

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CONSOLO GRAZIA**
Data di nascita
Indirizzo

E-mail
Nazionalità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data	Da 08/11/2016 a 31/10/2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro- Laboratorio di Oncologia Medica.
Tipo di impiego	Tirocinio volontario
Competenze acquisite	<u><i>Biologia cellulare</i></u> : coltura di linee cellulari in sospensione e in adesione; <u><i>Biologia molecolare</i></u> : Estrazione DNA, RNA e proteine (lisato totale, nucleare, mitocondriale e citoplasmatico) da linee cellulari tumorali; Digestione e Purificazione Plasmidica; protocollo di Western Blotting; Retrotrascrizione (attraverso lo strumento gene Amp PCR System 9700-Applied Biosystem) e PCR-real time (con tecnologia ViiA 7DX- Life Technologies) per gene e microRNA (miRNA).
Date	Da 01/10/2015 al 31/12/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nutramed s.ca.rl- Interregional Research Center for Food Safety and Health (IRC-FSH)
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Tipo di impiego	Borsa di studio "Metodologie innovative nel management dei prodotti di derivazione naturale" (PON03PE_00078_2/F1)
Principali mansioni e responsabilità	Analisi fisico-chimiche del latte con tecnologia Milkoscan FT+ (Foss).

Date	20/05/2016
Tipo di azienda o settore	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Tipo di impiego	Lezione specialistica avente come tema "Tecnologie innovative applicate alle produzioni animali" tenuta nell'ambito dell'insegnamento di Zootecnia generale e Miglioramento Genetico del C.I. Biotecnologie nelle Alimentazioni II nel C.d.L in Biotecnologie-Anno Accademico 2015/16-II semestre.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Da 25/07/2016 a 29/07/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione "Project management della ricerca clinica".

Data	8/07/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al 1° forum "Ambiente e salute"

Data	07/06/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Workshop "L'animale nella ricerca: normativa, metodologia e etica".

Data	04/03/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Diploma di Master spin off di 1°livello in "Esperto in tecniche molecolari per la certificazione di qualità in ambito agro-alimentare e zootecnico" discutendo il progetto "Tecnologie innovative applicate alle produzioni animali: INNOVAIat s.r.l."

Data	Da 15/10/2013 al 15/10/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro- Laboratorio di Analisi Veterinarie.
Tipo di impiego	Tirocinio volontario
Competenze acquisite	Utilizzo di strumentazioni automatizzate per l'esecuzione di varie tipologie di analisi: esame emocromocitometrico, analisi elettroforetica delle proteine sieriche, analisi biochimiche e analisi fisico-chimiche del latte. Ulteriori competenze riguardano: colture cellulari, esecuzione e colorazione striscio ematico, determinazione delle proteine totali tramite refrattometro, individuazione di

parassiti nel materiale fecale tramite tecnica FLOTAC, utilizzo della tecnica IFI per determinare la positività alla Leishmania e infine la proteomica applicata al colostro (E.L.I.S.A.).

Data	24 luglio 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Nutramed S.ca.r.l –Interregional research center for food safety and health-Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso di formazione “ <i>Biomimetic materials for drug delivery and tissue engineering</i> ”.
Data	29 aprile 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Biotechnomed S.c.ar.l. Polo di Innovazione tecnologie della salute-Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione al corso di formazione “Lo strumento PMI in Horizon 2020”.</i>
Data	03/06/14
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al workshop “ <i>Molecular biology solutions discover and analyze your sample with confidence</i> ”.
Data	28/05/14
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al seminario <i>LIFE TECHNOLOGIES</i> .
Data	Da 26 a 27/03/14
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione al corso di formazione “One health: cibo, salute e prospettive future”.</i>
Data	18/03/2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Workshop “ <i>Sicurezza degli alimenti e laboratorio: ruolo dell’accreditamento, ruolo della ricerca</i> ”.
Data	29/11/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione al Workshop "Sicurezza alimentare: la globalizzazione del cibo, rischi, opportunità e prospettive future".</i>
Data	30/07/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	<i>Laurea Specialistica in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche con indirizzo veterinario con voto 110/110 discutendo la tesi sperimentale sul seguente argomento: "Sviluppo di un metodo di analisi per la determinazione di contaminanti ambientali nei rapaci".</i>
Data	10/06/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione al corso residenziale "Biotecnologie e medicina".</i>
Data	14/05/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	<i>Attestato di partecipazione al corso di formazione "I Giovani e le sostanze di abuso".</i>
Data	Dal 18/12/2006 al 25/05/2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Statale "G. De Nobili" di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza al corso avanzato "Meeting e congressi" con voto complessivo 10/10. Programma operativo nazionale annualità 2006-misura 6 azione 6.1.Istruzione permanente. Progetto 6.1-2006-130.
Data	05 ottobre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	Laurea in Biotecnologie con voto 101/110 discutendo la tesi sperimentale sul seguente argomento: " <i>I presidi sanitari: analisi del residuo nei prodotti ortofrutticoli</i> ". Con la suddetta tesi ha concorso all' 8° Premio ecologia Laura Conti 2007 promosso dall' <i>Ecoistituto del Veneto Alex Langer</i> , conseguendo in data 29/09/2007 il Premio speciale "Difesa del Consumatore" per l'alto valore della tesi. Il titolo della tesi premiata è apparso sulla rivista <i>Gaia</i> edita dallo stesso istituto. E' stato, infine, pubblicato in data 22/11/2007 un articolo giornalistico relativo al suddetto premio sulla stampa locale "Il Quotidiano".

Data Dal 20/12/2002 al 09/12/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Fitopatologia-Servizio Fitosanitario della Regione Calabria-Laboratorio di analisi fitopatologiche.

Tipo di impiego Tirocinio volontario
Competenze acquisite Tematiche teorico-pratiche inerenti l'Entomologia, la Patologia agraria, in particolare, il riconoscimento dei sintomi delle principali malattie delle piante provocate da funghi, batteri e virus, nonché, l'estrazione dal terreno, dalle radici e da altri organi epigei dei più pericolosi nematodi di interesse agrario e forestale. Acquisizione dei principali concetti di Agronomia e genetica agraria e approfondimento delle tematiche riguardanti la legislazione in materia del corretto uso dei Presidi sanitari in agricoltura a tutela della salute del consumatore e dell'ambiente.

Data Dal 20/12/2002 al 14/11/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione .Agrolab-Laboratorio di analisi chimico-fisiche ambientali di Lamezia terme (Cz).

Tipo di impiego Tirocinio volontario
Competenze acquisite Analisi chimico-fisiche dei suoli.

Data 15/10/2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare (IRBM) di Pomezia.

Qualifica conseguita *Attestato di partecipazione alla visita*

Data 19/07/2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.T.A.C " L.Einaudi" di Catanzaro.

Qualifica conseguita *Diploma di tecnico amministrativo commerciale con voto 96/100*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

<i>ALTRE LINGUA</i>	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

<i>ALTRE LINGUA</i>	FRANCESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

SPICCATA CAPACITÀ PER IL LAVORO IN TEAM E RELAZIONE CON IL PUBBLICO. PRECISIONE, SERIETÀ, ENTUSIASMO, INTRAPRENDENZA, FLESSIBILITÀ, PROFESSIONALITÀ, PROBLEM SOLVING. LE CAPACITÀ E LE COMPETENZE RELAZIONALI SONO STATE SVILUPPATE NEL CORSO DELLE VARIE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Competenze informatiche: Windows 2000 – XP-7 utilizzo del pacchetto Microsoft Office.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

ANALISI VETERINARIE

- ESAME EMOCROMOCITOMETRICO CON STRUMENTO ADVIA 2120 (SIEMENS),
- ANALISI DELLE PROTEINE SIERICHE CON STRUMENTO DI ELETTROFORESI CAPILLARE MINICAP (SEBIA);
- ANALISI BIOCHIMICHE SU STRUMENTO DIMENSION EXL (SIEMENS);
- ESECUZIONE E COLORAZIONE DI STRISCIO EMATICO;
- LETTURA DELLE PROTEINE TOTALI TRAMITE REFRACTIONOMETRO;
- INDIVIDUAZIONE DEI PARASSITI NEL MATERIALE FECALE TRAMITE TECNICA FLOTAC;
- ESECUZIONE DELLA TECNICA DI IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA (IFI) PER LA DIAGNOSI DI LEISHMANIOSI SU SIERO.

ANALISI AGROALIMENTARI

- ANALISI FISICO-CHIMICHE DEL LATTE CON STRUMENTO MILKOSCAN FT+ (FOSS).

BIOLOGIA CELLULARE:

COLTURA DI LINEE CELLULARI IN SOSPENSIONE E IN ADESIONE .

BIOLOGIA MOLECOLARE

- ESTRAZIONE DNA, RNA E PROTEINE (LISATO TOTALE, NUCLEARE, MITOCONDRIALE E CITOPLASMATICO) DA LINEE CELLULARI TUMORALI;
- DIGESTIONE E PURIFICAZIONE PLASMIDICA;
- PROTOCOLLO DI WESTERN BLOTTING;
- RETROTRASCRIZIONE (ATTRAVERSO LO STRUMENTO *GENE AMP PCR SYSTEM 9700-APPLIED BIOSYSTEM*) E PCR-REAL TIME (CON TECNOLOGIA *VIIIA 7DX- LIFE TECHNOLOGIES*) PER GENE E MicroRNA (MiRNA);
- ANALISI PROTEOMICA CON TECNOLOGIA TAPESTATION 2200 (AGILENT TECHNOLOGIES).
- ANALISI PROTEOMICA SU MATRICE COLOSTRO (E.L.I.S.A);

ANALISI AGRARIE

- ANALISI FITOSANITARIE (NEMATOLOGIA AGRARIA E FORESTALE).

PARTECIPAZIONE AD EVENTI

01/09/17-PARTECIPAZIONE in qualità di relatore dell'argomento "L'etichettatura dei prodotti agroalimentari" all'evento "BIOlogico" promosso dal ROTARACT di Catanzaro e tenutosi presso l'azienda "Mulinum" (San Floro-Catanzaro).

26-27/03/18- Partecipazione all'evento formativo "Ricerca, sviluppo e innovazione per una maggiore competitività dei prodotti Agri-Food calabresi" in qualità di relatrice dell'argomento "Innovazione nell'analisi chimico-fisica del latte: Milkoscan FT+" e tenutosi, presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

"RESEARCH ON CANINE FILARIASIS CAUSED BY DIROFILARIA IMMITIS AND DIROFILARIA REPENS IN THE PROVINCE OF COSENZA (CALABRIA, ITALY)"- Castagna Fabio, Britti Domenico, Russo Simone, **Consolo Grazia**, Loprete Giovanni and Musella Vincenzo- Interdepartmental Center Veterinary Service for human and animal health - University of Catanzaro "Magna Graecia"-Atti del **LXIX Convegno S.I.S.Vet (SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE VETERINARIE) 15-17 GIUGNO 2015;**

"EVALUATION OF HAEMATOLOGICAL PROFILE IN NICASTRESE GOATS INFESTED WITH HELMINTHS BRED IN A WILD STATE IN CALABRIA REGION (SOUTHERN ITALY)"- F. Castagna, D. Britti, S. Russo, C. Ceniti, A. Poerio, G. Loprete, V. Lopreiato, F. De Nardo, **G. Consolo**, V. Musella -University of Catanzaro "Magna Graecia"- **Large Animal Review 2017, numero 4; 23: 143-146;**

Abstract 2827: **“ALTERNATIVE NON-HOMOLOGOUS END JOINING DNA REPAIR AS THERAPEUTIC TARGET IN MULTIPLE MYELOMA”**-
Daniele Caracciolo, Martina Montesano, Emanuela Altomare, **Grazia Consolo**, Nicola Amodio, MariaTeresaDi Martino,Marco Rossi,Cirino Botta, Eugenio Morelli, Giada Juli, Piosandro Tagliaferri and Pierfrancesco Tassone-DOI: 10.1158/1538-7445.AM2018-2827 Published July 2018- In: Proceedings of the American Association for Cancer Research Annual Meeting 2018; 2018 Apr 14-18; ChicagoIL. Philadelphia (PA): AACR; Cancer Res 2018;78 (13 Suppl):Abstract nr 2827.Proceedings: AACR Annual Meeting 2018; April 14-18, 2018; Chicago, IL.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta presso il centro per l'impiego di Catanzaro dal 13.01.2001

La sottoscritta **Grazia Consolo** ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/00 dichiara che quanto sopra esposto corrisponde a verità, autorizza altresì il proprio trattamento dei dati ai sensi del decreto legislativo 30/06/2003, n. 196.

Grazia Consolo