

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(Art. 47 del D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000)

Il Sottoscritto Dott. Alessio Parco, nato a Palermo il 25/07/1977 e residente in Salita Belmonte 8, 90142 Palermo, c.f. PRCLSS77L25G273E, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni contenute nel presente CV rispondono a verità.

Palermo li 10/03/2018

IL DICHIARANTE



## EUROPEAN CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PARCO ALESSIO</b>
Indirizzo	RESIDENZA – Salita Belmonte 8 - 90142 PALERMO
Telefono	3895167605 - 091519326
E-mail	<a href="mailto:parco.alessio@gmail.com">parco.alessio@gmail.com</a>
Pec	alessio.parco@biologo.onb.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/07/1977

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Data (da - a)** 24/05/2018 – 23/03/2019
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE SICILIA A. MIRRI
- **Tipo di azienda o settore** LABORATORIO DI DIAGNOSTICA SPECIALISTICA
- **Tipo di impiego e principali mansioni** Co.Co.Co. – PROGETTO DI RICERCA: " INVESTIGATING SURVIVAL AND PERSISTENCE OF M. AGALACTIAE IN THE SMALL RUMINANT ENVIRONMENT"
- **Data (da - a)** 16/06/2017 AD 16/04/2018
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE SICILIA A. MIRRI
- **Tipo di azienda o settore** LABORATORIO DI DIAGNOSTICA SPECIALISTICA
- **Tipo di impiego e principali mansioni** Co.Co.Co. PROGETTO DI RICERCA SVILUPPO DI TEST INNOVATIVI DI LABORATORIO DI CAMPO PER L'IDENTIFICAZIONE DI SPECIE DI MICOPLASMI PATOGENI NELLA FILIERA LATTIERO CASEARIA SICILIANA - DEL 434/2017

- Data (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego e principali mansioni
- 6 GENNAIO 2014 – 31 DICEMBRE 2016**  
**Università degli Studi di Messina – Viale Annunziata – Messina**  
**IZS – Sicilia A. Mirri**  
**Dipartimento di Scienze Veterinarie**
- Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica Veterinaria e Ispezione degli alimenti XXIX Ciclo;** Progetto di ricerca svolto parzialmente presso i laboratori dell'Area Assistenza alle Produzioni (Laboratorio centro latte e lotta alle mastiti) – IZS Sicilia “ A. Mirri”  
**Campionamenti presso aziende casearie Siciliane e allevamenti ovi-caprini, campionamenti matrici alimentari e tamponi superficiali;** Preparazione terreni di coltura; Analisi microbiologica degli alimenti di origine animale in accordo con metodologie accreditate ISO (semina su Agar sangue, MRS, M17, SPS, ISA,DRBC, VRBGA, TBX etc), conteggio automatico di colonie mediante tecnologia Tempo – Biomerieux,; Tecniche di isolamento e riconoscimento batterico, Colorazione Gram; Titolazioni acido - base; Estrazione di lipasi da substrati organici e analisi dell'attività lipolitica mediante metodo titrimetrico; Identificazione specie microbiche mediante metodo MALDI -TOF.  
 Ricerca bibliografica, comunicazioni scientifiche a convegni (AIVI, SISVET) e stesura a lavori scientifici inerenti l'attività scientifica svolta  
**Altre attività svolte presso il laboratorio di Sanità Pubblica Veterinaria di Messina nell'ambito di altri lavori di ricerca: Preparazione e Interpretazioni antibiogrammi (Kirby-Bauer); indagine parassiti anisakidi; Estrazione di Dna da colture batteriche, per indagini biomolecolari (PCR, RT-PCR, MULTIPLEX)**
- Data (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- APRILE 2011 AD OGGI  
 Nuova Casa di Cure Demma s.r.l. – Viale Regina Margherita 5 - Palermo
- Clinica privata – Settore Sanità  
 Biologo laboratorista reperibile per analisi cliniche e responsabile della qualità del laboratorio (ISO 9001)  
 Principali mansioni: Accettazione campioni di sangue umano, processamento pre-analitico l'analisi dei campioni ematici ed urine, interpretazione e validazione dei risultati. Analisi sedimento urinario. Gestione dei reagenti chimici.  
 Responsabile VEQ esterne del laboratorio mediante sistema CRQ della Regione Sicilia.  
 Responsabile della qualità ISO 9001 del laboratorio
- Data (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- SETT 2011 A 2017  
 Libera Professione
- Libera Professione  
 Biologo Nutrizionista
- Data (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- OTTOBRE 2011 – MAGGIO 2012  
 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A.Mirri” – Via Marinuzzi - Palermo
- Ente Sanitario - Istituto di Ricerca  
 Tirocinio pratico volontario presso Area Assistenza alle Produzioni (laboratorio centro latte e lotta alle mastiti).  
 Campionamenti di latte e tamponi ambientali da allevamenti ovi-caprini Siciliani; Analisi Microbiologica e Chimica dei campioni raccolti tramite FTIR MilkScan (Grasso, proteine, lattosio, solidi totali, solidi non grasso, crioscopia); Milk clotting activity (Foodscan Foss Italy);Titolazione Acido-Base, Tamponi superficiali, Analisi Microbiologica su terreni selettivi (Agar Sangue, MRS, M17), Colorazione GRAM

- Data (da - a) APRILE 2010 – DICEMBRE 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EAP Fedarcom (Via Paolo Emiliani Giudici, 25 93100 – Caltanissetta)
- Tipo di azienda o settore Ente Addestramento Professionale
  - Tipo di impiego Docenze occasionali per corsi di alta formazione per le seguenti materie: Igiene degli alimenti, Haccp, scienze degli alimenti, chimica
  
- Data (da - a) NOVEMBRE 2010 – SETTEMBRE 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CO2 Balance srl - ENTSORGA  
*Str. Prov.le per Castelnuovo Scriveria, Tortona(AL) (Italia)*
- Tipo di azienda o settore Trattamento biologico dei rifiuti
  - Tipo di impiego *Stage* per il monitoraggio e la valutazione delle emissioni Biogas presso discariche RSU mediante analizzatore Optima, e delle eventuali strategie di abbattimento dei gas serra. Modelli previsionali produzione biogas. Valutazione efficienza e carica batterica dei Biofiltri.
  
- Data (da - a) MAGGIO 2008 – MAGGIO 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro S.P.R.I.N.T – Sportello Regionale per L'Internazionalizzazione
- Tipo di azienda o settore Ente Regione Sicilia per la consulenza ad aziende Pubbliche e Private
  - Tipo di impiego Training on the job per progetti di sviluppo di Turismo Eco-compatibile. Analisi del Territorio, Swop Analisi, certificazioni di qualità, valutazione dei percorsi naturalistici ed enogastronomici di territori; Consulenza ad Enti Gestori aree naturali protette per ricerca di risorse tramite Fondi Comunitari
  
- Data (da - a) APRILE 2005 – MAGGIO 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CRINOS s.p.a. - Via Pavia 6 – Milano
- Tipo di azienda o settore Azienda Farmaceutica
  - Tipo di impiego ISF Specialist – Settore Gastroenterologico, Angiologico -Vascolare
  
- Data (da - a) APRILE 2004 – LUGLIO 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro N.O.C. National Oceanography Centre of Southampton(U.K.).
- Tipo di azienda o settore Centro di Ricerche Oceanografiche
  - Tipo di impiego Borsa di Studio post Laurea per progetto di monitoraggio prateria di *Posidonia oceanica* soggetta ad impatto ambientale – Analisi fenotipica e dendrocronologia di rizomi di *P.oceanica*
  
- Data (da - a) SETTEMBRE 2003 – MARZO 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro C.R.E.A. p.s.c.a.r.l. via Guardione 30 Palermo
- Tipo di azienda o settore Coopertiva di Ricerche Ecologiche ed Ambientali
  - Tipo di impiego Vincitore Borsa di studio "WORK EXPERIENCE" nell'ambito del POR: "PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE SICILIA" istituito dal Consiglio dell'Unione Europea, nella cooperativa di ricerca C.R.E.A. p.s.c.a.r.l. per un periodo di tirocinio di 6 mesi finalizzato allo sviluppo di una tesi sperimentale in connessione con il mondo delle aziende siciliane.  
Monitoraggio Aree Marine Protette e Censimento Fauna Ittica
  
- Data (da - a) OTTOBRE 2002 – GIUGNO 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Palermo- viale delle Scienze – 90128 Palermo

- Tipo di azienda o settore COT
- Tipo di impiego Operatore di sportello e valutatore della didattica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 08/01/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
- Qualifica conseguita DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE VETERINARIE
- Data DICEMBRE 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Palermo –Facoltà di Biologia
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)**
- Votazione **110/110 e lode**
- Data **MAGGIO 2004**
- Qualifica conseguita **Abilitazione alla Professione di Biologo**
- Data **SETTEMBRE 2005**
- Qualifica conseguita **Iscrizione all'ordina nazionale dei biologi n AA 055703**

## FORMAZIONE POST LAUREA E CONVEGNI

- Data 1 – 16 GIUGNO 2018 - SIRACUSA
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione OMNIA CONGRESS
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "CORSO DI FORMAZIONE TEORICO - PRATICO " PRELIEVI BIOLOGICI ED IN PARTICOLARE VENOSI CORSO ESECUTORE BLSO
- Data 22,23,24 GIUGNO 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IZS SICILIA - A.MIRRI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CORSO PRATICO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELL'AGALASSIA CONTAGIOSA: ULTIME ACQUISIZIONI – 26,8 CREDITI ECM
- Data 18 LUGLIO 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IZS SICILIA - A.MIRRI
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio " ANISAKIS ALLERGIE E SICUREZZA ALIMENTARE: IL RUOLO DEL DIPARTIMENTO DEGLI ALIMENTI" - 12 CREDITI ECM
- Data NOVEMBRE 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio RILEVAMENTO DEI CONSUMI ALIMENTARI NAZIONALI CON METODICHE ARMONIZZATE SECONDO LINEE GUIDA DEL EUROPEAN SAFETY AUTHORITY (EFSA): ASPETTI TEORICI E PRATICI, ATTIVITÀ SUL CAMPO E SIGNIFICATO IN SANITÀ PUBBLICA – (36 CREDITI ECM)

- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

14 – 16 SETTEMBRE 2016  
A.I.V.I. XXVI CONVEGNO NAZIONALE  
LA GESTIONE DELLA SICUREZZA ALIMENTARE E I CONTROLLI UFFICIALI: NUOVI APPROCCI E TENDENZE IN AMBITO NAZIONALE E COMUNITARIO
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

13 – 16 GIUGNO 2016  
SISVET 70° CONVEGNO NAZIONALE  
COMUNICAZIONE SCIENTIFICA “CHARACTERIZATION OF PRODUCTION PROCESS OF LAMB RENNET PASTE FOR SICILIAN PDO CHEESE”
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

27-28 MAGGIO 2016  
IRCSS - CENTRO NEUROLESI “BONINO PULEJO”  
NEXT GENERATION SEQUENCING AND BIONFORMATICS: METHODS, TOOLS AND APPLICATIONS IN BASIC RESEARCH, CLINICAL DIAGNOSTICS AND MUCH MORE
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

28 – 30 SETTEMBRE 2015  
A.I.V.I. XXV CONVEGNO NAZIONALE  
RICERCA, SINERGIE E PROSPETTIVE NEL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

8 -9 MAGGIO 2015  
Ordine Nazionale dei Biologi  
Nuove Frontiere della Diagnostica di Laboratorio
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

19-20 DICEMBRE 2013  
Congress  
Corso di Diagnostica Molecolare  
ECM – 37 Crediti
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

MARZO 2014  
Assessorato alla Salute – Regione Siciliana  
Corso di formazione CRQ – Utilizzo della piattaforma statistica e programmi VEQ
  
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

16/03/2012  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “ A. Mirri”  
Epidemiologia di Base  
ECM – 8 Crediti

BORSE DI STUDIO POST LAUREA

- Data APRILE 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Palermo
- Titolo **Vincitore della borsa di studio per un periodo di tirocinio di 3 mesi all'estero svolto presso il Centro Oceanografico di Southampton (U.K.), nell'ambito del Progetto Leonardo**

## PUBBLICAZIONI

RIDLEY A, PULEIO R., PARCO A, HUDSON H, TUMINP S., LORIA GR. CONTAMINATION OF THE FARM ENVIRONMENT BY *MYCOPLASMA AGALCTIAE* IN MILK AND FAECES MAY CONTRIBUTE TO PERSISTENCE ON SHEEP FARMS. EUROPEAN MYCOPLASMA CONFERENCE - 2019

MARCO TOLONE, ALESSIO PARCO, ANNA MARIA SUTERA, BALDASSARE PORTOLANO, GUIDO RUGGERO LORIA.; M.L SCATASSA; ROBIN NICHOLAS; SERENA TUMINO; ROBERTO PULEIO EFFECT OF MYCOPLASMA AGALACTIAE MASTITIS ON THE QUALITY AND QUANTITY OF MILK PRODUCTION IN VALLE DEL BELICE DAIRY SHEEP; SMALL RUMINANT RESEARCH – IN PRESS

TOLONE M.; PULEIO R.; PARCO A; TUMINO S.; OLIVERI S.; TAMBURELLO A.; PORTOLANO B.; LORIA GR.; STUDIO DI MASTITI CAUSATE DA MYCOPLASMA AGALCTIAE IN OVINI DI RAZZA VALLE DEL BELICE: ANALISI DI SOPRAVVIVENZA. XXIII SIPAOC - 2018

TUMINO S.; BLANDA V.; RUSSO F.; PULEO R.; PARCO A.; OLIVERI S.; TOLONE M.; TAMBURELLO A.; INDAGINI MOLECOLARI SU ZECCHIE COME POTENZIALI VETTORI DI MYCOPLASMA AGALCTIAE. SIPAOC – 2018

PULEIO R.; PARCO A; TUMINO S.; OLIVERI S.; TOLONE M.; MACALUSO G.; TAMBURELLO A.; LORIA GR.; SVILUPPO DI UNA ELETTROFORESI SU GEL IN GRADIENTE DENATURANTE (DGGE) PER L'IDENTIFICAZIONE DI INFEZIONI MISTE DI MYCOPLASMI PATOGENI DELL'ALLEVAMENTO OVI-CAPRINO. SIPAOC - 2018

PULEIO R.; TAMBURELLO A.; MESSINA F.; PARCO A.; TUMINO S.; MACALUSO G.; LORIA G.R.; HISTOLOGICAL PATTERNS RELATED TO *MYCOPLASMA AGALACTIAE* MASTITIS; JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY 2018; 153, 138

MAROTTA S.M.; GIARRATANA F.; GIUFFRIDA A.; PARCO A.; ZIINO.; PANEBIANCO A.; EVALUATION OF THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF BERGAMOT ESSENTIAL OILS ON DIFFERENT *LISTERIA MONOCYTOGENES* STRAINS; ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY 2016; 5:6176

PARCO A\*.; SCATASSA M.L.; CARDAMONE C.; GIUFFRIDA A. GIARRATANA F.; MAROTTA S.; PANEBIANCO A. CHARACTERIZATION OF PRODUCTION PROCESS OF LAMB RENNET PASTE USED FOR SICILIAN PDO CHEESE (SISVET 2016)

GIUSEPPE CASCONI, FRANCESCA LICITRA, ROBERTO PULEIO, GIUSI MACALUSO, ALESSIO PARCO AND GUIDO RUGGERO LORIA; *MYCOPLASMA* INFECTIONS AT RISK FOR SICILIAN DAIRY SECTOR: THE CASE OF *MYCOPLASMA BOVIS* (SISVET 2016)

M.L. SCATASSA; I.MANCUSO; I.ARCURI; A.PARCO; M.CRUCIATA;  
IL CAGLIO IN PASTA UTILIZZATO PER LA PRODUZIONE DI FORMAGGI TRADIZIONALI SICILIANI INDAGINE MICROBIOLOGICA (SIPAOC 2014)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

LIVELLO CEF

**B2 – ATTESTATO TRINITY COLLEGE**

• CAPACITÀ DI LETTURA

**BUONO**

• CAPACITÀ DI SCRITTURA

**BUONO**

• CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

**BUONO**

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottime conoscenze dei sistemi operativi Windows Xp, Windows 7, 8 Vista. Programmi: Pacchetto Office (Word, Excell, Power Point.); Social Forum; Internet. Programma Htsan Ag, Sigla ht.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di relazioni interpersonali, anche di diversa estrazione culturale. Elevata capacità di lavorare in progetti multidisciplinari ed attitudine al lavoro di gruppo

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Spiccate competenze organizzative e di pianificazione del lavoro. Capacità di inserimento in nuovi e diversi contesti lavorativi in tempi brevi, capacità di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

**Tecniche di laboratorio per l'ispezione microbiologica di matrici alimentari e provenienti da tamponi superficiali, in accordo con le Metodologie ISO (Conta Microbica Totale, Ricerca Anaerobi Solfitoriduttori, Coliformi totali, Enterobatteri, Batteri Lattici, E. Coli Lysteria monocytogenes, Salmonella).**

**Identificazioni di Mycoplasmi patogeni ed ambientali nella filiera lattiero-casearia. Tecniche di isolamento e riconoscimento batterico (Colorazione Gram, semina su Agar sangue, MRS, M17, SPS, ISA, DRBC, VRBGA, TBX etc)**

**Campionamento matrici alimentari, ambientali e tamponi superficiali; Preparazione terreni di coltura;**

Titolazioni acido - base ; Estrazione di lipasi da substrati organici; Estrazione di DNA da colture batteriche; indagine parassiti anisakidi; Antibio grammi e MIC di ceppi batterici Isolati.

**Preparazione e Interpretazioni antibiogrammi (Metodo Kirby-Bauer)**

**Tecniche Biomolecolari per l'identificazione di Micoplasmi (Estrazione DNA, PCR DGGE, RT-PCR)**

Esecuzione di procedure operative standard (POS) su matrici alimentari

Acquisizione degli aspetti tecnici della norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005 applicato ai laboratori accreditati ACCREDIA

Apparecchiature diagnostiche di Laboratorio: RT C100 Biorad, Dcode Biorad, Analizzatore Vidas, Contaglobuli Quintus Buoule Menarini et, al, ACL 7000, Analizzatore Tempo Biomerieux, Formagraph - Foss, Milkoscan-Foss, Urit 5200, MALDI-TOF mass spectrometry (MS), Contaglobuli Urit 5200, Analizzatore Targa 5200. Modelli previsionali produzione di biogas da discarica. Ricerca batteri metanotrofi

Esecuzione ed interpretazione delle principali analisi cliniche per il settore privato convenzionato con SSN (Sieroimmunologia, Chimica Clinica, Immunoematologia, VEQ analisi delle urine, dosaggi ormonali, marcatori epatite e HIV, identificazione gruppi sanguigni )

Conoscenza e utilizzo di apparecchiature di strumenti di diagnostica per applicazioni cliniche

Esecuzione e interpretazione dei saggi di sensibilità agli antibiotici di ceppi Batterici

Esperienza Controllo di qualità Laboratorio Analisi in conformità alle norme ISO.

Conoscenza e capacità di applicazione in merito a teorie, metodi, tecniche e strumenti

di campionamento fauna ittica, di analisi, di elaborazione dati, di valutazione di attendibilità dei campioni da analizzare, acquisite durante il percorso formativo e l'esperienza professionale presso la Cooperativa C.R.E.A., il CNR di Castellammare del Golfo, e il Centro oceanografico di Southampton.

Valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici della persona - Valutazione della massa corporea. Elaborazione programmi alimentari personalizzati. Consulenze per refezione scolastica e ristorazione collettiva.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Considerevole passione per gli sport acquatici, in particolare immersioni (in possesso del brevetto PADI, livello advanced), nuoto e per le attività che coinvolgono la natura e l'ambiente (trekking, rafting). Inoltre tra gli altri sport maggiormente praticati vi sono il calcio, il volley e il fitness.

Educatore ambientale (Attestato Keystone)

PATENTI A (motocicli) and B (Auto)

DATA  
23/3/2019

FIRMA



#### Liberatoria:

Ai sensi e per gli effetti del **D.LGS. 196/03** e successive integrazioni e modificazioni su "La tutela dei dati personali", il sottoscritto Parco Alessio autorizza espressamente al trattamento di tutti i dati personali.

*In fede*

**Parco Alessio**