

LUCA SINEO (CV BREVE)

Professore ordinario di Antropologia (matr. 8401)

Scuola di Scienze di base e applicate - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Dipartimento di Scienze e tecnologie biologiche, chimiche e farmaceutiche "STEBICEF"

LabHomo - Laboratorio di Antropologia - Plesso di Via Archirafi 18, Palermo

90123 Italy

Tel. 0039-091-238-91806

Mail: luca.sineo@unipa.it

C.F. - 5N1LCU56T20G4820

RESIDENZA FISCALE - [REDACTED]

STUDI:

Biologo (L), Dottore di Ricerca (DR), Specialista in Genetica medica (DS)

"D. SALARY" E BORSE DI STUDIO:

-Università di Firenze - Ist. Anatomia umana

-Università di Firenze - Ist. Di Antropologia

-Università di Firenze / C.N.R. Zoologia

-Università di Firenze - Scuola di Dottorato

-ENEL/Univ. Firenze - Decommissioning Centrale del Garigliano

-Wisconsin University (USA) - Genetica

-Inst. de Morphologie Pathologique - Charleroi (Belgio) - Genetica umana

-Anthropologisches Inst. Zurich Univ. (CH) - Primatologia

-Campus D&N - Leuven (Belgio) - Human Genetics

ESPERIENZE LAVORATIVE:

1987-1999 - *Ricerche Cliniche SpA* - Firenze - Group Leader e Responsabile del Laboratorio di Biologia molecolare - Settore ricerca applicata alla diagnostica

**Università degli Studi di Palermo - STEBICEF
Sezione Biologia animale e Antropologia biologica**

INCARICHI ISTITUZIONALI:

-Coordinatore del Master annuale di II livello in "Scienze forensi" (dal 2009 con diverse denominazioni)

-Presidente del Consiglio scientifico della Sezione B - Scienze naturali e Medicina del Sistema bibliotecario di Ateneo

-Membro del Consiglio scientifico del Sistema bibliotecario di Ateneo

-Delegato di Ateneo per i percorsi del Tirocinio formativo attivo (TFA) e referente per la classe A060

-Membro della Commissione SUA e Referente SUA-CdS per il corso di laurea magistrale in Scienze della Natura (Im 60)

-Membro della Giunta del Corso di laurea LM 60 e Membro uscente della Giunta STEBICEF

-Nel Comitato scientifico della Summer School - DNA and Forensics (UniPA-Cerisd)

-Membro del Consiglio direttivo della Associazione antropologica italiana (AAI)

15

DOCENZA:**1999-2016 Cattedra di Antropologia (Bio/08) - Università di Palermo**Carico didattico Istituzionale 2012-16

Antropologia - CdL Scienze naturali (6cfu)

Antropologia evoluzionistica (Biologia ed Ecologia umana) - CdLM Scienze della Natura (6cfu)

Carico didattico aggiuntivo e supplenze

2011-2016 Biologia ed Etologia dei Primati - Univ. Palermo (6 cfu)

2009-2016 Antropologia forense - Master - Univ. Palermo (3 cfu)

2008-2016 Paleoantropologia - Univ. Palermo (Agrigento) (12 cfu)

Altri corsi precedenti

2007-2012 Antropologia ed alimentazione - Univ. Messina

Interfacoltà - Med. Sci. Med. Veterinaria (2 cfu)

2009-2012 Antropologia e Storia delle scienze naturali (C.I.) (9 CFU)

2008-2011 Antropologia fisica - CdL in Archeologia del Mediterraneo - Messina (3 cfu)

2010-2011 Antropologia - Univ. Firenze - Facoltà di Medicina - CdL in Scienze motorie (LT) (1.5 cfu)

2005-2011 Antropologia - Univ. Firenze - Facoltà di Medicina - CdL in Scienza e tecnica dello Sport (LM) (1.5 cfu)

2004-2008 Biologia evoluzionistica - Univ. Palermo

2003-2009 Antropologia molecolare - Univ. Palermo

2003-2007 Antropometria e cenni di Anatomia umana - Univ. Palermo

Laboratorio di Biologia scheletrica - Univ. Palermo

2003-2005 Biologia delle popolazioni - Master - Univ. Firenze

2007-2007 Antropologia - CdL Scienze dell'Ambiente e della Natura - Univ. Messina

2001-2008 Storia della Biologia - Univ. Palermo - Scuola SISIS

1999-2003 Antropologia - Facoltà di Scienze motorie - Univ. Urbino

1997-2002 European Master in Anthropology and Human biology e

Master in Antropologia e Archeologia della Regione Mediterranea - Firenze

1999-2001 Antropologia e Antropometria; ISEF, Urbino

1996-1997 Tecniche Bio-molecolari - Univ. Palermo (Contratto)

1995-1996 Antropologia molecolare - Univ. Firenze (Contratto)

1994-1995 Citogenetica molecolare - Univ. Firenze (Contratto)

1993-1994 Citogenetica molecolare - Univ. Firenze (Contratto)

2001-2009 Docente di Storia delle Scienze della Vita e (dal 2005) Coordinatore dell'Indirizzo "Scienze naturali" - SISIS (Scuola interuniversitaria siciliana specializzazione insegnamento superiore) - Palermo

Membro del consiglio dei docenti del Dottorato in Scienze antropologiche - Università di Firenze (fino al 2003) Membro del consiglio dei docenti del Dottorato in Biologia animale - Università di Palermo

La sua principale attività di ricerca riguarda l'evoluzione genetica dei primati umani e non umani. Si occupa anche di Antropologia forense, Paleogenetica, Ecologia del Quaternario, Biologia umana, Didattica dell'Evoluzionismo e di Storia della Scienza.

Dal 2000 coordina progetti di Paleontologia umana e bio-archeologia della Sicilia e il "Network sulla Sicilia antica".

Dal 2000 è stato relatore e referee di 140 tesi di Laurea, Dottorato, Master e Specializzazione.

Ha al suo attivo attività seminariale presso le Università di Harvard, Columbia N.Y., Zurich-Inschel, Lovanio, e in molte sedi universitarie italiane. E' stato consulente e ha tenuto seminari presso Roche Italia. E' stato visiting professor ed è attualmente referee di una tesi di master II lev. presso l'Università di Fort Hare (ZA)

- Alcedere O. (2014). ORIGIN AND DEVELOPMENT OF PASTORALISM IN THE MEDITERRANEAN AREA: THE CASE OF VALLONE INFERNO, SCILLATO (PALERMO), SICILY. In: Abstract Book - Burgos 2014. p. 768-769, Burgos:Union International de Sciences Prehistoriques et Protohistoriques, Burgos (SP), 1-7 sept.
- 6-Dumas F, Sineo L. (2014). The evolution of human synteny 4 by mapping sub-chromosomal specific probes in Primates. *CARYOLOGIA*, vol. 67-3-2014, ISSN: 0008-7114
- 7-SINEO L, PETRUSO D, FORGIA V, MESSINA AD, D'AMORE G – Human peopling of Sicily during the Quaternary. In: **The Quaternary Period** – Fernandes Ed. – ACADEMYC PUBLISHING -<http://www.academypublish.org>
- 8-FORGIA V, –SINEO L – et al. (2013) New data on Sicilian prehistoric and historic evolution in a mountain context, Vallone Inferno (Scillato, Italy). *C. R. PALEVOL*, doi:10.1016/j.crpv.2012.11.002
- 9-SINEO L. (2012)-Gli Etruschi: Popolo o Nazione. In „L'origine degli Etruschi” V. Bellelli editore – Erna di Bretschneider: ISBN 978-88-8265-742-0, 143-152
- 10-DI SALVO R, MANNINO MA, SCHIMMENTI V, SINEO L, THOMAS KD (2012) – Nuovi dati sulle sepolture della Grotta dell'Uzzo. *Atti XII Riunione scientifica IIPP* – pagg. 461-470, ISBN 9788860450937
- 11-MANNINO MA, CATALANO G, TALAMO S, MANNINO G, DI SALVO R, SCHIMMENTI V, LALUEZA-FOX C, MESSINA A, PETRUSO D, CAMELLI D, RICHARDS MP, SINEO L (2012) Origin and diet of the prehistoric hunter-gatherers on the Mediterranean Island of Favignana (Egadi Islands, Sicily). *Plos ONE* 7(11): e49802.doi: 10.1371/journal.pone.0049802
- 12-PICONE B, SINEO L. (2012). The phylogenetic position of *Daubentonia madagascariensis* (Gmelin, 1788; primates, Strepsitini) as revealed by chromosomal analysis. *CARYOLOGIA: Int. J Cytol.Cytosystem. Cytog (Taylor and Francis)* 65 (3): 223-228
- 13-SINEO L. (2012) Guenon radiation is enriched by a new species that demonstrates an evolutionary complexity with which we are yet to become familiar. *JOURNAL OF PRIMATOLOGY* 2012, 1: 3 - <http://77DX.DOI.ORG/10.4172/2167-6801.1000E117>
- 14-SINEO L. (2012) The still under construction Cercopitheciinae Phylogeny. *JOURNAL OF PRIMATOLOGY* 1,2 <http://77-dx.doi.org/10.4172/jpmt.1000e105>
- 15-MANNINO M., DI SALVO R., SCHIMMENTI R., DI PATTI C., INCARBONA A., SINEO L. RICHARDS MP. (2011) Upper Palaeolithic hunter-gatherer subsistence in Mediterranean coastal environments: an isotopic study of the diets of the earliest directly-dated humans from Sicily. *JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE* 38: 3094-3100
- 16-PICONE B, MASTERS JC, SILVESTRO M, SINEO L, DELPERO M. (2011) Phylogenetic relationship between primates and Rodentia: searching for cytogenetic signatures by chromosome painting data and cladistic analysis using chromosome characters – *JOURNAL OF MAMMALIAN EVOLUTION* 18: 131-146, 2011
- 17-PICONE B, SINEO L. (2010) Reconstructing the Phylogeny of the Human Chromosome 4 Synteny using Comparative Karyology and genomic Data Analysis. *CARYOLOGIA* 63(3): 314-334.
- 18-DUMAS F., SINEO L. Chromosomal Dynamics in Cercopitheciinae. *CARYOLOGIA* 63(4) - 2010
- 19-D'AMORE G, DI MARCO S, DI SALVO R, MESSINA AD, SINEO L. (2010). EARLY HUMAN PEOPLING OF SICILY: EVIDENCE FROM THE MESOLITHIC SKELETAL REMAINS FROM GROTTA D'ORIENTE. *ANNALS OF HUMAN BIOLOGY*, vol. 37; p. 403-426, ISSN: 0301-4460, doi:10.3109/03014461003712947
- 20-INCARBONA A, ZARCONI G, AGATE M, BONOMO S, DI STEFANO E, MASINI F, RUSSO F, SINEO L. (2010). A multidisciplinary approach to reveal the Sicily Climate and Environment over the last 20 000 years. *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 2010; p. 71-82, ISSN: 1896-1517, doi: 10.2478/V10085-010-0005-8
- 21-MONA S, CATALANO G, LARI M, GREGER L, BOSCATO P, CASOLI A, SINEO L., DI PATTI C, PECCHIOLI E, CAMELLI D, BERTORELLE G (2010). Population dynamic of the extinct European aurochs: genetic evidence of a north-south differentiation pattern and no evidence of post-glacial expansion. *BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY*, vol. 10; p. 1-13, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-10-83
- 22-SINEO L. (2010). 1809-2009, duecento anni di evolucionismo. In: B. Massa. **OMAGGIO A CHARLES DARWIN. 1809-2009; DUECENTO ANNI DI EVOLUZIONISMO**. p. 17-36, Palermo: Kalos, ISBN/ISSN: 978-88-89224-94-6
- 23-CATALANO G, CAMELLI D, SINEO L. (2009). THE ANCIENT DNA APPROACH IN THE **CULTURAL HERITAGE STUDY AND MANAGEMENT. SCIENCE AND CULTURAL HERITAGE IN THE MEDITERRANEAN**. p. 561-568, PALERMO: CENTRO REGIONALE PROGETTAZIONE E RESTAURO, ISBN/ISSN: 978886164086-3

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE:

- A.K. Basabose, Bukavu (RD Congo)
- D. Caramelli, Firenze (I)
- G. Catalano, Barcelona (SP)
- T. Ishida, Tokyo (J)
- M. Mannino, Leipzig (FRG)
- J. Masters, Fort Hare (ZA)
- G. Novelli, Roma (I)
- B. Picorie, Stellenbosch (ZA)
- R. Stanyon, Firenze (I)

MISSIONI E PROGETTI CORI:

- Ycravan - Antropologia e Genetica di popolazione
- Missione Eufrate - Syria - Bio archeologia;
- Progetto CORI - NHI - Genomica comparata;
- Kivu Region Rwanda - Conservazione e genetica dei primati;
- Bukavu-Kivu district-Congo - Conservazione e genetica dei primati
- Kwazulu-Natal - ZA - Conservazione e genetica dei primati
- Progetto CORI - Eastern Cape - ZA - Conservazione e genetica dei primati.
- Progetto Samango - Eastern Cape - ZA - Conservazione e Genetica di *C. a. erythraeus/C. a. labiatus* (Samango Monkey)
- Zaire Basin - Congo - primate conservation - 2013
- E' responsabile per la Sezione Primati del Parco Mole in Ghana - Cooperazione internazionale.
- Dal 2000 ha partecipato a progetti PRIN finanziati: 2002-2007-2009.

REFEREE:

Svolge opera di referee o partecipa all'editorial board delle seguenti riviste:

- *Advances in Anthropology* (Ed. b)
- *Annals of Human Biology*
- *BMC Evolutionary Biology*
- *Human evolution*
- *Int. J. Anthropology*
- *Journal of Primatology*
- *Naturwissenschaften*
- *PlosOne*

E' Referee per CINECA VQR/ANVUR e Third World Academy of Sciences

Alcune pubblicazioni dal 2006 ad oggi.

1. Sarno S, Tofanelli S, De Fanti S, Quagliariello A, Bortolini E, Ferri G, Anagnostou P, Brisighelli F, Caleppi C, Tagarelli G, Sineo L, Luiselli D, Boattini A, Pettener D (2015). Shared language, diverging genetic histories: high-resolution analysis of Y-chromosome variability in Calabrian and Sicilian Arbereshe. **EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS**, p. 1-7, ISSN: 1018-4813, doi: 10.1038/ejhg.2015.138

2. Capocasa M, Anagnostou P, Bachis V, Battaglia C, Bertucchini S, Biondi G, Boattini A, Boschi I, Brisighelli F, Calò CM, Carta M, Coia V, Corrias L, Crivellaro F, De Fanti S, Dominici V, Ferri Paolo G, Francalacci P, Franceschi ZA, Luiselli D, Morelli L, Paoli G, Rickards O, Robledo R, Sanna D, Sanna E, Sarno S, Sineo L, Taglioli L, Tagarelli G, Tofanelli S, Vona G, Pettener D, Destro Bisol G (2014). Linguistic, geographic and genetic isolation: a collaborative study of Italian populations. **JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL SCIENCES**, vol. 92, p. 1-36, ISSN: 1827-4765, doi: 10.4436/JASS.92001

3. Arcobucci L, Sineo L (2014). Analisi archeozoologica di due contesti della città antica di Palermo: la Gancia e I Sili di via linera (Palermo, IX-X secolo D.C.). In: (a cura di): Nef A; Ardizzone F, Les dynamiques de l'islamisation en Méditerranée centrale et en Sicile. Nouvelles propositions et découvertes récentes. vol. 2014, p. 301-306, EDIPIUGLIA, ISBN: 978-88-7228-735-4

4. Pacchini E, D'Amore G, Di Marco S, Messina A, Sineo L (2014). Il reperto cranico umano del Riparo della Rossa, Sra San Quirico (Ancona) nel contesto della variabilità morfometrica delle popolazioni neolitiche italiane ed europee. In: Il pieno neolitico in Italia. p. 383-388, Istituto Studi Liguri

5. Forgia V, Martin P, Lopez JM, Ollé A, Verges JM, Allué E, Angelucci D, Arnano M, Blain H-A, Burjachs F, Exposito I, Messina AD, Picornell L, Rodriguez A, Scopelliti G, Sineo L, Virruso G, Alessi E, Di Simone G, Morales JJ, Pagano E,

MS

- 4-D'AMORE G, DI MARCO S, TARTARELLI G, BIGAZZI R, SINEO L. (2009). Late Pleistocene Human Evolution in Sicily: Comparative morphometric analysis of grotta di San Teodoro craniofacial remains. **JOURNAL OF HUMAN EVOLUTION**; p. 1-14, ISSN: 0047-2484, doi: 10.1016/j.jhevol.2009.02.02
- 25-SINEO L., PASSANTINO M (2008). Anthropology and Genetics of Coeliac Disease. In: **INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTHROPOLOGY** vol. 1, p. 79-84, ISBN/ISSN: 0393-9383
26. DI SALVO R, D'AMORE G, MANNINO M.A, SCHIMMENTI V, CAMELLI D, LALUEZA-FOX C, MESSINA A, CATALANO G, SINEO L. (2008). Ecology, morphometry and genetics of the Palaeo-Mesolithic human remains of Grotta d'Oriente, Favignana (Italy). In: **INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTHROPOLOGY** VOL. 1, p. 273-277, ISBN/ISSN: 0393-9383
- 27-PICONE B, DUMAS F, STANYON R, LANNINO A, BIGONI F, PRIVITERA O, SINEO L. (2008). Exploring Evolution in Ceboidea (Platyrrhini, Primates) by Williams-Beuren Probe (HSA7q11.23) Chromosome Mapping. **FOLIA PRIMATOLOGICA**, vol. 79 (5); p. 417-427, ISSN: 0015-5713
- 28-SINEO L., MANACHINI B, CAROTENUTO G, PIOMBINO-MASCALI D, ZINK A.R, PALLA F (2008). The Palermo Cappuccini Catacombs project: a Multidisciplinary Approach to the Study of a Modern Mummy Collection (ca. 1600-1900). **CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE**, vol. 8B; p. 155-165, ISSN: 1973-9494
- 29-DUMAS F, STANYON R, SINEO L., STONE G, BIGONI F (2007). Phylogenomics of species from four genera of New World monkeys by flow sorting and reciprocal chromosome painting. **BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY**, vol. 7(s11); p. 1-14, ISSN: 1471-2148
- 30-GIARDINA E, PIETRANGELI I, MARTONE C, ASILI P, PREDAZZI T, MARSALA P, GABRIELE L, PIPOLO C, RICCI O, SOLA G, SINEO L., SPINELLA A, NOVELLI G (2007). In silico and in vitro comparative analysis to select, validate and test SNPs for human identification. **BMC GENOMICS**, vol. 8 (1); p. 457, ISSN: 1471-2164
- 31-MESSINA A, SINEO L. (2007). A CASE OF BIPARTITE PATELLA IN A PALEOCHRISTIAN NECROPOLIS IN MARSALA (ITALY). **JOURNAL OF PALEOPATHOLOGY**, vol. 19; p. 107-115, ISSN: 1120-0200
- 32-SINEO L., DUMAS F, VITTURI R, PICONE B, PRIVITERA O, STANYON R (2007). WILLIAMS BEUREN MAPPING IN CALLITHRIX ARGENTATA, CALLICEBUS CUPREUS AND ALOUATTA CARAYA INDICATES DIFFERENT PATTERNS OF CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS IN NEOTROPICAL PRIMATES. **JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH**, vol. 45 (4); p. 366-371, ISSN: 0947-5745
- 33-SINEO L., STANYON R (a cura di) (2006). **PRIMATE CYTOGENETICS AND COMPARATIVE GENOMICS**. Di SINEO L., STANYON R., FIRENZE: FLORENCE UNIVERSITY PRESS, p. 1-125, ISBN: 88-84-53-3856
- 34-BEJA-PEREIRA A, CAMELLI D, LALUEZA-FOX C, VERNESI C, FERRAND N, CASOLI A, GOYACHE F, ROYO I.J, CONTI S, LARI M, MARTINI A, OURAGH L, MAGID A, ATASH A, ZSDLNAL A, BOSCATO P, TRIANTAPHYLIDIS C, PLOUMI K, SINEO L., MALLEGNI F, TABERLET P, SANPIETRO N, BARBUJANI G, LUIKART G, BERTORELLE G (2006). The origin of european cattle: Evidence from modern and ancient DNA. **PNAS - PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, vol. 103; p. 8113-8118, ISSN: 0027-8424

Valutazione VQR 2014 - qualità della Ricerca - su tre prodotti (piattaforma Surplus):

- 1- ARTICOLO 17 - eccellente
- 2- ARTICOLO 27 - eccellente
- 3- ARTICOLO 15 - molto buono

Inglese +++
 Francese +++
 Spagnolo ++

Patente di Equitazione rilasciata dalla Federazione italiana Sport Equestri

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI SECONDO IL D.LGS. 196/03 S.M.I.

Luca Siano

L. Siano



PATENTE DI GUIDA REPUBBLICA ITALIANA



1. ANGO
 2. LUCA
 3. 23/12/58 - PEGGARA (PE)
 4a. 24/12/2015 - 4b. ME-UCO
 4b. 20/12/2021
 6. UIN273916X
 7.

Angelo Luca

Luca Ango

A B

9.	10.	11.	12.
AM			
A1			
A2			
A	23/12/58	20/12/21	
B1			
B	23/12/58	20/12/21	
C1			
C			
D1			
D			
BE			
C1E			
CE			
D1E			
DE			

Scoperto il 20/12/2021. Per informazioni rivolgersi al Distretto di Poggoreo (AR) - Ufficio Provinciale di Motorizzazione Civile - Via S. Maria Maddalena, 11 - 52015 Poggoreo (AR) - Tel. 0571/200000

12. 11. 2021

A# 8357020

Luca Ango