

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome **Lucia Vacca**
Indirizzo Via Monsignor Piovela, 10
Telefono 393477144248
E-mail lucivacca@yahoo.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 16/12/1965--

Sesso F

Esperienza professionale

Docente Secondaria I e II grado
Date Dal 2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti **Docenza Scuola Secondaria**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Miur
Sede attuale CPIA1 Karalis Cagliari

Istruzione e Formazione

Date 15/01/2001 Università degli studi di Cagliari
Dottorato di ricerca in Scienze antropologiche
Dissertazione "*Distribuzione del cluster beta-globinico in Sardegna e in Corsica*"

19/11/1996 Università degli studi di Cagliari
Laurea in Scienze Biologiche:
Tesi in Antropologia sulla "*Variabilità del VNTR GABRB3 in alcune popolazioni del Mediterraneo Occidentale*"

16/12/1988 Regione Autonoma della Sardegna
Programmatore Junior
Sessione estiva maggio 98
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

31/07/1998 Ordine Nazionale Biologi
Iscrizione all'Albo Professionale di Biologo (048141)

01/02/2001 Sovrintendenza Scolastica Regionale della Sardegna
Abilitazione all'insegnamento classe 60/A Scienze Naturali Chimiche Geografia e microbiologia

Ottobre 2001 – Settembre 2003 Università degli Studi di Cagliari
Assegno di Ricerca presso Area Scienze Biologiche – settore E03B Murst ex-40% dal titolo "Variazione Antropogenetica in alcune popolazioni del Mediterraneo Occidentale"

Ottobre 2014 Università degli Studi di Cagliari
Percorso Abilitante Speciale in Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media A059-Pas

Competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	A2		A2		A1		A1
	A2		A2		A2		A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Area della Didattica

Didattica digitale

Agenzia formativa IIS Terralba corso master Teacher 3 durata 25h

Didattica innovativa

- Partecipa da cinque anni al programma di scienze nell'ambito del progetto dell'Accademia Nazionale dei Lincei per una Nuova Didattica nella scuola: Una rete nazionale
- Partecipa con 2 classi del biennio del I.T.I. di Ales (OR) a Scienza Attiv@ Progetto Nazionale di cittadinanza scientifica su temi di attualità scientifica per le scuole secondarie di II Grado d'Italia
- Nel 2019 IIS Einaudi Senorbi ha partecipato al Corso di Coding e Robotica Educativa

Didattica laboratoriale

- Nel 2015 ho partecipato al corso di formazione "Laboratori Itineranti" proposto da LS-OSA che ha lo scopo promuovere la didattica laboratoriale nelle scuole, fornendo ai docenti delle discipline scientifiche il supporto necessario per allestire, proporre in classe e gestire attività sperimentali essenziali per stimolare negli studenti l'attitudine al ragionamento scientifico e alla ricerca.

Legalità e cittadinanza

Durante l'anno scolastico 2015-2016 ha organizzato e accompagnato alcuni ragazzi della sede I.T.I. di Ales (OR) alle giornate della memoria e della solidarietà patrocinate da Libera e Sardegna Solidale.

Educazione ambientale

Durante l'anno scolastico 2015-2016 ha partecipato al progetto denominato "Programma di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità del CEAS.inara" e ha, inoltre, organizzato una giornata di Orienteering per promuovere e valorizzare il proprio territorio imparando a riconoscerlo e a rispettarlo.

Capacità e competenze tecniche

A.S. 2016/2017 Liceo Classico A. Gramsci Olbia (Ambito 2 Gallura)

Ha partecipato e concluso con produzione di Project Work il corso di formazione sulla Gestione di Progetti Finanziati da enti Esterni

Capacità e competenze organizzative

A.S. 2017/2018 e A.S. 2018/2019 IC Mezzacapo Senorbi

Insegnante referente Rally matematico transalpino (RMT)

Capacità e competenze informatiche

Dopo aver conseguito la qualifica Professionale di Programmatore Junior presso la Regione Sardegna (1200h) ha sempre svolto corsi di alfabetizzazione Informatica presso Enti e Istituzioni. Dispersione

Accoglienza e Inclusione

A.S. 2015/2016

Progetto "il cammino si fa andando: da isole a comunità. Percorsi di idee in azione per contrastare la dispersione scolastica" Progetto finanziato dalla RAS nell'ambito dei progetti finalizzati al Piano di Miglioramento con il partenariato del Servizio Educativo Plus di Ales-Mogoro-Terralba.

Negli ultimi anni ha partecipato a diversi corsi di formazione rivolti al personale docente sui BES, sull'autismo, ha partecipato a diversi Webinar dedicati ai DSA e all'utilizzo degli strumenti compensativi avanzati per DSA.

Ha avuto incarico dal preside come coordinatore insegnanti di sostegno e referente inclusione/disagio per la sede di Ales (OR)

A.S. 2015/2016

Attività di docenza presso la Casa Circondariale di Massama (Or) in una classe prima sperimentale de.I Liceo Artistico Contini di Oristano

Ulteriori Attività 1998 Regione Autonoma della Sardegna

Prestazione Professionale relativa alla valutazione dei rischi di 5 edifici regionali ai sensi del D.Lgs. 626/94 e ss.mm.ii

1998_99

Prestazione Professionale presso il Laboratorio di Analisi e Ricerche Cliniche (Ca)

1998-2001 Soc. Cooperativa DEMOS a.r.l

Prestazione Professionale lavoro restauro e studio reperti osteo-antropologici per conto della Sovrintendenza ai Beni Culturali e Ambientali delle Provv. CA e OR.

2000 Università degli studi di Cagliari

Realizzazione di un CD-rom e di un sito internet su incarico dell'Università degli Studi di Cagliari dal titolo "Museo Sardo di Antropologia e Etnografia"

2000 Università degli studi di Cagliari

Realizzazione di un DataBase sui dati relativi all'analisi dei marcatori genetici su campioni della Corsica nell'ambito del Progetto INTERREG su incarico del Dipartimento di Filosofia e Teoria delle Scienze Umane

23/10-22/11/2001 Università degli studi di Cagliari Dipartimento Biologia Sperimentale

Contratto di collaborazione occasionale per lo svolgimento di una parte della ricerca riguardante alcune caratteristiche genetiche delle popolazioni amerindiane nell'ambito del progetto finanziato con la Legge regionale 19/96 PVS.

08/03/2002 Istituto di Istruzione Superiore "N.Ferraccio" Calangianus Tempio

Attività di Docenza nel Corso Post-qualifica "Addetti alla gestione dei Controlli automatici nell'industria degli alimenti" del modulo sull'igiene nell'industria alimentare

2001-2003 Università degli studi di Cagliari

Contratto di collaborazione con Assegno di Ricerca della durata biennale

2001-2003 Università degli studi di Cagliari

Assistente Universitaria per gli studenti di Biologia delle Popolazioni Umane e di Antropologia, per la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (corso di laurea in Scienze Biologiche) e nella loro attività di apprendimento teorico e pratico e delle tecniche del laboratorio, nella ricerca dei dati e nell'elaborazione di tesi di laurea.

2001-2003 Università degli studi di Cagliari

Attività di Tutor per la materia di Antropologia nel Corso di Laurea in Scienze Motorie.

Partecipazione a Programmi di Ricerca

1999 Progetti di Ricerca Locale (ex 60%) Università di Cagliari

Variabilità Genetica nelle popolazioni del Mediterraneo Occidentale

2000 Progetti di Ricerca Locale (ex 60%) Università di Cagliari

Struttura genetica e incidenza della Malaria nel Mediterraneo Occidentale

1997-2000 Programma di Iniziativa Comunitaria Interreg 2

Caratterizzazione antropologica delle popolazioni corse e sarde

1998-2000 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (MURST)

Indicatori Bioantropologici in comunità soggette a specifiche pressioni ambientali: valutazione dei cambiamenti generazionali

1999 Progetti regionali per la Cooperazione con i paesi in via di sviluppo

Studio bio-demografico di alcune popolazioni del Venezuela

2000-2001 Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (MURST)

Processi microevolutivi in popolazioni umane analizzate mediante indicatori bioculturali ed ecosensibili

2000-2001 Progetto integrato Italia-Spagna (MURST-Cilea)

Variazione molecolare dei geni implicati nella produzione di ossido nitrico nel Mediterraneo: prospettiva popolazionistica ed epidemiologica

Organizzazione Seminari e Corsi

Cagliari 23-27 giugno 1997

Scuola estiva di inferenza statistica in Biologia Umana

Cagliari 29/11-6/12 1997

Antropologia in Sardegna: Temi di interesse didattico

Cagliari 24/01/1998

Nuove acquisizioni sulle malattie dell'accrescimento

Partecipazione a Congressi

Jena Germany 30 august – 3 September 1998

11th Congress of the European Anthropological Association "Human and Environmental"

Santiago de Compostela Spagna 20-24 settembre 1999

XI Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica

Roma-Sabaudia 4-7 ottobre 1999

XIII Concesso dell'Associazione Antropologica Italiana "Attualità dell'Antropologia – Ricerca e Insegnamento nel XXI secolo"

Cambridge 8-11 settembre 2000

12th Congress of the European Anthropological Association.

Barcellona 10-13 Luglio 2001

XII Congreso de la Sociedad Española de Antropología Biológica.

Croce di Magara (Cosenza) 25-28 settembre 2001

14th Congresso degli Antropologi Italiani

Cagliari Cittadella Universitaria 12-13 Ottobre 2001

Convegno "Processi Microevolutivi nelle popolazioni Umane"

Publicazioni

- *Variatione genetica del APOB3 VNTR nel Mediterraneo Occidentale*. Antropologia Contemporanea, 20, 1-3, 53-56, 1997. Calò C.M., A. L., Di Gaetano C., Latini V., Mameli G.E., **Vacca L.**, Vona G.
- *Red cell enzyme polymorphisms in Moroccans and Southern Spaniards: new data for the genetic history of the Western Mediterranean*. Hum.Biol., 71, 5, 791-802, 1999. Kandil M., Moral P., Esteban E., Autuori L., Mameli G.E., Zaoul D., Calò C., Luna F., **Vacca L.**, Vona G., (Washington State, U.S.A.)
- *Distribución del haplotipo del cluster ψ -globulina en Cerdeña*. In Investigaciones en Biodiversidad Humana, ed. Tito A. Varela, pp. 81-82, Universidad de Santiago de Compostela, 20 -24 Septiembre 1999 (**Vacca L.**, Latini V., Ristaldi M.S., Vona G.)
- *Estructura genetica de la Isla de Cerdeña: distribución de 14 polimorfismos en 57 localidades insulares*. In Investigaciones en Biodiversidad Humana, ed. Tito A. Varela, pp. 823-829, Universidad de Santiago de Compostela, 20 -24 Septiembre 1999 (Vona G., Mameli G.E., Succa V., Latini V., **Vacca L.**, Ghiani E., Calò C.M., Lopez A., Moral P.)
- *Analysis of selected microsatellites in 4 regions of Corsica (France)*. In: La Corsica: aspetti antropologici. Antropologia Contemporanea. Ed. Varesi L. e Vona G., pp. 87-98, (Calò C.M., **Vacca L.**, Vona G.)
- *Approche génétique et moléculaire de l'histoire du peuplement de la Corse*. Archéologia Corsa, n°37, 2001, Varesi L., Memmi M., Mameli G.E., Calò C.M., Moral P., Vona G. (in press)
- *Distribution of the ApoE polymorphism and ApoE-ApoC1-ApoCII haplotype in the Sardinian population*. Rivista di Antropologia, vol 78, (Calò M.C., Ghiani M.E., Mameli G.E., **Vacca L.**, Moral P., Memmi M., Varesi L., Vona G.) (in press)
- *Haplotypes distribution of the ψ -globin cluster in Sardinia*. Rivista di Antropologia, vol 79, pp.211-216, 2001, (Latini V., **Vacca L.**, M.F., Marongiu F., Vona G.)
- *Mitochondrial DNA Sequence Analysis in Sicily*. American Journal of Human Biology 13:576-589, 2001, (Vona G., Ghiani M.E., Calò C.M., **Vacca L.**, Memmi M., and Varesi L.)
- *A Case of Madelung's deformity in a skeleton from nuragic Sardinia*, International Journal of Osteoarchaeology, 2000, (Canci A., Marongiu F., Mulliri G., Usai E., **Vacca L.**, Floris G. and Borgognini Tarli S.)

Abstract

- *Genetic variability in the three major western-mediterranean islands*. 11th Congress of the European Anthropological Association "Human Genetic Diversity and Environmental", 30 August-3 September 1998, Jena – Germany. (Calò C.M., Varesi L., Memmi M., Mameli G.E., **Vacca L.**, Vona G.)
- *An investigation on the genetic structure of the Corsican population*, Congrès Environnement et identité en Méditerranée, Corte (France) 16 Juin 2000. (Varesi L., Memmi M., Mameli G.E., Succa V., **Vacca L.**, Ghiani M.E., Vona G.)
- *The Genetic Structure of the Corsican population: New Data*, Congrès Environnement et identité en Méditerranée, Corte (France) 13-16 Juin 2000. (Vona G., Mameli G.E., **Vacca L.**, Memmi M., Varesi L., Ghiani M.E.)
- *Analysis of the ψ -globin haplotype in five Sardinian populations with different incidence of malaria*, 12th Congress of the European Anthropological Association, Cambridge, England 8-11 September 2000, **Vacca L.**, Latini V., Ristaldi M.S., Marongiu M.F., Vona G.
- *beta-globin Haplotype Frequencies and distribution in Sardinia and Corsican populations*, The American Journal of Human Genetics, supplemento 2, October 2000, Ristaldi M.S., Latini V., **Vacca L.**, Varesi L., Memmi M., Marongiu F., Sole G., Vona G.
- *Bilateteral brachimelia in a skeleton from nuragic Sardinian Site*, XIIIth European Meeting of the Paleopathology Association, Chieti 18-23 September 2000, Borgognini Tarli S.M, Canci A., Floris G., Marini E., Mulliri G., Usai E., **Vacca L.**,

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Firma