FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

Nome	**CONSOLO GRAZIA**

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	*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 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: INNOVAlat 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 *"Biomimetic materials for drug delivery and tissue engineering"*.

Data	29 aprile 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Biotecnomed S.c.ar.l. Polo di Innovazione tecnologie della salute-Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	*Attestato di partecipazione al corso di formazione* "Lo strumento PMI in Horizon 2020".

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 " *Molecular biology solutions discover and analyze your sample with confidence*".

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 *LIFE TECHNOLOGIES.*

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	*Attestato di partecipazione al corso di formazione "One health: cibo, salute e prospettive future".*

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 *"Sicurezza degli alimenti e laboratorio: ruolo dell'accreditamento, ruolo della ricerca".*

Data	29/11/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	*Attestato di partecipazione al Workshop* "Sicurezza alimentare: la globalizzazione del cibo, rischi, opportunità e prospettive future".

Data	30/07/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	*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".
Data	10/06/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.
Qualifica conseguita	*Attestato di partecipazione al corso residenziale* "Biotecnologie e medicina".
Data	14/05/2009
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* "I Giovani e le sostanze di abuso".
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 presidi sanitari: analisi del residuo nei prodotti ortofrutticoli".* Con la suddetta tesi ha concorso all' 8° Premio ecologia Laura Conti 2007 promosso dall'*Ecoistituto del Veneto Alex Langer,* 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 *Gaia* 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 Presìdi 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
ALTRE LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

ALTRE LINGUA	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 REFRATTOMETRO;
-INDIVIDUAZIONE DEI PARASSITI NEL MATERIALE FECALE TRAMITE TECNICA FLOTAC;
-ESECUZIONE DELLA TECNICA DI IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA (IFI) PER LA DIAGNOSI DI LEISHMANIOSI SU SIERO.

ANALISI AGROALIMENTRARI

-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 *VIIA 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 Græcia 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, Pi erosandro 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