, Daniela Criscuolo, Anna Cutarelli, Bianca Cecere, Giorgio Galiero, Elena Coccia, Carmina Viola, Pasquale Vito, Ettore Varricchio.

**GENETIC CHARACTERIZATION AND VOLATILE PROFILES OF TUBER MESENTERICUM FROM BENEVENTO.** Federica Corrado, **Daniele Simonetti**, Antonella De Roma, Daniela Criscuolo, Anna Cutarelli, Bianca Cecere, Giorgio Galiero, Elena Coccia, Carmina Viola, Antonio Pisanti, Piero Porcaro, Pasquale Vito, Ettore Varricchio.

partecipazione a Convegni e  
Seminari

- Partecipazione al corso dal titolo: Contaminanti emergenti da pressioni antropiche nelle filiere alimentari. Svolto presso salone conferenze IZSM
- Partecipazione al convegno "Genetic and Epigenetic" il 15/06/2018 presso Royal Continental Hotel.
- **Relatore** il 05/10/2016 presso IMEKOFOODS Metrology Promoting Objective and Measurable Food Quality and Safety: Genetic Characterization of Ancient Triticum from Benevento - *D. Simonetti (IZSM, Italy)*
- Seminario: "microscale thermophoresis principales and application", Università degli Studi di Salerno, 22/01/2015. Docente, Anna Marabotti.
- Seminario: "the origin of the genetic code, the coevolution theory and an its extinction", Università degli Studi di Salerno, 05/02/2015. Docente, Roberto Tagliaferri.
- Seminario: "Scalabile methods for the analysis of complex biomolecular networks", Università degli Studi di Salerno, 05/05/2015. Docente, Roberto Tagliaferri.
- Seminario: "Capiamo il pianeta", Università degli Studi di Salerno, 15/05/2015. Docente, prof. Milano.
- Comunicazione nei cetacei: il canto delle megattere, Dipartimento delle Scienze Biologiche dell'Università di Napoli, 26/04/2010
- Ecologie delle barriere coralline, Dipartimento delle Scienze Biologiche dell'Università di Napoli, 03/05/2010
- The messages in the bubbles, Dipartimento delle Scienze Biologiche dell'Università di Napoli, 10/05/2010
- Octopus, Dipartimento delle Scienze Biologiche dell'Università di Napoli
- Proiezioni e riflessioni sulla Biodiversità: Microcosmos-Il popolo dell'erba, Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Proiezioni e riflessioni sulla Biodiversità: Profondo Blu, Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Proiezioni e riflessioni sulla Biodiversità: La nostra terra, Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Nel blu, a caccia di immagini. Studio, tecnica e arte nella preparazione di documentari sulla vita sottomarina, a cura di Roberto Rinaldi, Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Stili di vita e comportamento alimentare in età evoluta. Il progetto regionale DICA EV, Napoli 28/05/2010. Responsabile dell'evento Dott.ssa Adriana Franzese, Università degli Studi di Napoli, Dipartimento di Pediatria
- Ciclo di seminari sulle piante, Università degli Studi di Napoli Parthenope, 08/06/2010 e 10/06/2010
- Escursione didattica presso Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, dal 10/06/2011 al 12/06/2011, Università degli Studi di Napoli Parthenope.

## Referees

Prof. Alfredo Ciccodicola  
 CNR, Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso",  
 Via Pietro Castellino, 111 e Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università  
 degli Studi di Napoli "Parthenope".

Dott.ssa Federica Corrado  
 Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno - Via Salute, 2 - Portici

Il sottoscritto Daniele Simonetti, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stato compiutamente informato delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.

Luogo e Data

Napoli, 03/08/2021

Firma

Daniele Simonetti

