

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 Via G. Malvica 40 90146 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 lì 12/01/2020

IL DICHIARANTE



## EUROPEAN CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PARCO ALESSIO</b>
Indirizzo	RESIDENZA – Via G. Malvica 40 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) 30.12.19 – 29.03.20  
• 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"  
RICERCA BIBLIOGRAFICA, CAMPIONAMENTI AMBIENTALI, ISOLAMENTO E IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA MOLLICUTES, **ESTRAZIONE DNA E IDENTIFICAZIONE BIOMOLECOLARE (PCR, PCR-DGGE, RT- PCR)** MYCOPLASMA spp., RACCOLTA ED ELABORAZIONE DATI
  
- Data (da - a) 12-07.2019 – 11.12.2019  
• 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: " SVILUPPI DI PROTOCOLLI DIAGNOSTICI UTILI ALL'IDENTIFICAZIONE DELLE PATOLOGIE E DEI CONTAMINANTI CHE AFFLIGONO I CETACEI

- Data (da - a) 24/05/2018 - 22.03.2019
- 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"
- RICERCA BIBLIOGRAFICA, CAMPIONAMENTI AMBIENTALI, ISOLAMENTO E IDENTIFICAZIONE MICROBIOLOGICA MOLLICUTES, ESTRAZIONE DNA E IDENTIFICAZIONE BIOMOLECOLARE (PCR, PCR-DGGE, RT- PCR) MYCOPLASMA spp. RILEVAMENTO E QUANTIFICAZIONE DI ANTICORPI SPECIFICI CONTRO MYCOPLASMA AGALACTIAE NEGLI OVINI MEDIANTE ELISA INDIRETTO, RACCOLTA ED ELABORAZIONE DATI.
  
- Data (da - a) 16/06/2017 - 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. DEL 434/2017
- RICERCA BIBLIOGRAFICA, ESTRAZIONE DNA DA DIVERSE MATRICI ( BRODO DI COLTURA, TAMPONI, MATRICI AMBIENTALI), SPERIMENTAZIONE DELLA TECNICA DGGE PER L'IDENTIFICAZIONE DI SPECIE DI MYCOPLASMA spp.;, RACCOLTA ED ELABORAZIONE DATI.
  
- Data (da - a) NOVEMBRE 2015 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro U.R.E.G.A (Ufficio regionale per l'espletamento di gare per l'appalto di lavori pubblici). VIA C. CAMILLANI N° 87 - PALERMO
- Tipo di azienda o settore ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
- Tipo di impiego e principali mansioni Iscritto all'Albo degli esperti, ai fini della costituzione delle Commissioni per l'aggiudicazione delle gare col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa (Art. 8 comma 7 l.r. 12/07/2011 n. 12). Sottosezioni: B2.12, B2.19, B2.21, B2.23, B2.36, B2.37, B2.61, B2.65 relativamente a servizi e forniture.
  
- Data (da - a) 6 GENNAIO 2014 – 31 DICEMBRE 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA – VIALE ANNUNZIATA – MESSINA
- Tipo di azienda o settore IZS – SICILIA A. MIRRI
- Tipo di impiego e principali mansioni DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE
  
- Data (da - a) 6 GENNAIO 2014 – 31 DICEMBRE 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 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"
- Tipo di azienda o settore 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.
- Tipo di impiego e principali mansioni RICERCA BIBLIOGRAFICA, COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE A CONVEgni (AIVI, SISVET) E

	<p>STESURA A LAVORI SCIENTIFICI INERENTI L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA SVOLTA ALTRE ATTIVITÀ SVOLENTE PRESSO IL LABORATORIO DI SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA DI MESSINA NELL'AMBITO DI ALTRI LAVORI DI RICERCA: PREPARAZIONE E INTERPRETAZIONI ANTIBIOPGRAMMI (KIRBY-BAUER); INDAGINE PARASSITI ANISAKIDI ; ESTRAZIONE DI DNA DA COLTURE BATTERICHE, PER INDAGINI BIOMOLECOLARI (PCR, RT-PCR, MULTIPLEX)</p>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	MARZO 2012 LIBERO PROFESSIONISTA
• Tipo di azienda o settore	BIOLOGO NUTRIZIONISTA
• Data (da - a)	APRILE 2011 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	NUOVA CASA DI CURE DEMMA S.R.L. – VIALE REGINA MARGHERITA 5 - PALERMO
• Tipo di azienda o settore	CLINICA PRIVATA – SETTORE SANITÀ
• Tipo di impiego	BIOLOGO LABORATORISTA 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)	OTTOBRE 2011 – MAGGIO 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA "A. MIRRI" – VIA MARINUZZI - PALERMO
• Tipo di azienda o settore	ENTE SANITARIO - ISTITUTO DI RICERCA
• Tipo di impiego	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 SCRIVIA, 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)	SETTEMNRE 2009 – APRILE2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	MCQS CONSULTING
• Tipo di azienda o settore	SOCIETÀ DI CONSULENZA AZIENDALE
• Tipo di impiego	CONSULENTE DI GESTIONE, HACCP, ISO 9001:2008
• 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
• 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 <i>POSIDONIA OCEANICA</i> SOGGETTA AD IMPATTO AMBIENTALE – ANALISI FENOTIPICA E DENDROCRONOLOGIA DI RIZOMI PRELEVATI NELLA ZONA DI CAPO FETO – MAZARA DEL VALLO
• 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, TRAPIANTI DI RIZOMI DI <i>POSIDONIA OCEANICA</i> E CENSIMENTO FAUNA ITICA
• 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	DICEMBRE 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DI PALERMO –FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN
• Votazione	SCIENZE BIOLOGICHE 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	12-13 DICEMBRE 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IZS SICILIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	IMMUNOBLOTTING AS CONFIRMATORY TEST FOR CONTAGIOUS AGALACTIA RUOLO - TUTOR
• Data	5 DICEMBRE 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IZS SICILIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	AGALASSIA CONTAGIOSA E MALATTIE NEGLLETTE DELL'ALLEVAMENTO OVI-CAPRINO: ATTUALE SCENARIO, LEGISLAZIONE EUROPEA E FUTURE PROSPETTIVE DI CONTROLLO E SICUREZZA ALIMENTARE
• 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	14 – 16 SETTEMBRE 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.I.V.I XXVI CONVEGNO NAZIONALE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	COMUNICAZIONE SCIENTIFICA: LA GESTIONE DELLA SICUREZZA ALIMENTARE E I CONTROLLI UFFICIALI: NUOVI APPROCCI E TENDENZE IN AMBITO NAZIONALE E COMUNITARIO
• Data	13 – 16 GIUGNO 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SISVET 70° CONVEGNO NAZIONALE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	COMUNICAZIONE SCIENTIFICA “CHARACTERIZATION OF PRODUCTION PROCESS OF LAMB RENNET PASTE FOR SICILIAN PDO CHEESE”
• Data	27-28 MAGGIO 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IRCSS - CENTRO NEUROLESI “BONINO PULEJO”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	NEXT GENERATION SEQUENCING AND BIONFORMATICS: METHODS, TOOLS AND APPLICATIONS

professionali oggetto dello studio	IN BASIC RESEARCH, CLINICAL DIAGNOSTICS AND MUCH MORE
• Data	28 – 30 SETTEMBRE 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.I.V.I. XXV CONVEGNO NAZIONALE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	RICERCA, SINERGIE E PROSPETTIVE NEL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI
• Data	8 -9 MAGGIO 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ORDINE NAZIONLE DEI BIOLOGI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	NUOVE FRONTIERE DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO
• Data	19-20 DICEMBRE 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CONGRESS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CORSO DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE
• Qualifica conseguita	ECM – 37 CREDITI
• Data	MARZO 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Assessorato alla Salute – Regione Siciliana
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione CRQ – Utilizzo della piattaforma statistica e programmi VEQ
• Data	16/03/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA “A. MIRRI”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	EPIDEMIOLOGIA DI BASE
• Qualifica conseguita	ECM – 8 CREDITI
BORSE DI STUDIO POST LAUREA	
• Data	APRILE 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DI PALERMO
• Titolo	<b>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</b>

#### PUBBLICAZIONI

**TUMINO, S.; TOLONE, M.; PARCO, A.; PULEIO, R.; ARCOLEO, G.; MANNO, C.; NICHOLAS, R.A.; LORIA, G.R. VALIDATION OF LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) FIELD TOOL FOR RAPID AND SENSITIVE DIAGNOSIS OF CONTAGIOUS AGALACTIA IN SMALL RUMINANTS. *ANIMALS* 2020, 10, 509.**

**MACALUSO G., PARCO A, TUMINO S, GALUPPO L, PULEIO R, NICHOLAS RAJ2\* AND LORIA GR . DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (DGGE): A TOOL TO ASSESS DIVERSITY OF MYCOPLASMA SPECIES IN SMALL RUMINANTS. *ANIM HUSB DAIRY VET Sci*, 2019**

**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 ZECCHE COME POTENZIALI VETTORI DI MYCOPLASMMA 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 INFESIONI 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* MASTITS; 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 CASCONE, 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.ARURI; A.PARCO; M.CRUICIATA; IL CAGLIO IN PASTA UTILIZZATO PER LA PRODUZIONE DI FORMAGGI TRADIZIONALI SICILIANI INDAGINE MICROBIOLOGICA (SIPAOC 2014)**

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRÉ 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 WINDOWS10,8, 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**

SPICCAZTE 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; ANTIBIOPGRAMMI E MIC DI CEPPI BATTERICI ISOLATI.

**TECNICHE BIOMOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE DI MICOPLASMI (ESTRAZIONE DNA, PCR DGGE, RT-PCR)**

**RILEVAMENTO E QUANTIFICAZIONE DI ANTICORPI SPECIFICI CONTRO *MYCOPLASMA AGALACTIAE* NEGLI OVINI MEDIANTE ELISA INDIRETTO**

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**

GESTIONE DI MAGAZZINO E DI REAGENTI IN ACCORDO ALLA NORMA EN ISO/IEC 17025:2005 APPARECCHIATURE DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO: RT C100 BIORAD, DCODE BIORAD, ANALIZZATORE VIDAS, CONTAGLOBILI QUINTUS BUOULE MENARINI ET, AL, ACL 700, ANALIZZATORE TEMPO BIOMERIEUX, FORMAGRAPH - FOSS, MILKOSCAN-FOSS, URT 5200, MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY (MS)

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.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

CONSIDEREVOLI 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  
12/04/2020

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**