

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta CERVELLERA CARMEN nata a [redacted] il 11/1990, attualmente residente a [redacted] indirizzo [redacted], telefono [redacted]

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità: che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome	Carmen Cervellera
Indirizzo	[redacted]
Telefono	[redacted]
E-mail	[redacted]
PEC	[redacted]
CODICE FISCALE	[redacted]
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	[redacted] 11/1990

27/4/2020

ESPERIENZA PROFESSIONALE

07/12/2018-06/12/2019

Organizzazione o ente che provvedere alla formazione e al training

Principali attività

Tirocinio post-laurea

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISA-CNR), Avellino (convenzione con Università degli Studi di Napoli Federico II)

Studio degli effetti biologici di fitochimici presenti nella dieta in associazione a farmaci chemioterapici convenzionali ed innovativi in modelli cellulari *in vitro* ed *ex vivo*

01/03/2017 - 28/02/2018

Organizzazione o ente che provvede alla formazione e al training

Principali attività

Tirocinio formativo

Istituto di Scienze dell'Alimentazione, Consiglio Nazionale delle ricerche (ISA-

Studio di attività biologiche di fitochimici isolate dagli alimenti

13/04/2015 - 08/06/2015

Presso

Principali attività

Tirocinio in Dietologia

Azienda Sanitaria Locale (ASL), Avellino

Valutazione dello stato di nutrizione, valutazione delle abitudini alimentari, valutazione di dietoterapie e antropometria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/03/2019

Iscrizione all'ordine nazionale dei biologi
Albo - Sezione A, Num. Iscrizione: AA_082504

12/01/2019-24/03/2019

Organizzazione o ente che provvedere alla formazione e al training

Principali attività

Corso di perfezionamento in Alimentazione e Nutrizione Umana
Scuola di nutrizione Saletmitana, Lugano (Svizzera)

Valutazione dello stato di nutrizione e dei fabbisogni nelle varie fasce d'età, elaborazione di diete in condizioni fisio-patologiche, applicazione di diversi protocolli dietetici

27/4/2020

14/06-201817/07/2018

Organizzazione o ente che provvede alla formazione e al training

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Esame superato nella I sessione dell'anno 2018 presso Università degli Studi di Napoli Federico II

AA 2014/2015 - AA 2016/2017

Principali attività

Organizzazione o ente che provvedere alla formazione e al training

Titolo o qualifica ottenuta

**Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)
votazione 110/110 e lode,
conseguita il 20/03/2018**

Titolo della tesi sperimentale: "Studio dell'azione sinergica della quercetina e di un nuovo inibitore della chinasi Akt in una linea cellulare derivata da una leucemia linfocitica cronica umana"
Relatore interno: Prof. Geppino Falco
Relatore esterno Dr. Gian Luigi Russo

Università degli Studi di Napoli Federico II

Dottore Magistrale in Biologia

13/01-09/06/2017

Organizzazione o ente che provvedere alla formazione e al training

Principali attività

AA 2009/2010 - AA 2014/2015

Principali attività

Organizzazione o ente che provvedere alla formazione e al training

**Corso di perfezionamento in Educazione Alimentare e
Prevenzione delle malattie dismetaboliche**

Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof.ssa Assunta Lombardi

Studio della fisiologia nei soggetti sani e nei soggetti con patologie collegate ad uno stato di malnutrizione, disturbi del comportamento alimentare, elaborazione pratica di diete.

**Laurea Triennale in Biologia Generale ed Applicata
votazione 91/110
conseguita il 22/10/2015**

Titolo della tesi bibliografica: "La tioredossina z: una peculiare proteina nelle piante"
Relatore interno: Prof. Sergio Esposito

Università degli Studi di Napoli Federico II

27/4/2020

AA 2008/2009

Diploma di maturità scientifica

Organizzazione o ente che provvedere alla formazione e al training

Liceo Scientifico P.S. Mancini, Mugnano del Cardinale, Avellino

ATTIVITA' DI RICERCA

SETTORI

**Alimenti e salute, nutraceutica e alimenti funzionali
Biochimica, biologia cellulare della nutrizione**

Principali Conoscenze Tecniche

Biologia Cellulare:

- Mantenimento, propagazione di linee cellulari in sospensione e adese;
- Saggi di vitalità cellulare (MTT, crystal violet, neutral red, CY-Quant);
- Utilizzo microscopia ottica e fluorescenza;
- Saggi per valutare di valutazione dei processi di apoptosi e autofagia

Biochimica:

- Estrazione e dosaggi proteici da cellule in coltura;
- Saggi di attività enzimatica
- Immunoblotting
- Utilizzo apparecchiature di routine (spettrofotometri, pH metri, bilancie, autoclave, centrifughe)

PARTECIPAZIONE A CORSI, WORKSHOP, SEMINARI, ALTRO

Congressi Nazionali

2018

XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Umana (SINU). Napoli, 19-21 Novembre 2018, Comunicazione n. P23

27/4/2020

2017 XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Umana (SINU). Torino, 20-22 Novembre 2017, Comunicazione n. P44

Seminari internazionali

2019 "Ancel Keys International Seminar on Mediterranean Diet and Sustainable Nutritional Policies", II Edizione. 30 September – 4 October 2019, Ascea (SA)

Partecipazioni ad attività scientifiche

2020 Corso d'aggiornamento FAD "Genetica e genomica pratica - Corso avanzato per Medici e Biologi", Istituto Superiore di Sanità, 2020

2020 Corso d'aggiornamento FAD "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto", Istituto Superiore di Sanità, 2020

2019 Seminario d'aggiornamento "Nutrizione e integrazione nello sport tra passato presente e futuro", Metagenics, 20 settembre 2019, Napoli

2019 Convegno "Aggiornamenti in nutrizione umana" Scuola di Nutrizione Salernitana, 8-9 Giugno 2019, Napoli.

2019 Partecipazione alla "Giornata Nazionale del Biologo Nutrizionista", ENPAB, 18-19 Maggio 2019, Napoli.

2018 Seminario d'aggiornamento "Ipertrofia e massa muscolare in palestra: dieta e integratori", Scuola di Nutrizione Salernitana, 25 Novembre 2018.

2018 Seminario d'aggiornamento "Il Diabete", Scuola di Nutrizione Salernitana, 25 Ottobre 2018.

27/4/2020

- 2018 Corso di Aggiornamento e formazione "Micronutrizione ad alto impatto e biodisponibilità dei nutrienti", Società Italiana Fitness e Alimentazione, modalità FAD 2018.
- 2017 Convegno "Dieta Mediterranea e Riduzione del consumo di sale: due obiettivi inscindibili e alla nostra portata", SINU, 25 Marzo 2017, Napoli.

PUBBLICAZIONI

Articoli ISI

• G.L. Russo, C. Spagnuolo, M. Russo, I. Tedesco, S. Moccia, C. Cervellera.

Mechanism of aging and potential role of selected polyphenols in extending healthspan.

Biochem Pharmacol. 2020; 173:113719. DOI:

10.1016/j.bcp.2019.113719

Abstract pubblicati su riviste ISI

• I Tedesco, M Russo, S Moccia, C Cervellera, C Spagnuolo, V Carbone, P Minasi, L Montano, P Verze, M Capece, V Mirone, A Baraschino, M De Rosa, MG Volpe, GL Russo

Protective effect of curcumin towards cadmium and polycyclic aromatic hydrocarbons toxicities: The EcoNutraPrevention Project
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2020; 30(3), pag. 540. DOI:

10.1016/j.numecd.2019.12.036.

• M. Russo, S. Moccia, C. Spagnuolo, I. Tedesco, C. Cervellera, G.L. Russo

Autophagy flux modulation by a carotenoid-enriched extract from the pumpkin *Cucurbita moschata* on human chronic lymphocytic leukemia cell line

Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2019; 29(8), pag. 872. DOI:

10.1016/j.numecd.2019.05.007

Comunicazioni a conferenze internazionali

• G.L. Russo, M. Russo, C. Cervellera, I. Tedesco, S. Moccia, C. Spagnuolo.

"STL-1, a new AKT inhibitor, synergizes with flavonoid quercetin in enhancing type-I and type-II cell death in a chronic lymphocytic leukemia-derived cell line".

"Cell Death", Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, NY, USA. August 13-17, 2019, Abstract pag. 75

27/4/2020

• G.L. Russo, M. Russo, C. Spagnuolo, I. Tedesco, S. Moccia, C. Cervellera.
 "Flavonoid quercetin in chronic lymphocytic leukemia: from preclinical to clinical studies".
 4th International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf. Albena, Bulgaria. 29 May-01 June, 2019, Abstract n. SL8

Comunicazioni a conferenze nazionali

• I. Tedesco, M. Russo, S. Moccia, C. Cervellera, C. Spagnuolo, V. Carbone, P. Minasi, L. Montano, P. Verze, M. Capece, V. Mirone, A. Baraschino, M. De Rosa, M.G. Volpe, G.L. Russo.
 "Protective effect of curcumin towards cadmium and polycyclic aromatic hydrocarbons toxicities: the EcoNutraPrevention project".
 XL Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Umana (SINU). Genova, 27-29 Novembre 2019, Comunicazione pag. 63

• M. Russo, S. Moccia, C. Spagnuolo, I. Tedesco, C. Cervellera, G.L. Russo.
 "Autophagy flux modulation by a carotenoid-enriched extract from the pumpkin Cucurbita moschata human chronic lymphocytic leukemia cell line".
 XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Umana (SINU). Napoli, 19-21 Novembre 2018, Comunicazione n. P23

• C. Cervellera, M. Russo, S. Dotolo, A. Facchiano, G.L. Russo.
 "Azione sinergica della quercetina e di un nuovo inibitore di Akt in cellule HG3 derivate da una leucemia linfocitica cronica umana".
 XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Umana (SINU). Torino, 20-22 Novembre 2017, Comunicazione n. P44

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lingua Madre

Italiano

Lingue Straniere

Inglese

PARLATO
A2

PRODUZIONE SCRITTA
A2

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze organizzative e ottima predisposizione per il lavoro di squadra

Competenze digitali

- Utilizzo banche dati per ricerche bibliografiche
- Utilizzo dei più diffusi internet Browser
- Pacchetto Microsoft Office

27/11/2020

Patente di guida

B

Trattamento dei dati personali

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

Firma

A blacked-out signature consisting of two distinct scribbled areas.

27/4/2020