

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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, 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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2015 ad Oggi  
UREGA - **Via C. Camilliani n. 87 - 90145 Palermo**

Ufficio regionale per l'espletamento di gare per l'appalto di lavori pubblici  
Prestazioni professionali  
*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)
- 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 in pianta organica con contratto di libera professione

- Principali mansioni e responsabilità
 

Collaborazione esterna come biologo laboratorista reperibile per analisi cliniche e responsabile della qualità del laboratorio (ISO 9001)  
 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.  
 Responsabile VEQ esterne del laboratorio mediante sistema CRQ della Regione Sicilia.  
 Responsabile della qualità ISO 9001 del laboratorio

  - 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
 

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.

  - Date (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).
- Principali mansioni e responsabilità
 

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 Acidobase, Tamponi superficiali, Analisi Microbiologica su terreni selettivi (Agar Sangue, MRS, M17), Colorazione GRAM

  - Date (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 Prestazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità
 

Docenze occasionali per corsi di alta formazione per le seguenti materie: Igiene degli alimenti, Haccp, scienze degli alimenti

  - Date (da – a) NOVEMBRE 2010 – SETTEMBRE 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CO2 Balance srl - ENTSORGA
  - Tipo di azienda o settore Str. Prov.le per Castelnuovo Scrivia, Tortona(AL) (Italia)
  - Tipo di impiego Trattamento biologico dei rifiuti
  - Date (da – a) Stage retribuito NOVEMBRE 2010 – SETTEMBRE 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CO2 Balance srl - ENTSORGA
  - Tipo di azienda o settore Str. Prov.le per Castelnuovo Scrivia, Tortona(AL) (Italia)
  - Tipo di impiego Trattamento biologico dei rifiuti
- Principali mansioni e responsabilità
 

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.

  - Date (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 Master con borsa di studio

• Principali mansioni e responsabilità	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
• Date (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	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 <i>Posidonia oceanica</i> 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

professionali oggetto dello studio	associata a una prateria di <i>Posidonia oceanica</i> . :
• Qualifica conseguita	<b>Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)</b>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>110/110 e lode</b>
• Date (da – a)	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	La gestione della sicurezza alimentare e i controlli ufficiali: nuovi approcci e tendenze in ambito nazionale e comunitario
• Date (da – a)	<b>05/07/2016</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>REGIONE SICILIANA – ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ – DIP. REGIONALE TECNICO</b>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>LA RIFORMA DEI CONTRATTI PUBBLICI – IL NUOVO CODICE E LA DISCIPLINA ATTUATIVA</b>
• Date (da – a)	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”
• Date (da – a)	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 bioinformatics: methods, tools and applications in basic research, clinical diagnostics and much more
• Date (da – a)	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
• Date (da – a)	8 -9 MAGGIO 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Nuove Frontiere della Diagnostica di Laboratorio
• Date (da – a)	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	37 Crediti ECM
• Date (da – a)	25 MARZO – 15 APRILE 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Brain Health Centre
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso completo di Dietetica e Nutrizione umana
Qualifica conseguita	ECM – 67 Crediti

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>MARZO 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Assessorato alla Salute – Regione Siciliana</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Corso di formazione CRQ – Utilizzo della piattaforma statistica e programmi VEQ</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>16/03/2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia " A. Mirri"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Epidemiologia di Base</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>ECM – 8 Crediti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>APRILE 2004 – LUGLIO 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Centro Oceanografico di Southampton (U.K.),</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Work Experience nell'ambito del progetto Leonardo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>MAGGIO 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Università degli studi Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Abilitazione alla Professione di Biologo</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b></p>	<p></p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p><b>LINGUA ITALIANA</b></p>
<p>ALTRÉ LINGUA</p>	<p></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> </ul>	<p><b>INGLESE</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di scrittura</li> </ul>	<p>ECCELLENTE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>BUONO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>BUONO</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b></p>	<p></p>
<p>Ottime capacità di relazioni interpersonali, anche di diversa estrazione culturale.</p>	<p></p>
<p>Elevata capacità di lavorare in progetti multidisciplinari ed attitudine al lavoro di gruppo</p>	<p></p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b></p>	<p></p>
<p>Spiccate competenze organizzative e di pianificazione del lavoro. Capacità di inserimento in nuovi e diversi contesti lavorativi in tempi brevi, capacità di problem solving</p>	<p></p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p>	<p></p>
<p>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 Solforiduttori, Coliformi totali, Enterobatteri, Batteri Lattici, E. Coli Lysteria monocytogenes, Salmonella)</p>	<p></p>
<p>Tecniche di isolamento e riconoscimento batterico (Colorazione Gram, semina su Agar sangue, MRS, M17,SPS,ISA,DRBC, VRBGA, TBX etc)</p>	<p></p>
<p>Campionamento matrici alimentari e tamponi superficiali; Preparazione terreni di coltura;</p>	<p></p>
<p>Titolazioni acido - base ; Estrazione di lipasi da substrati organici; Estrazione di DNA da colture batteriche; indagine parassiti anisakidi; Antibiotogrammi e MIC di ceppi batterici</p>	<p></p>

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, 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 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

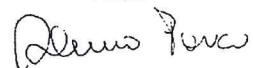
#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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)

FIRMA



Palermo 20/02/2017

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(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**  
