

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PARCO ALESSIO**
Indirizzo **[Salita Belmonte 8 90142- Palermo (Pa) - Italy]**
Telefono **389-5167605**
PEC **alessio.parco@biologo.onb.it**
E-mail **parco.alessio@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita [25.07.1977]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 6 GENNAIO 2014 – 31 DICEMBRE 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina – Viale Annunziata – Messina
IZS – Sicilia A. Mirri
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Tipo di impiego 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”
- Principali mansioni e responsabilità Campionamenti presso aziende casearie Siciliane, 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.
- Date (da – a) Novembre 2015 ad Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UREGA - **Via C. Camilliani n. 87 - 90145 Palermo**
- Tipo di azienda o settore Ufficio regionale per l'espletamento di gare per l'appalto di lavori pubblici
- Tipo di impiego Prestazioni professionali
- Principali mansioni e responsabilità *Commissario esterno esperto nelle seguenti sottosezioni **B2.12, B2.19, B2.21, B2.23, B2.36, B2.37, B2.61, B2.65, relativamente a servizi o forniture, per l'aggiudicazione delle gare con metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa***
- Date (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 in pianta organica con contratto di libera professione

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Collaborazione esterna come biologo laboratorista reperibile per analisi cliniche e responsabile della qualità del laboratorio (ISO 9001)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Principali mansioni: Accettazione campioni di sangue umano, processamento pre-analitico, Utilizzo di apparecchi automatici per l'analisi dei campioni (Quintus Boule Menarini, Acl 7000 Ins. Laboratory, Mini Vidas Biomerieux, Targa 2000 Plus). Interpretazione e validazione dei risultati. Analisi sedimento urinario. Gestione dei reagenti chimici.
 - Tipo di azienda o settore Responsabile VEQ esterne del laboratorio mediante sistema CRQ della Regione Sicilia.
 - Tipo di impiego Responsabile della qualità ISO 9001 del laboratorio

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) APRILE 2012 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Libera Professione
 - Tipo di azienda o settore Libera Professione
 - Tipo di impiego Biologo Nutrizionista

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Valutazione dei bisogni nutritivi ed energetici della persona, analisi bio-impedenziometrica della massa corporea, programmi alimentari personalizzati per obesità e sovrappeso (adulti e bambini), attività sportive, gravidanza e allattamento, allergie e intolleranze alimentari, patologie cardiovascolari, osteoporosi, diabete.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro OTTOBRE 2011 – MAGGIO 2012
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).

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Campionamento di latte da allevamenti 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
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro APRILE 2010 – DICEMBRE 2013
EAP Fedarcom (**Via Paolo Emiliani Giudici, 25 93100 – Caltanissetta**)
 - Tipo di azienda o settore Ente Addestramento Professionale
 - Tipo di impiego Prestazione professionale

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Docenze occasionali per corsi di alta formazione per le seguenti materie: Igiene degli alimenti, Haccp, scienze degli alimenti
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro NOVEMBRE 2010 – SETTEMBRE 2011
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 retribuito

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 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.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MAGGIO 2008 – MAGGIO 2009
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 Master con borsa di studio

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 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
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro APRILE 2005 – MAGGIO 2008
CRINOS s.p.a. - Via Pavia 6 – Milano
 - Tipo di azienda o settore Azienda Farmaceutica
 - Tipo di impiego Co.Co. Pro
- Principali mansioni e responsabilità ISF Specialist – Settore Gastroenterologico, Angiologico -Vascolare
 - Date (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
- Principali mansioni e responsabilità Progetto di monitoraggio prateria di *Posidonia oceanica* soggetta ad impatto ambientale – Analisi fenotipica e dendrocronologia di rizomi prelevati nella zona di Capo Feto – Mazara del Vallo
 - Date (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.
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio Aree Marine Protette e Censimento Fauna Ittica
 - Date (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 Centro orientamento e tutorato
 - Tipo di impiego Operatore di sportello e valutatore della didattica
- Principali mansioni e responsabilità Operatore di sportello e valutatore della didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Gennaio 2014 – 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina – Dip. di Scienze Veterinarie
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) DICEMBRE 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Palermo –Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Dip. di Scienze Biologiche
- Principali materie / abilità Tesi di Laurea Sperimentale dal titolo “ Effetti della frammentazione sulla fauna ittica

<ul style="list-style-type: none"> professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>associata a una prateria di <i>Posidonia oceanica</i>. :</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento) 110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>14 – 16 SETTEMBRE 2016 A.I.V.I. XXVI CONVEGNO NAZIONALE</p> <p>La gestione della sicurezza alimentare e i controlli ufficiali: nuovi approcci e tendenze in ambito nazionale e comunitario</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>05/07/2016 REGIONE SICILIANA – ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ – DIP. REGIONALE TECNICO LA RIFORMA DEI CONTRATTI PUBBLICI – IL NUOVO CODICE E LA DISCIPLINA ATTUATIVA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>13 – 16 GIUGNO 2016 SISVET 70° Convegno Nazionale</p> <p>Comunicazione scientifica “Characterization of production process of lamb rennet paste for Sicilian PDO cheese”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27-28 MAGGIO 2016 IRCSS - Centro Neurolesi “Bonino Pulejo”</p> <p>Next generation sequencing and bioinformatics: methods, tools and applications in basic research, clinical diagnostics and much more</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>28 – 30 SETTEMBRE 2015 A.I.V.I. XXV Convegno Nazionale</p> <p>Ricerca, sinergie e prospettive nel controllo degli alimenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>8 -9 MAGGIO 2015 Ordine Nazionale dei Biologi</p> <p>Nuove Frontiere della Diagnostica di Laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>19-20 DICEMBRE 2013 Congresso</p> <p>Corso di Diagnostica Molecolare</p> <p>37 Crediti ECM</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>25 MARZO – 15 APRILE 2012 Brain Health Centre</p> <p>Corso completo di Dietetica e Nutrizione umana</p> <p>ECM – 67 Crediti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Qualifica conseguita</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- 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

16/03/2012

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “ A. Mirri”

Epidemiologia di Base

ECM – 8 Crediti

APRILE 2004 – LUGLIO 2004

Centro Oceanografico di Southampton (U.K.),

Work Experience nell'ambito del progetto Leonardo

MAGGIO 2004

Università degli studi di Palermo

Abilitazione alla Professione di Biologo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

LINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

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)
 Tecniche di isolamento e riconoscimento batterico (Colorazione Gram, semina su Agar sangue, MRS, M17,SPS,ISA,DRBC, VRBGA, TBX etc)
 Campionamento matrici alimentari 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; Antibigrammi e MIC di ceppi batterici

Isolati.
Metodi Biomolecolari applicati all'identificazione di Ceppi Batterici (PCR, RT-PCR, DGGE)

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
Strumenti di Laboratorio conosciuti : Analizzatore Vidas, Contaglobili Quintus Buoule Menarini et, al, ACL 700, Analizzatore, Tempo Biomerieux, Formagraph - Foss, Milkoscan-Foss,

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, VEG 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 per obesità e sovrappeso (adulti e bambini), attività sportive, gravidanza e allattamento, allergie e intolleranze alimentari, patologie cardiovascolari, osteoporosi, diabete, candidosi e disbiosi intestinale. Menù per la refezione scolastica.

Ottime conoscenze dei sistemi operativi Windows Xp, Windows 7, 8,10, Vista.
Programmi: Pacchetto Office (Word, Excell, Power Point,); Social Forum; Internet.
Programma Htsan Ag, Sigla ht.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

MUSICA – BASSO ELETTRICO, BASSO ACUSTICO, CHITARRA ACUSTICA – AUTODIDATTA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Inscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi N° AA055703 dal 12/09/2005
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)

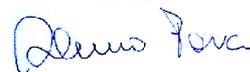
Grande interesse a viaggiare in Italia e all'estero.

PATENTE O PATENTI

A (motocicli) and B (Auto)

Palermo 20/02/2017

FIRMA



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 10/2/2017

IL DICHIARANTE



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

