

# Curriculum Vitae et Studiorum

## DOMENICO ZUNGRI

### DETTAGLI PERSONALI

Nazionalità: Italiana  
Data di nascita  
Luogo di nascita:  
Patente B, automunito

Ottobre 2012, corso professionalizzante: Principi e fondamenti di dietetica e nutrizione umana (sicurezza alimentare e/o patologie correlate, concetti e metodologie di base nel campo della dietetica, della nutrizione umana e nell'educazione alimentare, elaborazione di piani alimentari e valutazione dello stato nutrizionale in condizioni normali ed in condizioni fisiopatologiche accertate, alimentazione, nutrizione ed elaborazione diete).

Maggio 2010 iscrizione all'Ordine nazionale dei Biologi

Marzo 2009, tirocinio post laurea presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale Civile di Vibo Valentia, ASL n.8.

Febbraio 2009, abilitazione alla professione di Biologo.

### QUALIFICHE

22 Ottobre 2008, Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (Curriculum Microbiologia Applicata) con votazione di 110/110 e lode. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Messina (Italy).

Dal 2006, "studente interno" nel laboratorio di Micologia generale e Microbiologia, Dipartimento di Scienze della vita, Università di Messina (Italy), per lo svolgimento del lavoro di Tesi di Laurea Magistrale.

07 Novembre 2006, Laurea Triennale in Scienze Biologiche con votazione di 110/110 e lode. Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Messina.

2000, Diploma di Maturità Magistrale con votazione di 100/100. Istituto Magistrale Statale "V. Capialbi", Vibo Valentia.

### ESPERIENZA DI RICERCA E DI LAVORO

Dal 2010, attività lavorativa presso la società S.I.G.R.A. s.r.l. (RC) come Biologo; analisi di laboratorio per l'identificazione ed enumerazione di legionella da acque, incrostazioni, impianti di trattamento aria; realizzazione di piani per il monitoraggio ed il contenimento del rischio legionellosi per strutture quali: ospedali, centri termali, case di cura, centri sportivi, piscine, aeroporti, strutture turistico-ricettive; trattamenti per l'eliminazione di Legionella negli impianti idrici ed aeraulici di ospedali, case di cura e alberghi.

Realizzazione di manuali H.A.C.C.P. per le varie aziende alimentari, realizzazione di piani per il monitoraggio delle acque destinate al consumo umano, docente dei corsi di formazione per alimentaristi (OSA). Analisi di laboratorio sulle acque destinate al consumo umano D. Lgs31/2001; implementazione e realizzazione di piani di autocontrollo per le acque destinate al consumo umano (D. Lgs31/2001)

Da Agosto 2009 a Ottobre 2009, attività lavorativa presso lo studio High Quality del professore Maurizio Podico, Milano; realizzazione di piani per il monitoraggio ed il contenimento del rischio legionellosi per strutture quali: ospedali, centri termali, case di cura, centri sportivi, piscine, strutture turistico-ricettive; trattamenti per l'eliminazione di *Legionella Pnemophila* negli impianti idrici ed aeraulici di ospedali, case di cura e alberghi.

# Curriculum Vitae et Studiorum

Realizzazione di manuali H.A.C.C.P. per le varie aziende alimentari, realizzazione di nuove procedure di cottura e conservazione degli alimenti, docente dei corsi di formazione per alimentaristi.

2009, **analisi microbiologiche su campioni umani, identificazione di microrganismi patogeni tra cui *Legionella Pnemophila da espettorato umano* presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale Civile di Vibo Valentia, ASL n.8.**

2006-2008, Tesi di Laurea Magistrale: "Diffusione ambientale di *Sporothrix schenckii* in Sud Italia". Relatore: Prof. Giuseppe Criseo, svolta nel Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Messina.

2006, Tesi di Laurea Triennale: "Stress ossidativo nei sistemi biologici ed attività antiossidante dei flavonoidi naturali". Relatore: Prof. Ugo Leuzzi, svolta nel Dipartimento di Chimica Organica e Biologica, Università degli Studi di Messina.

2004, **Stage formativo presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale Civile di Vibo Valentia, ASL n.8.**

**Analisi cliniche umane:** emocromo, esame urine, ves, biochimica clinica, microbiologia clinica; **isolamento ed identificazione di microrganismi patogeni umani con l'utilizzo di metodi tradizionali e molecolari.** Micologia clinica, identificazione dei funghi patogeni umani con metodi tradizionali e molecolari.

## COMPETENZE

**Analisi ambientali:** microbiologia ambientale, ecologia microbica; campionamento, isolamento, identificazione, classificazione dei microrganismi nei vari ambienti naturali (*Legionella Pnemophila* e microrganismi ambientali in genere)

Parassitologia; identificazione dei parassiti umani più comuni.

Biologia molecolare; estrazione e purificazione di molecole biologiche come DNA genomico e plasmidico, test in vitro di molecole biologicamente attive, Polymerase Chain Reaction (PCR), sequenziamento genico, elettroforesi su gel di agarosio, altre tecniche di biologia molecolare.

Analisi degli alimenti quali acqua, latte, formaggi, yogurt ecc., con metodi tradizionali (terreni colturali) e molecolari. Conoscenza e preparazione dei vari terreni colturali per l'analisi di vari prodotti alimentari contaminati da patogeni quali salmonelle, brucelle, E. coli, stafilococchi, miceti e altri microrganismi patogeni. Controlli alimentari legati al sistema HACCP. Metodi di conservazione (conservanti, pastorizzazione, salatura, olio, temperatura, vuoto ecc.) e alterazione degli alimenti dovuta a cattiva conservazione. Danni e patologie legate al consumo di alimenti alterati e contaminati da microrganismi patogeni quali intossicazioni e tossinfezioni, individuazione della sorgente o serbatoio d'infezione.

Nutrizione umana

## LINGUE

Lingua Inglese: scritta: buono; parlata: buono.

## COMPUTER

Sistemi operativi: Windows. Applicazioni: Microsoft Office (Word, PowerPoint), Photo Express, navigazione in internet, Pubmed (motore di ricerca scientifico).

## PARTECIPAZIONE A SEMINARI E WORKSHOP

ECM come previsto dall'Ordine nazionale dei Biologi

# Curriculum Vitae et Studiorum

Criseo G., Zungri D., Romeo O. A stable yeast-like form of *Sporothrix schenckii*: lack of the dimorphic stage. J. Clin. Microbiol 2008.

## PUBBLICAZIONI

Zungri D., Romeo O., Criseo G. Environmental diffusion of *Sporothrix schenckii*. Pubblicazione al congresso FISV 2008.

Prof. Giuseppe Criseo Dipartimento di Scienze della vita, Università di Messina, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Salita Sperone, 31 - 98166 Messina. Fax 090392733. e-mail: [gcriseo@unime.it](mailto:gcriseo@unime.it)

Prof. Ugo Leuzzi Dipartimento di Chimica Organica e Biologica-Università di Messina Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Salita Sperone, 31 - 98166 Messina. Fax: 090393895. e-mail: [leuzzi@isengard.unime.it](mailto:leuzzi@isengard.unime.it)

## REFERENZE

S.I.G.R.A. S.R.L., Via la resta prima traversa, 2 - 89029 Taurianova (RC)

Studio High Quality del professore Maurizio Podico, Milano.



---

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. In allegato invio fotocopia documento identità

DATA

05/10/18

FIRMA

