

Cristina MARTINEZ-LABARGA

Pubblicazioni 2013-2018

## CONTRIBUTI IN RIVISTA

1. Galgani, A., Mancino, G., **Martínez-Labarga, C.**, Cicconi, R., Mattei, M., Amicosante, M., Bonanno, C.T., Di Sano, C., Salem Gimil, G., Salerno, a., Coalizzi, V., Montesano, C. (2013) *HLA-A, -B and -DRB1 allele frequencies in Cyrenaica population (Libya) and genetic relationships with other populations*. Human Immunology, vol. 74 (1): 52-59
2. Scorrano, G., Brilli, M., **Martínez-Labarga C.**, Giustini, F., Pacciani, E., Chilleri, F., Scaldaferri, F., Gasbarrini, A., Gasbarrini, G., Rickards, O. (2014) *Paleodiet reconstruction in a woman with probable celiac disease: a stable isotope analysis of bone remains from the archaeological site of Cosa (Italy)*. American Journal of Physical Anthropology vol. 154(3):349-56. doi: 10.1002/ajpa.22517.
3. Ciaffi, R. Lelli, R. Müldner, G. Stantcheva, K Fischetti, AL, Ghini, G., Craig O. E., Milano, F., Rickards, O., Arcudi, G., **Martínez-Labarga C.** (2015) *Palaeobiology of the Medieval Population of Albano (Rome, Italy): A Combined Morphological and Biomolecular Approach*. International Journal of Osteoarchaeology vol. 25,(4): 477–488. DOI: 10.1002/oa.2316
4. Scorrano G, Valentini F, **Martínez-Labarga C**, Rolfo MF, Fiammenghi A, Lo Vetro D, Martini F, Casoli A, Ferraris G, Palleschi G, Palleschi A, Rickards O. (2015) *Methodological strategies to assess the degree of bone preservation for ancient DNA studies*. Annals of Human Biology vol. 42(1):10-9. doi: 10.3109/03014460.2014.954614.
5. Messina F, Finocchio, A. Rolfo, M.F. De Angelis, F, Rapone, C., Coletta, M., **Martínez-Labarga, C.**, Biondi, G., Berti, A., Richards, O (2015). *Traces of forgotten historical events in mountain communities in Central Italy: A genetic insight* American Journal of Human Biology, vol. 27 (4): 508-519
6. DOI: 10.1002/ajhb.22677
7. Stasolla, F.R., Del Ferro, S., Baldoni, M., **Martinez-Labarga C.** (2015) *Aree Funerarie a Leopoli-Cencelle: riflessioni sui primi dati*. Scienze dell'Antichità vol. 21 (1): 269-298.
8. Larmuseau MH, Vessi A, Jobling MA, Van Geystelen A, Primativo G, Biondi G, **Martínez-Labarga C**, Ottoni C, Decorte R, Rickards O. (2015) *The Paternal Landscape along the Bight of Benin - Testing Regional Representativeness of West-African Population Samples Using Y-Chromosomal Markers*.
9. PLoS One. 10(11):e0141510. doi: 10.1371/journal.pone.0141510.
10. Scorrano, G., Lelli R., **Martínez-Labarga, C.**, Scano, G., Contini, I., Hafez, H.S., Rudan, P., Rickards, O. (2016) *Variability and distribution of COL1A2 (type I collagen) polymorphisms in the central-eastern Mediterranean Basin*. Annals of Human Biology vol. 43(1):73-7. doi: 10.3109/03014460.2015.1006679.
11. Martinez-Gonzalez LJ, Alvarez-Cubero MJ, Saiz M, Alvarez JC, **Martinez-Labarga C**, Lorente JA (2016) *Characterisation of genetic structure of the Mayan population in Guatemala by autosomal STR analysis*. Annals of Human Biology vol. 43(5):457-68. doi: 10.3109/03014460.2015.1069891.
12. Gismondi, A., Di Marco, G., Martini, F., Sarti, L., Crespan, M., **Martinez-Labarga, C.**, Rickards, O., Canini, A. (2016) *Vitis vinifera L. carpological remains revealed the existence of a Neolithic domesticated grapevine specimen containing an ancient germplasm partially preserved in current ecotypes*. Journal Archaeological Science vol. 69 : 75-84
13. Varano, S., Scorrano, G., **Martínez-Labarga, C.**, Finocchio, A., Rapone, C., Berti, A., Rickards, O. (2016) *Exploring the mitochondrial DNA variability of an Amazonian population: the Yanomami*. American Journal of Human Biology vol. 28: 846-856.
14. Baldoni, M., Nardi, A., Muldner, G., Lelli, R., Gnes, M., Ferraresi, F., Meloni, V., Cerino, P., Greco, S., Manenti, G., Angle, M., Rickards, O., **Martínez-Labarga, C.** (2016). *Archaeo-biological reconstruction*

of the Italian medieval population of Colonna (8th-10th centuries CE). Journal Archaeological Science: reports vol. 10, 483-494.

15. Messina F, Scano G, Contini I, **Martínez-Labarga C**, De Stefano GF, Rickards O. (2017) *Linking between genetic structure and geographical distance: study of the maternal gene pool in the Ethiopian population*. Annals of Human Biology vol. 44(1):53-69. doi: 10.3109/03014460.2016.1155646
16. Primativo G, Ottoni C, Biondi G, Serafino S, **Martínez-Labarga C**, Larmuseau MH, Scardi M, Decorte R, Rickards O. (2017). *Bight of Benin: a Maternal Perspective of Four Beninese Populations and their Genetic Implications on the American Populations of African Ancestry*. Annals of Human Genetics, vol. 81(2):78-90. doi: 10.1111/ahg.12186.
17. Palomo-Díez S, Esparza-Arroyo A, Gomes C, Rickards O, Velasco-Vázquez J, López-Parra AM, Baeza Richer C, **Martínez-Labarga C**, Arroyo-Pardo E. (2017) *Genetic characterization and determination of the number of individuals by molecular analysis in a prehistoric finding*. Forensic Science International: Genetics Supplement Series. vol 6, e487-e489. doi: [10.1016/j.fsigss.2017.09.187](https://doi.org/10.1016/j.fsigss.2017.09.187)
18. Palomo-Díez S, **Martínez-Labarga C**, Gomes C, Esparza-Arroyo A, Rickards O, Arroyo-Pardo E. (2017). *Comparison of two different DNA extraction methodologies for critical bone or teeth samples*. Forensic Science International: Genetics Supplement Series. vol 6, e359-e361. doi: [10.1016/j.fsigss.2017.09.110](https://doi.org/10.1016/j.fsigss.2017.09.110)
19. Palomo-Díez S, Gomes C, **Martínez-Labarga C**, Lelli R, Rickards O, Velasco-Vázquez J, Esparza-Arroyo A, Arroyo-Pardo E (2017). *Sex molecular diagnosis on critical samples: Comparison of different methodologies*. Forensic Science International: Genetics Supplement Series. vol 6, e385-e387. doi: [10.1016/j.fsigss.2017.09.168](https://doi.org/10.1016/j.fsigss.2017.09.168)
20. Scorrano G, Finocchio A, De Angelis F, **Martínez-Labarga C**, Šarac J, Contini I, Scano G., Frezza D, Novokmet N., Rickards, O. (2017). *The Genetic Landscape of Serbian Populations through Mitochondrial DNA Sequencing and Non-Recombining Region of the Y Chromosome Microsatellites*. Collegium Antropologicum vol 41: (in press)
21. Gnes M., Baldoni M., Marchetti L., Basoli F., Leonardi D., Canini A., Licoccia S., Enei F., Rickards O., **Martínez-Labarga C**. (2018) *Bioarchaeological approach to the study of the medieval population of Santa Severa (Rome, 7th–15th centuries)* Journal Archaeological Science: reports vol. 18: 11-25. doi:10.1016/j.jasrep.2017.12.043
22. De Angelis, F., Scorrano, G., **Martínez-Labarga C**, Scano, G., Macciardi, F., Rickards, O. (2018). *Mitochondrial variability in the Mediterranean area: a complex stage for human migrations*. Annals of Human Biology in press. doi: 10.1080/03014460.2017.1416172

## CONTRIBUTI IN VOLUME

23. **Martínez-Labarga, C.**, Baldoni, M., Gnes, M. 2014. Lo studio antropologico come strumento d'indagine delle popolazioni del passato In: *Forma e vita di una città medievale Leopoli-Cencelle / Form and life of a Medieval city Leopoli-Cencelle*. A cura di L. Ermini Pani, M.C. Somma e F.R. Stasolla, (Spolletto: Fondazione Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo) pp.:45-46. ISBN: 978-88-6809-050-0.
24. **Martínez-Labarga, C.**, Baldoni, M., Gnes, M. 2014. La vita sulle ossa: Ricostruzione biologica dell'attività e dello stato di salute delle popolazioni del passato. In: *Forma e vita di una città medievale Leopoli-Cencelle / Form and life of a Medieval city Leopoli-Cencelle*. A cura di L. Ermini Pani, M.C. Somma e F.R. Stasolla, (Spolletto: Fondazione Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo) pp.:47-48. ISBN: 978-88-6809-050-0.
25. **Martínez-Labarga, C.**, Baldoni, M., Gnes, M. 2014. Le prime analisi antropologiche sui resti scheletrici Altomedievali di Cencelle In: *Forma e vita di una città medievale Leopoli-Cencelle / Form and life of a Medieval city Leopoli-Cencelle*. A cura di L. Ermini Pani, M.C. Somma e F.R. Stasolla,

(Spolletto: Fondazione Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo) pp.:49-51. ISBN: 978-88-6809-050-0.

26. Cianfanelli A., De Angelis, F., Lelli R. **Martínez-Labarga C.**, Scorrano G., Angle M., Anzidei A.P., Aurino P., Biondi G., Brilli M., Carboni G., Catalano P., Giustini F., Martini F., Negroni Catacchio N., Pacciani E., Radina F., Rolfo M., Rubini, M., Rickards O. 2015. Valutazione delle abitudini alimentari di popolazioni eneolitiche dell'Italia centro-meridionale. In: Preistoria del Cibo. 50ma Riunione Scientifica dell'Istituto di Preistoria e Protostoria. L'uomo è ciò che mangia? Roma 5-9 ottobre 2015.
27. **Martínez-Labarga C.**, Cianfanelli A., De Angelis F., Gaspari L., Lelli R., Scorrano G., Angle M., Anzidei A.P., Aurino P., Biondi G., Brilli M., Carboni G., Catalano P., Giustini F., Martini F., Negroni N., Pacciani E., Radina F., Rubini M., Rolfo M.F., Silvestrini M., Volante N., Zaio P., Sarti L., Rickards O. 2016. Palaeodiet in Central and Southern Italy from Upper Palaeolithic to Eneolithic. . In: Biological and cultural heritage of the Central-Southern Italian population through 30 thousand years (EPIC). Rickards O & Sarti L. eds. Roma: Universitalia Editrice S.r.l., pp.137-152. ISBN: 9788865079270.
28. Scorrano G., Rolfo M.F., Brilli M., **Martínez-Labarga C.**, Rickards O. 2016. Stable isotope analysis of human and faunal remains from an Early Neolithic Italian site: Mora Cavorso (Rome). In: Biological and cultural heritage of the Central-Southern Italian population through 30 thousand years (EPIC). Rickards O & Sarti L. eds. Roma: Universitalia Editrice S.r.l., pp.153-170, ISBN: 9788865079270.
29. Macchiardi F., Scorrano G.,**Martinez-Labarga C.**, Oakes M., Martini F., Lo Vetro D., Fabbri P., Lelli R., Yu D., Tuniz C., Sandmeyer S., Rickards O. 2016 Sequencing the whole genomes of two Anatomically Modern Humans (AMH) from the Upper Paleolithic and the Neolithic: considerations on methods". In: Biological and cultural heritage of the Central-Southern Italian population through 30 thousand years (EPIC). Rickards O & Sarti L. eds. Roma: Universitalia Editrice S.r.l., pp. 183-198, ISBN: 9788865079270.
30. Modi A., Gigli E., Vai S., Scorrano G., Lelli R., Rolfo M.F., **Martínez-Labarga C.**, Rickards O., Caramelli D., Lari M. 2016. Complete mitochondrial genomes of three Early Neolithics from Central Italy". In: Biological and cultural heritage of the Central-Southern Italian population through 30 thousand years (EPIC). Rickards O & Sarti L. eds. Roma: Universitalia Editrice S.r.l., pp.199-208, ISBN: 9788865079270.
31. Rickards O; Manfredini A; Allen R; Biondi G; Calattini M.; Celant A; Conati Barbaro C; Craig O.; D'oronzio C.; Fiorentino G.; Gorgoglione M.A.; Lelli R.; Lemorini C; **Martinez-Labarga C.**; Muntoni I.; Radina F.; Silvestrini M.; Tozzi C. 2017. I più antichi agricoltori italiani: nuove prospettive di ricerca su base multidisciplinare. In: Preistoria e Protostoria della Puglia, Francesca Radina ed. Studi di Preistoria e Protostoria. Vol. 4. Pp.: 363-367. ISBN: 978-88-6045-060-9