

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI ANAGRAFICHE

Nome	SPARACELLO VITALE
Indirizzo	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE SEZIONE DI NEUROSCIENZE E ANTROPOLOGIA CITTADELLA UNIVERSITARIA SS 554 KM 4,5, BLOCCO G (4 PIANO, ANTROPOLOGIA) MONSERRATO, CA 09042
Telefono	IT +39 3755126478
E-mail	vitale.sparacello@unica.it ; vitosparacello@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09/01/1979

SETTORI SCIENTIFICO- DISCIPLINARI

BIO/08 – Antropologia
L-ANT/01 – Preistoria e protostoria

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE ITALIANA

- Settore 05/B1 "Zoologia e Antropologia", risultati della commissione: 19/12/2023. Abilitato per le funzioni di professore di prima fascia in Zoologia e Antropologia (art.16 30/11/ 2010, n.240). Qualificazione valida sino al 19/12/2034.
- Settore 05/B1 "Zoologia e Antropologia", risultati della commissione: 27/07/2018. Abilitato per le funzioni di professore di seconda fascia in Zoologia e Antropologia (art.16 30/11/ 2010, n.240). Qualificazione valida sino al 27/07/2027.
- Settore 10/A1 "Archeologia", risultati della commissione: 31/10/2018. Abilitato per le funzioni di professore di seconda fascia in Archeologia (art.16 30/11/2010, n.240). Qualificazione valida sino al 31/10/2027.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE FRANCESE

- Sezione 20 – "Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire". Qualificato per la posizione di "maître de conférences" in Francia. Data dei risultati: 06/02/2020. N° 20220346583. Qualificazione valida sino al 06/02/2025.
- Sezione 20 – "Anthropologie biologique, ethnologie, préhistoire". Qualificato per la posizione di "maître de conférences du Muséum national d'histoire naturelle" in Francia. Data dei risultati: 10/02/2020. N° 20420346583. Qualificazione valida sino al 10/02/2025.

SETTORI ERC

SH6_4 - Prehistory, palaeoanthropology, palaeodemography, protohistory

INDICATORI BIBLIOMETRICI

ORCID N°	0000-0002-6357-7363
SCOPUS AUTHOR ID	15065958900
SCOPUS METRICS	h-index: 17 Number of citations: 1016
WEB OF SCIENCE RESEARCHER ID	J-8482-2013
WEB OF SCIENCE METRICS	h-index: 15 Number of citations: 836

PROGETTI DA RESEARCH GRANT INTERNAZIONALI

- Date (da – a) 01 Novembre 2016 – 31 Ottobre 2019
- Nome del Grant IdEx Bordeaux: Initiative d'excellence de l'Université de Bordeaux – Agence Nationale de la Recherche ANR-10-IDEX-03-02.
- Titolo del Progetto BUR.P.P.H: Burial practices at the Pleistocene - Holocene transition: the changing role of pathology, violence, and "exceptional events".
- Laboratorio ospitante *UMR 5199 PACEA – Université de Bordeaux*
 - Ruolo Principal Investigator (Direttore)
 - Budget 312 000 euro (141 000 euro per spese di ricerca)

- Date (da – a) 01 Maggio 2017 – 30 Aprile 2019
- Nome del Grant Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2016 grant agreement No 752626.
- Titolo del Progetto DEN.P.H.: Dental anthropology at the Pleistocene-Holocene transition – insights on lifestyle and funerary behaviour from Neolithic Liguria (Italy).
- Laboratorio ospitante *UMR 5199 PACEA – Université de Bordeaux, Francia*
 - Ruolo Co-Applicant, Supervisore di Dr. Irene Dori
 - Budget 173 076 euro (19 200 euro per spese di ricerca)

- Date (da – a) 29 Settembre 2014 – 28 Settembre 2016
- Nome del Grant Marie Skłodowska-Curie COFUND – Junior Research Fellowship Durham (RF 210188)
- Titolo del Progetto The contribution of skeletal biology to an assessment of Italian Late Palaeolithic lifestyle and funerary behaviour (ItaLPal)
- Laboratorio ospitante *Department of Archaeology – Durham University, UK*
 - Ruolo Postdoctoral research associate. Supervisors: Charlotte Roberts, Paul Pettitt.
 - Budget 81 311 euro (2000 euro per spese di ricerca)

RUOLO IN ALTRI PROGETTI DA RESEARCH GRANT NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Date (da – a) 2026-2030
- Nome del Grant ANR AAPG 2025 Programme Jeunes Chercheuses et Jeunes Chercheurs (JCJC)
- Titolo del Progetto Inside the Giants' Tombs: exploring the rise and fall of the Nuragic Civilization through lifestyle, economy and human-environmental interactions. NuragiC.
- Laboratorio ospitante LAMPEA (UMR 7269) Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique
- Principal Investigator Alessandra Varalli
 - Ruolo Collaborator
 - Budget 368 198 euro

- Date (da – a) 2025-2028
- Nome del Grant SCHADOC Doctoral training program
- Titolo del Progetto The Bioarchaeology of Nuragic Children and Infants: Demography and Society of the Bronze Age of Sardinia. CHIDAS.
- Laboratorio ospitante LAMPEA (UMR 7269) Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique
- Principal Investigator Roberta Anedda (Doctoral Candidate); Supervisor: Alessandra Varalli
 - Ruolo Collaborator
 - Budget 23 400 euro e borsa di Dottorato

**RUOLO IN ALTRI PROGETTI DA
RESEARCH GRANT NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI (CONTINUA)**

- Date (da – a) 2025-2026
- Nome del Grant Fondation Fyssen Grant
- Titolo del Progetto Rise and collapse of the Nuragic civilization (Sardinia): exploring economy and human-environmental interaction through a biochemical perspective. NuragIS.
- Laboratorio ospitante LAMPEA (UMR 7269) Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique
- Principal Investigator Alessandra Varalli
 - Ruolo Collaborator
 - Budget 85 000 euro

- Date (da – a) 2023-2025
- Nome del Grant Fondazione di Sardegna Progetti Biennali FdS Bando 2022
- Titolo del Progetto Tracking DISEase, CONflict, and lifeways from the Neolithic to the Metal Ages in the western Mediterranean TRA.DIS.CO.
- Laboratorio ospitante Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari
- Principal Investigator Vitale Sparacello
 - Ruolo Principal Investigator
 - Budget 69 000 euro

- Date (da – a) 2022-2025
- Nome del Grant MUR Italy Investment 1.2, "Funding projects presented by young researchers"
- Titolo del Progetto Identity society and ecology of the last Upper Palaeolithic foragers through multi-technique dental anthropology - IEPDA
- Laboratorio ospitante Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Biologia
- Principal Investigator Dr. Irene Dori
 - Ruolo Collaboratore
 - Budget 294 856.80 euro

- Date (da – a) 2021-2026
- Nome del Grant SSHRC Insight Grants
- Titolo del Progetto Documenting forager adaptations to dramatic climate change at the Pleistocene-Holocene transition in Liguria (Italy)
- Laboratorio ospitante Université de Montréal - Anthropologie
- Principal Investigator Dr. Claudine Gravel-Miguel
 - Ruolo Collaboratore
 - Budget 375 539 \$

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Maggio 2010 – 27 Luglio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione The University of New Mexico (Stati Uniti)
- Principali materie Antropologia
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca – PhD** in Antropologia Evoluzionistica, with Distinction (*cum laude*). Direttore: Osbjorn M Pearson. Commissione: Lawrence G Straus, James Boone, Brigitte M Holt.
- Direttore e commissione di Tesi
- Titolo della tesi *The bioarchaeology of changes in social stratification, warfare, and habitual activities among Iron Age Samnites of Central Italy*. La bioarcheologia dei cambiamenti in stratificazione sociale, pratiche guerriere, e attività fisiche abituali presso i Sanniti dell'età del Ferro dell'Italia Centrale.
Titolo di Dottorato dichiarato equipollente al titolo di Dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano decreto 0002359-26/11/2019 del MIUR, Dip. Per la Formazione Superiore e per la Ricerca, Uff. VI.
- Date (da – a) Agosto 2007 – 15 Maggio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione The University of New Mexico (Stati Uniti)
- Principali materie Antropologia
- Qualifica conseguita **Master of Arts** in Antropologia Biologica
- Supervisor Osbjorn M Pearson
- Date (da – a) Settembre 1999 – 23 Marzo 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Genova (Italia)
- Principali materie Scienze Naturali
- Qualifica conseguita **Laurea** in Scienze Naturali – vecchio ordinamento, 110/110 cum laude.
- Titolo della tesi *Un approccio biomeccanico allo studio dell'anatomia funzionale in una serie scheletrica del Neolitico ligure*
- Relatori Antonio Guerchi; Damiano Marchi; Co-relatore: Marco Firpo.

ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO ACCADEMICO

- Date (da – a) 01 Marzo 2024 – oggi
- Datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università degli Studi di Cagliari Cittadella Universitaria SS554 Km 4.5 Monserrato, CA 09042
- Tipo di azienda o settore Università pubblica (Italia)
- Tipo di impiego Professore Associato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e didattica negli ambiti della antropologia biologica e della bioarcheologia
- Date (da – a) 01 Marzo 2021 – 29 Febbraio 2024
- Datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – Università degli Studi di Cagliari Cittadella Universitaria SS554 Km 4.5 Monserrato, CA 09042
- Tipo di azienda o settore Università pubblica (Italia)
- Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato di tipo B
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e didattica negli ambiti della antropologia biologica e della bioarcheologia

ESPERIENZE LAVORATIVE

IN AMBITO ACCADEMICO

(CONTINUA)

- Date (da – a) 01 Novembre 2016 – 31 Ottobre 2019
- Datore di lavoro UMR 5199 PACEA – Université de Bordeaux BATIMENT B8 ALLEE GEOFFROY SAINT HILAIRE CS 50023 33615 PESSAC CEDEX, FRANCE
- Tipo di azienda o settore Università pubblica (Francia)
- Tipo di impiego Chaire Junior - Postdoctoral Senior Researcher a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica negli ambiti della antropologia biologica e della bioarcheologia

- Date (da – a) 29 Settembre 2014 – 28 Settembre 2016
- Datore di lavoro Department of Archaeology – Durham University Dawson Building, Durham, UK
- Tipo di azienda o settore Università pubblica (Regno Unito)
- Tipo di impiego JRF Marie Curie-Durham COFUND – Postdoctoral Research Associate.
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica negli ambiti della antropologia biologica e bioarcheologia

- Date (da – a) 13 Agosto 2012 – 10 Maggio 2013
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico, Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
- Tipo di impiego Teaching Assistant ANTH 151 – *“Evolution and Human Emergence”*.
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento del Laboratorio di Evoluzione Umana/Osteologia per studenti universitari.

- Date (da – a) 16 Agosto 2012 – 17 Dicembre 2012
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
- Tipo di impiego Research Assistant (Obsjorn M Pearson)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazioni con ricercatori del dipartimento nella gestione, analisi, e pubblicazione di dati archeologici e antropologici.

- Date (da – a) 17 Agosto 2009 – 14 Dicembre 2010
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
- Tipo di impiego Teaching Assistant ANTH351 – *“Anthropology of the Skeleton”*.
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento del Laboratorio di Evoluzione Umana/Osteologia per studenti universitari.

- Date (da – a) 14 Gennaio 2009 – 16 Maggio 2009
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
- Tipo di impiego Research Assistant (Obsjorn M Pearson)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazioni con ricercatori del dipartimento nella gestione, analisi, e pubblicazione di dati archeologici e antropologici.

- Date (da – a) 13 Agosto 2008 – 14 Dicembre 2008
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
 - Tipo di impiego Research Assistant (Obsjorn M Pearson)
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazioni con ricercatori del dipartimento nella gestione, analisi, e pubblicazione di dati archeologici e antropologici.

- Date (da – a) 14 Gennaio 2008 – 16 Maggio 2008
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
 - Tipo di impiego Assistente alla didattica universitaria – Graduate Assistant ANTH150L – *“Evolution and Human Emergence”*
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza alla didattica in corsi universitari, correzione esami, preparazione review sessions.

- Date (da – a) 13 Agosto 2007 – 14 Dicembre 2007
- Datore di lavoro Department of Anthropology MSC01-1040 1 University of New Mexico Albuquerque, NM 87131-0001
- Tipo di azienda o settore Università statale (Stati Uniti)
 - Tipo di impiego Assistente alla didattica universitaria – Graduate Assistant ANTH150L – *“Evolution and Human Emergence”*
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza alla didattica in corsi universitari, correzione esami, preparazione review sessions.

* indica il corresponding author

1. Sorrentino R, Volpe S, Carlson KJ, Nicolosi T, Figus C, **Sparacello VS**, Meli F, Conconi M, Sancisi N, Belvedere C, Leardini A, Hublin J-J, Ryan T, Sineo L, Rosas A, Benazzi S, Belcastro MG. (in prep). Neanderthal's heel: how the Neanderthals' external calcaneal shape uniquely differs from us. *J Hum Evol*.
2. D'Amore G, Di Marco S, Samsel M, Dori I, Varalli A, Sineo L, Starnini E, **Sparacello VS***. (submitted). Origins and interactions of Neolithic populations from Liguria (NW Italy): a craniofacial morphometric study. *Archaeol Anthropol Sci*.
3. **Sparacello VS***, Dori I, Radi N, Garibaldi P, Molinari I, Riel-Salvatore J, Gravel-Miguel C, Zunino M, Negrino F, Starnini E. (in revision). New signs of skeletal trauma in the Upper Paleolithic "Principe" from Arene Candide Cave (Liguria, Italy) bear novel insights into the circumstances of his death. *J Anthropol Sci*
4. Mori T, **Sparacello VS**, Riga A, Ciappi G, Ferrari D, Seghi F, Di Vincenzo F, Zavattaro M, Pasquinelli F, Carpi R, Peresani M, Fontana F, Sineo L, Moggi-Cecchi J, Dori I*. (accepted). Early European evidence of Artificial Cranial Modification in the Late Upper Palaeolithic Arene Candide Cave (Italy). *Sci Rep*
5. **Sparacello VS**, Thun Hohenstein U*, Boschin F, Crezzini J, Guerreschi A, Fontana F. 2025. Projectile weapon injuries in the Riparo Tagliente burial (Veneto, Italy) provide early evidence of Late Upper Paleolithic intergroup conflict. *Sci Rep* 15: 14857. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-94095-x>
6. Lewis ME, French JC, Rossoni-Notter E, Notter O, Moussous A, **Sparacello V**, Boschin F, Ricci S, Nowell A*. 2025. An assessment of puberty status in adolescents from the European Upper Paleolithic. *J Hum Evol* 198:103577. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2024.103577>
7. Pietrobelli A*, Sorrentino R, **Sparacello VS**, Mottes E, Fontana F, Sineo L, Benazzi S, Marchi D, Belcastro MG. 2024. Exploring the role of fibular extremities as indicators of mobility patterns and locomotor behavior in Homo sapiens from Mid- Late Upper Paleolithic to the modern age. *Archaeol Anthropol Sci* 16:100 <https://doi.org/10.1007/s12520-024-02004-6>
8. Canci A, Marchi D*, Caramella D, **Sparacello VS**. 2024. A severe case of bilateral humerus varus deformity from the Middle Bronze age necropolis of Olmo di Nogara, Northeast Italy. The contribution of biomechanical analysis to the paleopathological study. *Int J Paleopath* 47:12-20. <https://doi.org/10.1016/j.ijpp.2024.07.005>
9. Parkinson EW*, Stoddart S, **Sparacello VS**, Bertoldi F, Fonzo O, Malone C, Marini E, Martinet F, Moggi-Cecchi J, Pacciani E, Raiteri L, Stock J. 2023. 30,000 years of multiproxy bioarchaeological data reveals interplay between growth, diet and population dynamics among first farmers in the central Mediterranean. *Sci Rep* 13:21965 <https://doi.org/10.1038/s41598-023-49406-5>
10. **Sparacello VS***, Goude G, Varalli A, Dori I, Gravel-Miguel C, Riel-Salvatore J, Palstra SWL, Moggi-Cecchi J, Negrino F, Starnini E. 2023. Human remains from Arma di Nasino (Liguria) provide novel insights into the paleoecology of early Holocene foragers in northwestern Italy. *Sci Rep* 13:16415. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40438-5>
11. **Sparacello VS***, Mottes E, Dori I, Posth C, Knüsel C, Nicolis F. 2023. A history of violence in the Mesolithic female skeleton from Mezzocorona-Borgonuovo (Trento, northeastern Italy). *Quat Sci Rev* 311:108149. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108149>
12. Posth C*, Yu H*, Ghalichi A. et al. (45th/125 authors **Sparacello VS**) 2023. Palaeogenomics of Upper Palaeolithic to Neolithic European hunter-gatherers. *Nature* 615:117–126. <https://doi.org/10.1038/s41586-023-05726-0>
13. Trinkaus E*, **Sparacello VS**, Xing S, Thibeault A, Villotte S. 2022. Describing Cro-Magnon: the femora, tibiae and fibulae. *J Archaeol Sci: Rep* 42:103418 doi.org/10.1016/j.jasrep.2022.103418
14. Micheletti Cremasco M, D'Amore G, **Sparacello VS**, Mussi M, Galland M, Profico A, Masali M, Di Marco S, Miccichè R, Friess M, Sineo L*. 2021. Multi-proxy analysis suggests Late Pleistocene affinities of human skeletal remains attributed to Balzi Rossi. *J Anthropol Sci* 99:1-42 doi.org/10.1016/j.jasrep.2022.103418

* indica il corresponding author

15. **Sparacello VS***, Dori I, Rossi S, Varalli A, Riel-Salvatore J, Gravel-Miguel C, Riga A, Seghi F, Goude G, Palstra SWL, Starnini E, Formicola V, Moggi-Cecchi J. 2021. New human remains from the Late Epigravettian necropolis of Arene Candide (Liguria, northwestern Italy): direct radiocarbon evidence and inferences on the funerary use of the cave during the Younger Dryas. *Quat Sci Rev* 268:107131. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107131>
16. Ottoni C*, Borić D, Cheronet O, **Sparacello VS**, Dori I, Coppa A, Antonović D, Vujević D, T. Price D, Pinhasi R, Cristiani E*. 2021. Ancient human oral microbiomes and the Neolithic dispersal in Southern Europe. *Proc Natl Acad Sci USA* 118(32):e2102116118. doi.org/10.1073/pnas.2102116118.
17. **Sparacello VS***, Samsel M, Villotte S, Varalli A, Schimmenti V, Sineo L. 2020. Inferences on Sicilian Mesolithic subsistence patterns from cross-sectional geometry and enthesal changes. *Archaeol Anthropol Sci* 12(5):101. Doi.org/10.1007/s12520-020-01044-y.
18. Villotte S*, Thibeault A, **Sparacello VS**, Trinkaus E. 2020. Disentangling Cro-Magnon: The adult upper limb skeleton, *J Archeol Sci Rep* 33:102475. doi.org/10.1016/j.jasrep.
19. Kacki S, Trinkaus E*, Schotsmans EMJ, Courtaud P, Dori I, Dutailly D, Guyomarc'h P, Mora P, **Sparacello VS**, Villotte S*. 2020 Complex mortuary dynamics in the Upper Paleolithic of the decorated Grotte de Cussac, France. *Proc Natl Acad Sci USA* 117(26): 14851-14856. doi/10.1073/pnas.2005242117.
20. Goude G, Dori I, **Sparacello VS***, Starnini E, Varalli A. 2020. Multi-proxy stable isotope analyses of dentine microsections reveal diachronic changes in life history adaptations, mobility, and tuberculosis-induced wasting in prehistoric Liguria (Finale Ligure, Italy, northwestern Mediterranean). *Int J Paleopath* 28:99-111. doi.org/10.1016/j.ijpp.2019.12.007.
21. Dori I, Varalli A, Seghi F, Moggi-Cecchi J, **Sparacello VS***. 2020. Environmental correlates of growth patterns in Neolithic Liguria (northwestern Italy). *International Journal of Paleopathology* 28:112-122. 10.1016/j.ijpp.2019.12.002.
22. Orellana González E, **Sparacello VS**, Bocaege E, Varalli A, Moggi-Cecchi J, Dori I*. 2020. Insights on patterns of developmental disturbances from analysis of linear enamel hypoplasia in a Neolithic sample from Liguria (northwestern Italy). *Int J Paleopath* 28:123-136. doi.org/10.1016/j.ijpp.2019.12.005.
23. Varalli A, Villotte S, Dori I, **Sparacello VS***. 2020. New insights into activity-related functional adaptations and enthesal changes in Neolithic Liguria (northwestern Italy). *Bull Mem Soc Anthropol Paris* 32(1-2):34-58 doi.org/10.3166/bmsap-2020-0072
24. **Sparacello VS***, Varalli A, Rossi S, Panelli C, Goude G, Palstra SWL, Conventi M, Del Lucchese A, Arobba D, De Pascale A, Zavattaro M, Garibaldi P, Rossi G, Molinari I, Maggi R, Moggi-Cecchi J, Starnini E, Biagi P, Dori I. 2020. Dating the funerary use of caves in Liguria (northwestern Italy) from the Neolithic to historic times: results from a large-scale AMS campaign on human skeletal series. *Quat Int* 536:30-44. doi.org/10.1016/j.quaint.2019.11.034.
25. **Sparacello VS***, Panelli C, Rossi S, Dori I, Varalli A, Goude G, Starnini E, Biagi P. 2019. The re-discovery of Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Italy): New insights on Neolithic funerary behavior from the sixth millennium BCE in the north-western Mediterranean. *Quat Int* 512:67-81. doi.org/10.1016/J.QUAINT.2019.02.003.
26. Guyomarc'h P, **Sparacello VS**, Samsel M, Courtaud P, Villotte S*. 2019. New biological data on a Gravettian humerus from Cussac cave (Dordogne, France). *Bull Mem Soc Anthropol Paris*. doi.org/10.3166/bmsap-2019-0063.
27. Galland M, D'Amore G, Friess M, Miccichè R, Pinhasi R, **Sparacello VS**, Sineo L*. 2019. Morphological variability of Upper Paleolithic and Mesolithic skulls from Sicily. *J Anthropol Sci* 97:151-172. Doi.org/10.4436/jass.97009
28. **Sparacello VS***, Rossi S, Pettitt P, Roberts CA, Riel-Salvatore J, Formicola V. 2018. New insights on Final Epigravettian funerary behavior at Arene Candide Cave (Western Liguria, Italy). *J Anthropol Sci* 96:161-184. doi.org/10.4436/JASS.96003.

(CONTINUA) PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE PEER-REVIEWED

* indica il corresponding author

29. Mansukoski L*, **Sparacello VS**. 2018. Smaller long bone cross-sectional size in people who died of tuberculosis: insights on frailty factors from a 19th and early 20th century Finnish population. *Int J Paleopath* 20:38-44. Doi.org/10.1016/J.IJPP.2017.12.005.
30. **Sparacello VS***, Vercellotti G, d'Ercole V, Coppa A. 2017. Social reorganization and biological change: an examination of stature variation among Iron Age Samnites from Abruzzo, Italy. *Int J Paleopath* 18:9-20. Doi.org/10.1016/J.IJPP.2017.07.003.
31. **Sparacello VS***, Roberts CA, Kerudin A, Müller R. 2017. A 6,500-year-old Middle Neolithic child from Pollera Cave (Liguria, Italy) with probable multifocal osteoarticular tuberculosis. *Int J Paleopath*. 17:67-74. Doi.org/10.1016/j.ijpp.2017.01.004
32. **Sparacello VS**, Villotte S, Shackelford LL, Erik Trinkaus*. 2017. Patterns of Humeral Asymmetry among Late Pleistocene Humans. *Comptes Rendus Palevol* 16(5-6):680-689. doi.org/10.1016/j.crpv.2016.09.001
33. Villotte S*, Samsel M, **Sparacello VS**. 2017. The paleobiology of the two adult skeletons from Baouso da Torre (Bausu da Ture) (Liguria, Italy): implications for our understanding of Gravettian lifestyle. *Comptes Rendus Palevol* 16:462-473. doi.org/10.1016/j.crpv.2016.09.004
34. **Sparacello VS***, Roberts CA, Canci A, Moggi-Cecchi J, Marchi D. 2016. Insights on the paleoepidemiology of ancient tuberculosis from the structural analysis of postcranial remains from the Ligurian Neolithic (northwestern Italy). *Int J Paleopath* 15:50-64. Doi.org/10.1016/J.IJPP.2017.01.004.
35. **Sparacello VS***, d'Ercole V, Coppa A. 2015. A bioarchaeological approach to the reconstruction of changes in military organization among Iron Age Samnites (Vestini) from Abruzzo, central Italy. *Am J Phys Anthropol* 156:305–316. Doi.org/10.1002/AJPA.22650.
36. **Sparacello VS***, Pearson OM, Coppa A, Marchi D. 2011. Changes in robusticity in an Iron Age agropastoral group: the Samnites from the Alfedena necropolis (Abruzzo, Central Italy). *Am J Phys Anthropol* 144:119–130. Doi.org/10.1002/AJPA.21377
37. **Sparacello VS***, Pearson OM. 2010. The importance of accounting for the area of the medullary cavity in cross-sectional geometry: a test based on the femoral midshaft. *Am J Phys Anthropol* 143:612-624. Doi.org/10.1002/AJPA.21361.
38. **Sparacello VS**, Marchi D*. 2008. Mobility and subsistence economy: a diachronic comparison between two groups settled in the same geographical area (Liguria, Italy). *Am J Phys Anthropol* 136:485-495. Doi.org/10.1002/AJPA.20832.
39. Marchi D*, **Sparacello VS**, Holt BM, Formicola V. 2006. Biomechanical approach to the reconstruction of activity patterns in Neolithic Western Liguria, Italy. *Am J Phys Anthropol* 131:447-455. Doi.org/10.1002/AJPA.20449.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE –
CAPITOLI DI VOLUMI CON EDITOR,
PEER-REVIEWED

1. **Sparacello VS**, Panelli C, Rossi S, Dori I, Varalli A, Goude G, Kacki S, Partiot C, Roberts CA, Moggi-Cecchi J. 2018. Chapter 9: Archaeoethanatology and palaeobiology of the burials and “scattered human remains” from Arma dell’Aquila (Finale Ligure, Savona). In: Biagi P, Starnini E (eds). *Gli scavi all’Arma dell’Aquila (Finale Ligure, Savona): le ricerche e I materiali degli scavi del Novecento*. Società per la Preistoria e Protostoria della Regione Friuli-Venezia Giulia, Trieste, Quaderno 15. ISBN 9788886796613. p. 143-181.
2. **Sparacello VS**, Villotte S, Shaw CN, Fontana F, Mottes E, Starnini E, Dalmeri G, Marchi D. 2018. Changing mobility patterns at the Pleistocene-Holocene transition: the biomechanics of the lower limb of Italian Gravettian and Mesolithic individuals. In: Cristiani E, Borgia V (eds). *Palaeolithic Italy: Advanced studies on early human adaptations in the Apennine Peninsula*. Leiden: Sidestone Press. ISBN: 9789088905834. p. 357-396.

(CONTINUA) PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE – CAPITOLI DI
VOLUMI CON EDITOR, PEER-
REVIEWED

3. Riel-Salvatore J, Gravel-Miguel C, Maggi R, Martino G, Rossi S, **Sparacello VS**. 2018. Recent excavations and new insights into Epigravettian funerary ritual at Caverna delle Arene Candide. In: Cristiani E, Borgia V (eds). *Palaeolithic Italy: Advanced studies on early human adaptations in the Apennine Peninsula*. Leiden: Sidestone Press. ISBN: 9789088905834. p. 335-355.
4. Knüsel CJ, **Sparacello VS**. 2018. Functional morphology/postcranial, human. In: Trevathan W, editor. *The International Encyclopedia of Biological Anthropology*. New York: John Wiley and Sons. doi.org/10.1002/9781118584538.ieba0187.
5. Gentile V, **Sparacello VS**, d'Ercole V, Coppa A. 2018. Martial Practices and Warrior Burials: Humeral Asymmetry and Grave Goods in Iron Age Male Inhumations from Central Italy. In: Dolfini A, Crellin R, Horn C, Uckelmann M, editors. *Prehistoric warfare and violence. Quantitative and qualitative approaches*. New York: Springer. doi.org/10.1007/978-3-319-78828-9_4 p. 61-83.
6. Pearson OM, **Sparacello VS**. 2017. Behavioral differences between near eastern Neandertals and early modern humans from Skhul and Qafzeh: an assessment based on comparative samples of Holocene humans. In: Hovers E, Marom A, editors. *Human Paleontology and Prehistory: Contributions in Honor of Yoel Rak*. New York: Springer. doi.org/10.1007/978-3-319-46646-0_13. p. 175-186.
7. **Sparacello VS**, Marchi D, Shaw CN. 2014. The importance of considering fibular robusticity when inferring the mobility patterns of past populations. In: Carlson K, Marchi D, editors. *Reconstructing mobility: environmental, behavioral, and morphological determinants*. New York: Springer. doi.org/10.1007/978-1-4899-7460-0_6. p. 91-111.
8. **Sparacello VS**, Coppa A. 2014. Biomechanical indicators of weapon use and social status in the Bazzano necropolis. In: Weidig J, editor. *Bazzano - Ein Gräberfeld bei L'Aquila (Abruzzen). I. Die Bestattungen des 8. - 5. Jhs. v.Chr. Untersuchungen zu Chronologie, Bestattungsbräuchen und Sozialstrukturen im apenninischen Mittelitalien (Die Ausgrabungen 1992-2004 einschließlich einiger Fundkontexte der Grabung 2004-2005)*. Mainz: Römisch-Germanisches Zentralmuseum. ISBN 978-3-88467-216-7 p. 853-858.
9. Pearson OM, Petersen TR, **Sparacello VS**, Daneshvari S, Grine FE. 2014. Activity, "body shape", and cross-sectional geometry of the femur and tibia. In: Carlson K, Marchi D, editors. *Reconstructing mobility: environmental, behavioral, and morphological determinants*. New York: Springer. doi.org/10.1007/978-1-4899-7460-0_8. p. 133-153.
10. Marchi D, **Sparacello VS**, Shaw CN. 2011. Mobility and lower limb robusticity of a pastoralist Neolithic population from North-Western Italy. In: *Human bioarchaeology of the Transition to Agriculture*. Ron Pinhasi, Jay Stock, editors. New York: Wiley-Liss. doi.org/10.1002/9780470670170.ch13. p. 317-346.

PUBBLICAZIONI IN ATTI DI
CONVEGNO SCIENTIFICO

1. Galland M, D'Amore G, Di Marco S, **Sparacello VS**, Varalli A, Friess M, Miccichè R, Pinhasi R, Sineo L. 2023. The origin of Neolithic in Liguria: a craniometric perspective. *Riv Sci Preist* 73(S3):407-418 ISBN 9788860451019
2. Maggi R, Drieu L, Burgevin E, Mazuy A, Boschian G, **Sparacello VS**. 2023. Caverna delle Arene Candide. Scavi 1997-2012. Appunti sul Neolitico. *Riv Sci Preist* 73(S3):419-466 ISBN 9788860451019
3. Varalli A*, **Sparacello VS**, Dori I, Starnini E, Biagi P, Goude G. 2023. Ricostruzione dei pattern alimentari e delle pratiche di allattamento e svezzamento dal Neolitico alle età dei metalli tramite analisi multi-isotopiche della dentina incrementale e del collagene osseo. *Riv Sci Preist* 73(S3):481-508 ISBN 9788860451019
4. Riel-Salvatore J, Gravel-Miguel C, Maggi R, Martino G, Rellini I, Firpo M, Rossi S, **Sparacello VS**. 2023. A synthesis of recent research in the Paleolithic deposit of Caverna delle Arene Candide (Finale Ligure, SV). *Riv Sci Preist* 73(S3):585-600 ISBN 9788860451019

(CONTINUA) PUBBLICAZIONI IN
ATTI DI CONVEGNO SCIENTIFICO

5. **Sparacello VS***, Varalli A, Dori I, Panelli C, Rossi S, Maggi R, Biagi P, Goude G, Palstra SWL, Conventi M, Del Lucchese A, Arobba D, De Pascale A, Moggi-Cecchi J, Zavattaro M, Garibaldi P, Rossi G, Molinari I, Starnini E. 2023. Nuove datazioni radiometriche dirette su ossa umane e una sintesi dei dati cronologici relativi alle serie scheletriche della Liguria a partire dal primo Neolitico. *Riv Sci Preist* 73(S3):601-620 ISBN 9788860451019
6. Panelli C*, Rossi S, **Sparacello VS**, De Santis H, Conventi M, Starnini E, Tozzi C. 2023. La Grotta Mandurea a Borgio Verezzi (SV) tra ricerca e tutela. *Riv Sci Preist* 73(S3):813-826 ISBN 9788860451019
7. Orellana-González E, **Sparacello VS**, Varalli A, Bocaege E, Moggi-Cecchi J, Dori I*. 2023. Perturbazioni nella crescita umana tramite l'analisi dell'ipolasia lineare dello smalto in un campione Neolitico della Liguria. *Riv Sci Preist* 73(S3):987-1012 ISBN 9788860451019
8. **Sparacello VS**. 2022. Lo stato delle ricerche bioarcheologiche sui gruppi umani della Cultura dei vasi a bocca quadrata in Liguria. In: Mottes E, editor. Vasi a bocca quadrata. Evoluzione delle conoscenze. Nuovi approcci interpretativi. Atti del convegno di studi, Riva del Garda 14-15 Maggio 2009. Soprintendenza Archeologica di Trento.
9. Marchi D, **Sparacello VS**. 2014. Un approccio biomeccanico alla ricostruzione delle strategie di sussistenza delle popolazioni neolitiche della Liguria occidentale. In: Bernabò Brea M, Maggi R, Manfredini A, editor. Atti del Convegno "Il Pieno Neolitico in Italia", Finale Ligure (8 – 10 Giugno 2009). Bordighera: Istituto Internazionale di Studi Liguri. p. 365-370
10. Marchi D, **Sparacello VS**. 2006. Cross-sectional geometry of the humerus of a Western Liguria Neolithic sample. Atti del XVI Congresso degli Antropologi Italiani. Genova: Edicolors.

PUBBLICAZIONE DI RECENSIONI
IN RIVISTE SCIENTIFICHE

1. **Sparacello VS**. 2015. "Erik Trinkaus, Alexandra P. Buzhilova, Maria B. Mednikova & Maria V. Dobrovolskaya. The people of Sunghir: burials, bodies, and behavior in the Earlier Upper Paleolithic. xi+339 pages, numerous colour and b&w illustrations, and tables. 2014. Oxford: Oxford University Press. 978-0-19-938105-0 hardback £115." *Antiquity* 89(345):746-747.
2. **Sparacello VS**. 2020. "Barton, R.N.E., Bouzougar, A., Colcut, S.N., Humphrey, L.T. (Editors). 2019. Cemeteries and Sedentism in the Later Stone Age of NW Africa: Excavations at Grotte des Pigeons, Taforalt, Morocco. Monographien des Römisch Germanisches Zentralmuseum, Band 147. Mainz: Römisch Germanisches Zentralmuseum; 628 pp., ISBN 978-3-88467-312-6." *Bull Mem Soc Anthropol Paris* DOI 10.3166/bmsap-2020-0077

PUBBLICAZIONE DI ABSTRACT DA
PARTECIPAZIONI A CONVEGNI
INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. Dori I, Seghi F, **Sparacello VS**, Frayer D, Willman J, Riga A, Mori T, Di Vincenzo F, Papini, A, Boggioni, M, Moggi-Cecchi, J. 2024. Identity expression among Upper Paleolithic foragers through cheek plugs? Dental evidence from Arene Candide, Liguria. *Am J Biol Anthropol* 183(77):44.
2. **Sparacello VS**, Dori I, Varalli A, Panelli C, Rossi S, Riga A, Seghi F, Erriu S, Maggi R, Starnini E, Moggi-Cecchi J. 2024. Perimortem trauma in children reveals Neolithic conflict in northwestern Italy (Liguria). *Am J Biol Anthropol* 183(77):172.
3. Varalli A, **Sparacello VS**, Dori I, Skeates R, Starnini E, Gröcke, DR. 2024. Isotopic insights into dietary shifts and life history changes in Southern Europe during the Metal Ages (3600-400 cal. BCE). *Am J Biol Anthropol* 183(77):185.
4. Maccaron S, Clarke J, Orellana-González E, Dori I, **Sparacello VS**, Mcgrath K. 2024. 3D Analysis of Stress-Related Dental Defects in Neolithic Humans from Liguria, Italy. *Am J Biol Anthropol* 183(77):107-108.
5. **Sparacello VS**, Dori I, Rossi S, Varalli A, Moggi Cecchi J, Riel-Salvatore J, Formicola V. 2019. Further insights on Late Upper Paleolithic (Epigravettian) funerary use of Arene Candide Cave (Liguria, Italy). *New AMS dates and paleopathology Am J Phys Anthropol [Suppl]* 68:234.

6. Dori I, Orellana Gonzales E, Goude G, Varalli A, Moggi-Cecchi J, **Sparacello VS**. 2019. Investigating patterns of growth disturbances in a Neolithic sample from Liguria (northwestern Italy, 4800-4400 BCE) from the analysis of enamel defects and diet. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 68:61.
7. Kacki S, Dori I, Guyomerc'h P, Schotsmans EMJ, **Sparacello VS**, Villotte S. 2019. Commingled skeletons in Cussac cave (Gravettian, Dordogne, France): Paleobiology and mortuary behavior. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 68:117.
8. **Sparacello VS**, Rossi S, Panelli C, Dori I, Varalli A, Goude G, Moggi-Cecchi J, Conventi M, Arobba D, De Pascale A, Garibaldi P, Rossi G, Molinari I, Zavattaro M, Maggi R, Starnini E, Biagi P. 2019. A new multidisciplinary analysis reveals diachronic information on Neolithic funerary behaviour and biocultural adaptations in western Liguria (northwestern Italy). *BMSAP 31 Supplement* 1.
9. **Sparacello VS**, Panelli C, Rossi S, Dori I, Varalli A, Goude G, Kacki S, Partiot C, Mannino M, Talamo S, Roberts CA, Starnini E, Biagi P. 2018. Nouvelles données bioarchéologiques sur le site néolithique d'Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Italie). *BMSAP 30 Supplement* 1.
10. **Sparacello VS**, Panelli C, Rossi S, Dori I, Varalli A, Goude G, Kacki S, Partiot C, Mannino M, Talamo S, Richards MP, Roberts CA, Moggi-Cecchi J, Starnini E, Biagi P. 2018. Untangling the relationship between paleopathology and funerary behavior in the Italian Neolithic: new data from Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Liguria region, northwestern Italy). *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 66:260.
11. Goude G, Varalli A, Dori I, Garibaldi P, Starnini E, Biagi P, **Sparacello VS**. 2018. New insights into Neolithic dietary and cultural behaviours in Liguria. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 53.
12. Parkinson EW, Stock JT, Marchi D, Holt BM, Varalli A, **Sparacello VS**. 2018. Physical activity and mobility behaviour in Middle Neolithic Liguria. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 55.
13. Riel-Salvatore J, Gravel Miguel C, Rossi S, Martino G, Panelli C, **Sparacello VS**, Formicola V, Maggi R. 2018. Il comportamento funerario degli epigravettiani nella Caverna delle Arene Candide alla luce delle nuove ricerche. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 63.
14. Panelli C, Rossi S, Dori I, Varalli A, Goude G, Moggi-Cecchi J, Starnini E, Conventi M, Maggi R, Del Lucchese A, Arobba D, De Pascale A, Garibaldi P, Rossi G, Molinari I, Zavattaro M, **Sparacello VS**. 2018. Nuove date 14C sui resti antropologici neolitici della Liguria. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 65.
15. Panelli C, **Sparacello VS**, Conventi M, de Santis H, Rossi S, Starnini E, Tozzi C. 2018. La Grotta Mandurea a Borgio Verezzi (SV) tra ricerca e tutela. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 91.
16. Galland M, D'Amore G, Di Marco S, **Sparacello VS**, Varalli A, Friess M, Miccichè R, Pinhasi R, Sineo L. 2018. L'origine del Neolitico in Italia: una prospettiva craniometrica dalla Liguria. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 122.
17. Cristiani E, **Sparacello VS**, Dori I, Starnini E, Pinhasi R. 2018. A multidisciplinary study of dental calculus in a sample from the Neolithic of Liguria. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 124.
18. Orellana González E, Bocaeye E, Moggi-Cecchi J, **Sparacello VS**, Dori I. 2018. Growth disturbances in the Neolithic of Liguria from the analysis of perikymata. Abstract book LIII Riun. Sci. IIPP "Preistoria e Protostoria della Liguria". Firenze, IIPP. Pag. 125.
19. **Sparacello VS**, Samsel M, Villotte S, Schimmenti V, Sineo L. 2017. Inferences on Sicilian Mesolithic subsistence patterns from enthesal changes and cross-sectional geometry. *PESHE* 6:186.
20. **Sparacello VS**, Rossi S, Pettitt P, Roberts CA, Riel-Salvatore J, Formicola V. 2017. Late Upper Paleolithic funerary behavior at Arene Candide Cave (Finale Ligure, Italy). *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 64:366.
21. Pearson OM, Hill EC, **Sparacello VS**. 2017. Variation among inferred habitual activity in Upper Pleistocene modern humans. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 64:312.

22. **Sparacello VS**, Pettitt P, Roberts CA, Rossi S, Riel-Salvatore J. 2017. Funerary behavior from the Late Upper Paleolithic Arene Candide Cave (Finale Ligure, Italy). *BMSAP* 29:S31.
23. **Sparacello VS**, Pettitt P, Roberts CA, Rossi S, Riel-Salvatore J. 2016. Insights on funerary dynamics in the Late Upper Palaeolithic cemetery of Arene Candide (Finale Ligure, Savona) through the osteological analyses of secondary depositions. First Annual Meeting of Prehistory and Protohistory. Firenze: Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria. p. 114.
24. Varalli A, **Sparacello VS**, Marchi D, Goude G. 2016. Prehistoric human behaviours in Liguria (Italy): dietary, pathological and biomechanical perspectives. *BMSAP* 28:S30.
25. **Sparacello VS**, Pettitt P, Roberts C. 2015. Funerary dynamics of an epipalaeolithic cemetery: a new database on Arene Candide skeletal remains. *PESHE* 4:209. ISSN 2195-0776, 2195-0784.
26. **Sparacello VS**, Shaw CN, Marchi D. 2015. New data on Late Upper Paleolithic upper limb cross-sectional geometry from Arene Candide: implications for Tardiglacial hunting practices. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 60:294-295.
27. Vercellotti G, **Sparacello VS**, Coppa A. 2015. Social reorganization and biological change: an examination of stature variation among Iron Age Samnites from Abruzzo, Italy. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 60:313-314.
28. Pearson OM, **Sparacello VS**. 2015. A world-wide survey of humeral robusticity and midshaft shape. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 60:250.
29. **Sparacello VS**, Coppa A, d'Ercole V. 2013. Changes in skeletal CSG robusticity and sociopolitical changes in central Italy Samnites (800-200 BC). *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 56:260.
30. Marchi D, **Sparacello VS**, Shaw CN. 2011. Can fibular robusticity be used to infer mobility patterns in past populations? *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 52:206.
31. Pearson OM, Petersen TR, **Sparacello VS**, Daneshvari S, Mlady G, Grine FE. 2011. Activity, ontogeny, and cross-sectional geometry of the femur and tibia. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 52:237.
32. Cordero RM, **Sparacello VS**, Pearson OM. 2010. The effects of terrain on cross-sectional geometric properties of the femur and tibia in two Puebloan populations from the Middle Rio Grande region. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 50:85.
33. **Sparacello VS**, Pearson OM, Cowgill LW. 2010. Growing up in the Gravettian: ontogeny of cross-sectional geometry in the lower limb. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 50:169.
34. Pearson OM, Daneshvari S, **Sparacello VS**. 2009. Relationships among skeletal dimensions correlated with body mass. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 48:208-209.
35. **Sparacello VS**, Pearson OM, Coppa A. 2009. Cross-sectional geometry of a warlike Samnite sample from the Alfedena necropolis (Italy). *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 48:244.
36. **Sparacello VS**, Pearson OM, Petersen TR. 2008. Untangling the effects of terrain and mobility on the cross-sectional geometry of femur and tibia. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 46:199.
37. Holt B, Marchi D, **Sparacello VS**, Formicola V, Churchill S. 2006. Activity patterns in Upper Palaeolithic and Neolithic Western Liguria: a diachronic analysis. XVI Congresso degli Antropologi Italiani. Edicolors, Genova.
38. Marchi D, **Sparacello VS**, Formicola V. 2005. Mobility in Neolithic Liguria (Italy): a biomechanical approach. *Am J Phys Anthropol [Suppl]* 40: 148-149.

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI,
SEMINARI E WORKSHOP SU INVITO

1. 84th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Albuquerque (USA), Aprile 10-14 2019, relatore di comunicazione da podio su invito "New discoveries on Late Upper Paleolithic (Final Epigravettian) funerary behavior at Arene Candide (Finale Ligure, Italy)."; **Sparacello VS**, Dori I, Rossi S, Varalli A, Moggi Cecchi J, Riel-Salvatore J, Formicola V. In: Riel-Salvatore J, Negrino F (chairs): Recent Advances in the Prehistory of Liguria and Neighboring Regions.
2. 84th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, Albuquerque (USA), Aprile 10-14 2019, comunicazione da podio su invito "New multi-disciplinary studies re-shape our understanding of Neolithic peopling and biocultural adaptations in western Liguria (northwestern Italy)"; Rossi S, Panelli C, Dori I, Varalli A, Goude G, Moggi-Cecchi

(CONTINUA) PARTECIPAZIONI A
CONVEGNI, SEMINARI E
WORKSHOP SU INVITO

- J, Starnini E, Biagi P, Maggi R, Conventi M, Arobba D, De Pascale A, Garibaldi P, Rossi G, Molinari I, Zavattaro M, **Sparacello VS**. In: Riel-Salvatore J, Negrino F (chairs): Recent Advances in the Prehistory of Liguria and Neighboring Regions.
3. 88th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Cleveland (USA), Marzo 27-30 2019, poster symposium con discussione su invito "Further insights on Late Upper Paleolithic (Epigravettian) funerary use of Arene Candide Cave (Liguria, Italy). New AMS dates and paleopathology"; **Sparacello VS**, Dori I, Rossi S, Varalli A, Moggi Cecchi J, Riel-Salvatore J, Formicola V. In: From Pedestrian to Cerebral in the Pleistocene: A Symposium in Honor of Erik Trinkaus.
 4. 88th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Cleveland (USA), Marzo 27-30 2019, poster symposium con discussione su invito "Commingle skeletons in Cussac cave (Gravettian, Dordogne, France): Paleobiology and mortuary behaviors"; Kacki S, Dori I, Guyomarc'h, Schotsman EMJ, **Sparacello VS**, Villotte S. In: From Pedestrian to Cerebral in the Pleistocene: A Symposium in Honor of Erik Trinkaus.
 5. 86th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (New Orleans), 19-22 Aprile 2017, poster symposium con discussione su invito "Late Upper Paleolithic funerary behavior at Arene Candide Cave (Finale Ligure, Italy)"; **Sparacello VS**, Rossi S, Pettitt P, Roberts CA, Riel-Salvatore J, Formicola V. In: Trinkaus E (chair): The Paleobiology of Upper Paleolithic / Later Stone Age Humans.
 6. Presentazione su invito al workshop "3D applications in bioanthropology", 15-16 May 2017, McDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge University.
 7. 80th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (Minneapolis), 13-16 Aprile 2011, poster symposium con discussione su invito "Can fibula robusticity be used to infer mobility patterns in past populations?"; Marchi D, **Sparacello VS**, Shaw CN. In: Carlson KJ and Marchi D (Chairs). Mobility: towards a definition for application in human evolution.
 8. 80th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (Minneapolis), 13-16 Aprile 2011, poster symposium con discussione su invito "Activity, ontogeny, and cross-sectional geometry of the femur and tibia". Pearson OM, Petersen TR, **Sparacello VS**, Daneshvari S, Mlady G, Grine FE. In: Carlson KJ and Marchi D (Chairs). Mobility: towards a definition for application in human evolution.
 9. 78th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (Chicago), 1-4 Aprile 2009, poster symposium con discussione su invito "Relationships among skeletal dimensions correlated with body mass". Relationships among skeletal dimensions correlated with body mass. Pearson OM, Daneshvari S, **Sparacello VS**. In: Moore MK, Daneshvari S (Chairs). The weight of the matter: body mass estimation reconsidered.

SMALL GRANTS, SCHOLARSHIPS,
FELLOWSHIPS

- | | |
|------|--|
| 2015 | ▪ Research Grant dalla British Association for Biological Anthropology and Osteoarchaeology (BABA0): £ 1,000. |
| 2014 | ▪ Small Grant dal Wolfson Research Institute for Health and Wellbeing, Durham University, UK: £2,000.
▪ Junior Research Fellowship – Marie Curie COFUND (postdoctoral fellowship for 24 months + £2,000 for research expenses). |
| 2013 | ▪ Research Project Travel Grant dall'Office of Graduate Studies of the University of New Mexico: \$881.
▪ Departmental Travel Grant dal Department of Anthropology of the University of New Mexico: \$333.
▪ GSF dal Graduate and Professional Student Association (GPSA) of the University of New Mexico; \$ 1,000. |
| 2012 | ▪ Dean's Dissertation Scholarship dall'Office of Graduate Studies of the University of New Mexico (Earickson Trust): \$ 1,000. |

- 2011
 - Hibben Foundation Senior Award per finanziare la ricerca di dottorato: \$ 15,000.
 - Student Research Allocation Committee Grant (SRAC) dalla Graduate and Professional Student Association (GPSA) of the University of New Mexico, \$ 500.
 - Field site development grant dal Department of Anthropology of the University of New Mexico: \$ 619.
- 2010
 - Research Project Travel Grant (RPT) dall'Office of Graduate Studies: \$ 600.
 - Student Research Allocation Committee Grant (SRAC) dalla Graduate and Professional Student Association (GPSA) of the University of New Mexico: \$ 500.
- 2008
 - Student Research Allocation Committee Grant (SRAC) dalla Graduate and Professional Student Association (GPSA) of the University of New Mexico, \$ 500.
 - Student Conference Award (S-CAP) dall'Office of Career Services of the University of New Mexico, \$ 600.
- 2007
 - Fulbright Fellowship, borsa internazionale in collaborazione tra Ministero degli Esteri Italiano, Department of State USA e Institute of International Education \$ 10,000 e tre anni di sponsorship per percorso di Master e PhD negli Stati Uniti.
 - Spuhler Fellowship dalla University of New Mexico (Graduate Assistantship).
- 2006
 - Research grant dall' Accademia Ligure di Scienze e Lettere € 5,000.

ESPERIENZE DI SCAVO ARCHEOLOGICO

- 2021- Antropologo responsabile per gli scavi sul sito di Acquacadda, Nuxis (SU).
- 2014 Antropologo per la campagna di scavo a Sinaw, Oman (February-May 2014), organizzata dal Sultanate dell'Oman (Ministry of Heritage and Culture) e l'Università di Bologna.
- 2008-2012 Antropologo per le campagne di scavo nella caverna delle Arene Candide (Finale Ligure, Italia).
- 2005 Partecipazione alla campagna di scavo al Riparo Bombrini, Balzi Rossi (Italia).

INSEGNAMENTI UNIVERSITARI

Tematiche insegnate durante le esperienze lavorative elencate sopra

- 2024-: Co-docenza corso [FA/0083] LABORATORIO DI ECOLOGIA UMANA, 2 CFU, Corso di Laurea Magistrale: Conservazione e Gestione della Natura e dell'Ambiente. Università degli Studi di Cagliari.
- 2023-: Titolare corso [SU/0188] BIOARCHEOLOGIA DEI RESTI UMANI, 6 CFU, Corso di Laurea Magistrale: Archeologia. Università degli Studi di Cagliari.
- 2021-: Titolare corso [FA/0252] ANTROPOLOGIA, 6 CFU, Corso di Laurea: Scienze ambientali e naturali. Università degli Studi di Cagliari.
- 2015-2016: *ARCH51830* – "Themes in Paleopathology". Contribuito al corso con due lezioni di Biomeccanica Applicata, Durham University.
ARCH2121 – "Archaeology Method and Theory". Contribuito al corso con due lezioni di Antropologia Funeraria, Durham University.
- 2012-2013: *ANTH150L* – "Evolution and Human Emergence". Istruttore di laboratorio per l'intero corso semestrale (2 semestri), University of New Mexico.
- 2009-2010: *ANTH351* – "Anthropology of the Skeleton". Istruttore di laboratorio per l'intero corso semestrale (3 semestri), University of New Mexico.
- 2006-2012. Lezioni come ospite in Evoluzione Umana, Bioarcheologia, Anatomia Funzionale Umana per studenti in Archeologia, Medicina e Podologia presso l'Università degli Studi di Genova.

**SITI WEB E OPEN-ACCESS
DATABASES PER CONDIVISIONE
DELLA RICERCA**

- "The Arene Candide 3D database"; database di condivisione modelli 3D di resti scheletrici preistorici (653 media) ospitato dalla piattaforma Morphosource, Duke University, USA
https://www.morphosource.org/Detail/ProjectDetail/Show/project_id/206
- "The Mesolithic human remains from Arma di Nasino, Liguria, Italy" database di condivisione modelli 3D di resti scheletrici preistorici (15 media) ospitato dalla piattaforma Morphosource, Duke University, USA
<https://www.morphosource.org/projects/000519190?locale=en>
- "The Mesolithic burial of Mezzocorona Borgonuovo" database di condivisione modelli 3D di resti scheletrici preistorici (23 media) ospitato dalla piattaforma Morphosource, Duke University, USA
<https://www.morphosource.org/projects/000477119?locale=en>
- Website e repository delle pubblicazioni legate ai recenti progetti di ricerca.
<https://burpph.wordpress.com/>

**ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE AL
LARGO PUBBLICO NON
SPECIALISTICO**

- 2020: Collaborazione alla stesura della guida del Museo Archeologico del Finale "La Caverna delle Arene Candide".
- 2018: Darwin Days, organizzazione di attività didattica per studenti del Liceo "Indagini sulla preistoria", Museo di Archeologia Ligure, Genova Pegli.
- 2016: Collaborazione all'allestimento della mostra "Le Sfide di Homo Sapiens", Museo di Archeologia Ligure, Genova Pegli.
- 2015: Notte dei Ricercatori, Museo di Archeologia Ligure, Genova Pegli.
- 2011: 29 settembre. Relatore al convegno "Italia tesoro d'Europa", Giornate Europee del Patrimonio, Museo Archeologico Nazionale D'Abruzzo Villa Frigerj, Chieti.

**PARTECIPAZIONE A COMITATI DI
LETTURA PEER-REVIEW PER
ARTICOLI SCIENTIFICI E RESEARCH
GRANT**

Scientific Reports. Nature Publishing Group; Science Advances. AAAS; Proceedings of the Royal Society B. The Royal Society Publishing; Journal of Human Evolution. Elsevier Editor; American Journal of Physical Anthropology. Wiley Editor; American Journal of Human Biology. Wiley Editor; Journal of Archaeological Sciences, Elsevier Editor; Journal of Archaeological Sciences: Reports, Elsevier Editor; Quaternary International. Elsevier Editor; International Journal of Paleopathology. Elsevier Editor; International Journal of Osteoarchaeology. Wiley Editor; Journal of Comparative Human Biology "HOMO", Elsevier Editor; Archaeological and Anthropological Sciences, Springer Editor; PLOS ONE; PaleoAnthropology. Paleoanthropology Society and the European Society for the Study of Human Evolution (ESHE); Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris; Bioarchaeology International, Florida University Press; Ancient Mesoamerica, Cambridge Journals Editor; Journal of Open Archaeology Data, UP Metajournals Editor.

Revisore per Fulbright Student Award Commission.

Revisore per Czech Science Foundation.

Revisore per borsa 'Giovani Ricercatori Protagonisti' 2016 - Università di Firenze

Revisore per borsa "Vinci 2018 – Université franco-italienne"

Revisore per "Sapienza University of Rome - Research Projects Review 2018"

Revisore per capitolo in: Carlson K, Marchi D, editors. Reconstructing mobility: environmental, behavioral, and morphological determinants. New York: Springer.

CONTRIBUTO A ORGANIZZAZIONE**DI CONGRESSI****2025**

Membro del comitato organizzatore per il 26° Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Cagliari

2010

Membro del comitato di accoglienza e organizzazione per il 79th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Albuquerque, New Mexico.

**SUPERVISIONE DI MASTER, PhD E
POSTDOCTORAL RESEARCHERS**

- Alessandra Varalli, Postdoctoral Research Associate nell'ambito del progetto BUR.P.P.H, supervisor Settembre 2017 – Settembre 2018. Université de Bordeaux
- Irene Dori, Marie Curie Postdoctoral Fellow, progetto DEN.P.H. supervisor Maggio 2017-Aprile 2019. Université de Bordeaux
- Eòin Parkinson, PhD Candidate, 8 Luglio 2019. Membro del comitato esaminatore. Cambridge University, UK.
- Eliza Orellana-Gonzales, Master Student M2, supervisor Gennaio-Luglio 2018. Université de Bordeaux

ABILITÀ LINGUISTICHE**MADRELINGUA****ITALIANA****ALTRE LINGUE****INGLESE**

• Capacità di lettura

ECCELLENTE

• Capacità di scrittura

ECCELLENTE

• Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

PATENTI

A e B

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 GDPR 679/16.

Lì 24/07/2025

Firma

