

CURRICULUM VITAE di LAURA SADORI

Laura Sadori è Professore Ordinario in Botanica Sistemática (BIO/2) presso l'Università di Roma "La Sapienza", è laureata in Scienze Naturali, ha un Master in Botanica ed è Dottore Europeo in Biologia, Botanica.

Produzione scientifica e indicatori bibliometrici

Ha pubblicato più di 350 articoli, capitoli di libro e abstract presentati a congressi.

ISI Web of Science: 104 articoli, indice H 39, citazioni 4358.

Scopus: 140 articoli, indice H 41, citazioni 4926.

Google Scholar: indice H 46, citazioni 7235.

Per aggiornamenti:

LS ID ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2774-6705>

LS Researcher ID: researcherid.com/rid/E-4774-2015

LS ID Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602494875>

LS pagina scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=ArOp8t0AAAAJ&hl=it>

LS TOPITALIANSCIENTISTS:

http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Natu...

Interessi scientifici attuali

o Paleopalinologia del Quaternario.

o Cambiamenti climatici olocenici e impatto umano sulla vegetazione.

o Ricostruzione paleoambientale e paleoclimatica tramite analisi pollinica.

o Archeobotanica.

o Analisi di isotopi stabili di carbonio e azoto e DNA antico in macrofossili vegetali.

Impegni didattici attuali

o Coordinatrice del Corso di Laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali.

o Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Scuola Vito Volterra, di Sapienza.

o Partecipante al programma Erasmus nell'ambito della Mobilità Docenti (TM) con le università di Barcellona (Spagna), South Boemia (Repubblica Ceca) e Atene (Grecia).

o È attualmente docente guida di quattro dottorandi.

Insegnamenti:

o Botanica Sistemática, Laurea triennale in Scienze Naturali.

o Laboratorio per lo studio dei materiali di origine vegetale, Laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali. o Introduction to thesis and practical seminars, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali e Master Europeo Erasmus Mundus in Archaeological Materials Sciences.

o Archaeological research: methods and case studies, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali e Master Europeo Erasmus Mundus in Archaeological Materials Sciences.

Incarichi scientifici

o Membro del Consiglio Direttivo della Società Botanica Italiana (SBI) dal 2021.

o Vicepresidente dell'International Union for Quaternary Research (INQUA) dal 2019.

o Vicepresidente dell'International Federation of Palynological Societies (IFPS) dal 2017.

o Consigliere italiano presso International Federation of Palynological Societies (IFPS) dal 2016.

o Consigliere italiano presso International Federation of Palynological Societies (IFPS) nel periodo 2000 - 2008.

o Membro del comitato consultivo dell'European Pollen Database (EPD) nel periodo 2004-2008.

o Coordinatore del Gruppo di interesse scientifico e tecnico operativo per la Palinologia della Società Botanica Italiana nel periodo 2005-2011.

o Coordinatore del Gruppo di interesse scientifico e tecnico operativo per la Paleobotanica della Società Botanica Italiana nel periodo 2012-2015.

o Coordinatore del gruppo di lavoro internazionale sulla palinologia, progetto SCOPSCO -Scientific

Collaboration On Past Speciation Conditions in Lake Ohrid.

(Altri) Incarichi accademici e scientifici

- o Membro designato della commissione della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano, decreto del Ministro dell'Ambiente su designazione del Rettore di Sapienza, dal 2019
- o Rappresentante della Macroarea A nella Commissione Ricerca di Ateneo (Università "La Sapienza") nel periodo 2015-2016.
- o Membro eletto della Giunta di Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dal 2011 al 2015.
- o Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Biologia Ambientale dal 2011 al 2015 e dal 2019.
- o Membro (Presidente) della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dal 2014 al 2019 (2018).
- o Coordinatore della Commissione Orientamento del Corso di Laurea in Scienze Naturali dal 2018.
- o Responsabile per le Scienze Naturali del Piano Nazionale Lauree Scientifiche negli anni 2018-2020.
- o Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Scuola Vito Volterra, Sapienza dal 2012.
- o Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Sapienza dal 2007 al 2012.
- o Ha partecipato a commissioni finali di dottorato in numerosi atenei italiani e stranieri.

Attività editoriali

Partecipazione al comitato editoriale

- o Annali di Botanica, dal 2013.
- o Plant Biosystems, dal 2016.
- o Journal of Quaternary Sciences, dal 2021.

Cura di volumi tematici/volumi speciali di riviste con IF

- o Sadori L., Perez R., Bittmann F. (eds) 2007. Vegetation History and Archaeobotany, 16(4).
- o Bertini A., Sadori L. (eds) 2010. Quaternary International, 225(1).
- o Mercuri A.M., Sadori L., Blasi C. (eds) 2010. Plant Biosystems, 144(4).
- o Roberts N., Sadori L., Perez R. (eds) 2011. The Holocene, 11(2).
- o Zanchetta G., Bini, M., Cremaschi, M., Magny, M., Sadori, L. (eds) 2013. Quaternary International, 303.
- o Mercuri A.M., Marignani M., Sadori L. (eds) 2015. Plant Biosystems, 149(1).

Revisore per numerose riviste scientifiche con Impact Factor, fra cui:

Catena, Comptes Rendus Biologies, Forest and Ecology Management, Geology, Global Ecology and Biogeography, Global Planetary Change, Journal of Archaeological Science, Journal of Cultural Heritage, Journal of Paleolimnology, Journal of Vegetation Science, Landscape Ecology, Plant Biosystems, Plos One, Quaternary International, Quaternary Science Reviews, Rapid Communication in Mass Spectrometry, Review of Palaeobotany and Palynology, Science, The Holocene, Vegetation History and Archaeobotany, Wear of Materials

Revisore di progetti di ricerca, fra cui:

USA (National Science Foundation), United Arab Emirates University, German Israeli Foundation, Ungheresi e Italiani (Prin/SIR-Miur e progetti universitari).

Progetti scientifici principali

- nel ruolo di coordinatore o di responsabile scientifico

Unione Europea

- o 2005-2006: Cultural landscapes of the past: recovering crop fields and gardens in archaeological parks of Europe, Programma Cultura 2000.
- o 2007-2009: Plants and Culture: seeds of the Cultural Heritage of Europe, Programma Cultura 2000.

APAT

- o 2004-2005: Studio paleobotanico dei depositi continentali plio-quadernari affioranti nell'area del foglio n. 367 "Tagliacozzo" della Carta Geomorfologia d'Italia.

MIUR

- o Prin-Miur 2006-2008: Il ruolo dell'agricoltura e dell'artigianato nel sistema economico centralizzato del IV millennio ad Arslantepe-Malatya: lo studio sperimentale paleobotanico.
- o Prin-Miur 2008-2010: PICAR - Il paesaggio culturale e l'impatto umano nei paesi circum-mediterranei.

- ha inoltre partecipato a 7 progetti dell'Unione Europea, UE, già CEE

Pubblicazioni scientifiche degli ultimi 15 anni: 2005-oggi

1. (p ISI, Scopus) Sadori L., Susanna F., 2005. Hints of economic change during the late Roman Empire period in central Italy: a study of charred plant remains from "La Fontanaccia", near Rome. *Vegetation History and Archaeobotany*, 14: 386-393.
2. (p Scopus) Sadori L., 2006. Pollen records, postglacial | Southern Europe (Book Chapter). *Encyclopedia of Quaternary Science* pp. 2763-2773.
3. (p Scopus) Sadori L., 2006. Climate change and human impact: Vegetation and fire history during the Bronze age at Lago di Mezzano (Viterbo) | *Variazioni climatiche ed impatto umano: La storia della vegetazione e degli incendi durante l'età del Bronzo al Lago di Mezzano (Viterbo)*. *Italian Botanist* 38: 116-122.
4. (p Scopus) Sadori L., Follieri M., Giardini M., 2006. Archaeobotanical investigations of the Capitoline She-Wolf casting core | [Indagini archeobotaniche sulle terre di fusione della Lupa Capitolina] *Italian Botanist* 38: 112-116.
5. (p Scopus) Follieri, M., Sadori, L., Mazzanti, M.B., Mercuri, A.M. 2006. Introduction and appreciations | [Premessa e Ringraziamenti] *Italian Botanist* 38: 5.
6. (p ISI, Scopus) Cheddadi R., Vendramin G.G., Litt T., François L., Kageyama M., Lorentz S., Laurent J.M., de Beaulieu J.L., Sadori L., Jost A., Lunt D. 2006. Imprints of glacial refugia in the modern genetic diversity of *Pinus sylvestris*. *Global Ecology and Biogeography*, 15: 271–282.
7. (p ISI, Scopus) Deguilloux M.F., Bertel L., Celant A., Pemonge M.H., Sadori L., Magri D., Petit R.J., 2006. Genetic analysis of archaeological wood remains: first results and prospects. *Journal of Archaeological Science*, 33: 1216-1227.
8. (p ISI, Scopus) Sadori L., Susanna F., Persiani C., 2006. Archaeobotanical data and crop storage evidence from an Early Bronze Age 2 burnt house at Arslantepe (Malatya, Turkey). *Vegetation History and Archaeobotany*, 15: 205-215.
9. (p Scopus) Chiarini E., Giardini M., La Posta E., Pappasodaro F., Sadori L., (2007). Sedimentology, palynology and new geochronological constraints on Quaternary deposits of the Corvaro intermontane basin (central Italy). *Revue de Micropaléontologie*, 50: 309-314.
10. (p ISI, Scopus) Pérez-Obiol R., Sadori L., 2007. Similarities and dissimilarities, synchronisms and diachronisms in the Holocene vegetation history of the Balearic Islands and Sicily. *Vegetation History and Archaeobotany*, 16: 259-265.
11. (p Scopus) Sadori L., 2007. Pollen Records, Postglacial. Southern Europe. *Encyclopaedia of Quaternary Sciences*, Elsevier, 2763-2773.
12. (p ISI, Scopus) Sadori L., Giardini M., 2007. Charcoal analysis, a method to study vegetation and climate of the Holocene: the case of Lago di Pergusa, Sicily (Italy). *Geobios*, 40: 173-180.
13. (p ISI, Scopus) Sadori L., Perez-Obiol R., Bittmann F. 2007. Introduction to the special issue Evolution of the landscape and climate in the Mediterranean ecosystem. *Vegetation History and Archaeobotany*. vol. 16, pp. 221.
14. (p ISI, Scopus) Boscato P., Carioni Ch., Brandolini A., Sadori L., Rottoli M., 2008. Molecular markers and the discrimination between archaeological samples of *Triticum turgidum* ssp. *dicoccum* (Schrank) and *Triticum timopheevii* ssp. *timopheevii* (Zhuk.). *Journal of Archaeological Science*, 35: 239-246.
15. (p ISI, Scopus) Sadori L., Zanchetta G., Giardini. M., 2008. Last Glacial to Holocene palaeoenvironmental evolution at Lago di Pergusa (Sicily, Southern Italy) as inferred by pollen, microcharcoal, and stable isotopes. *Quaternary International*, 181: 4-14.
16. (p ISI, Scopus) Sulpizio R., Bonasia R., Dellino P., Di Vito M. A., La Volpe L., Mele D., Zanchetta G., Sadori L., 2008. Discriminating the long distance dispersal of fine ash from sustained columns or near ground ash clouds: The example of the Pomice di Avellino eruption (Somma-Vesuvius, Italy). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 17: 263-276.

17. (p Scopus) Chiarini E., Giardini M., Mattei M., Porreca M., Papasodaro F., Sadori L., 2009. Plio-Quaternary geological evolution of the high Salto river valley (central Italy): the Marano de' Marsi unit. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, già *Il Quaternario*, 22: 325-344.
18. (p ISI, Scopus) Bertini A., Sadori L., 2010. Pliocene to Pleistocene palynoflora and vegetation in Italy: state of the art. *Quaternary International*. 225: 1-4 DOI: 10.1016/j.quaint.2010.04.025.
19. (p ISI, Scopus) Mercuri A.M., Sadori L., Blasi C., 2010. Archaeobotany for cultural landscape and human impact reconstructions. *Plant Biosystems* 144: 860–864. DOI: 10.1080/11263504.2010.491979.
20. (p ISI, Scopus) Sadori L., Giardini M., Chiarini E., Mattei M., Porreca M., Papasodaro F., 2010. Pollen and macrofossil analyses of Pliocene lacustrine sediments (Salto river valley, Central Italy). *Quaternary International* 225: 44–57. doi:10.1016/j.quaint.2009.05.008.
21. (p ISI, Scopus) Sadori L., Giardini M., Giraudi C., Mazzini I., 2010. The plant landscape of the imperial harbour of Rome. *Journal of Archaeological Science* 37: 3294-3305. Doi:10.1016/j.jas.2010.07.032.
22. (p ISI, Scopus) Sadori L., Giardini M., Susanna F. 2010. The plant landscape as inferred from a basket of the Roman town of Privernum (Latium, central Italy). *Plant Biosyst* 144: 874-887. DOI: 10.1080/11263504.2010.491981.
23. (p ISI, Scopus) Sadori L., Mercuri, A.M., Mariotti Lippi, M. 2010. Reconstructing past cultural landscape and human impact using pollen and plant macroremains. *Plant Biosystems* 144: 940 – 951. DOI:10.1080/11263504.2010.491982.
24. (Scopus) Masi A., Baneschi I., Sadori L. Zanchetta, G. 2011. Carbon isotope composition of archaeobotanical remains for the palaeoclimatic reconstruction. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 24: 215-216.
25. (p ISI, Scopus) Mazzini I., Faranda S., Giardini M., Giraudi C., Sadori L., 2011. Late Holocene palaeoenvironmental evolution of the Roman harbour of Portus, Italy. *Journal of Paleolimnology* 46: 243–256. DOI 10.1007/s10933-011-9536-7
26. (p ISI, Scopus) Mercuri A.M., Sadori L., Uzquiano Ollero P., 2011. Mediterranean and north-African cultural adaptations to mid-Holocene environmental and climatic changes. In: Roberts N., Sadori L., Pérez Obiol R., Mid-Holocene climate change in the Mediterranean region and its consequences, special issue. *The Holocene* 21:189-206.
27. (p ISI, Scopus) Roberts N., Brayshaw D., Kuzucuoğlu C., Perez R., Sadori L., 2011. The mid-Holocene climatic transition in the Mediterranean: Causes and consequences. *The Holocene* 21:3-13.
28. (Scopus) Sadori L., Giraudi C., 2011. Comparison between lake_level changes, pollen and sedimentological data at Lago di Mezzano (VT), Central Italy. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 24: 129-131.
29. (p ISI, Scopus) Sadori L., Jahns S., Peyron O., 2011. Mid-Holocene vegetation history of the central Mediterranean. *The Holocene* 21: 117-129.
30. (p ISI, Scopus) Vannièrè B., Power M.J., Roberts N., Tinner W., Carrión J., Magny M., Bartlein P., Colombaroli D., Daniau A.L., Finsinger W., Gil-Romera G., Kaltenrieder P., Pini R., Sadori L., Turner R., Valsecchi V., Vescovi E., 2011. Circum-Mediterranean fire activity and climate changes during the mid-Holocene environmental transition (8500-2500 cal. BP). *The Holocene* 21: 53-73. ISSN 0959-6836.
31. (Scopus) Zanchetta G., Drysdale N.R., Sadori L., Giraudi C., Isola I., Regattieri E. 2011. The climatic changes between 5 and 3 kyr cal BP in central Mediterranean: New data. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 24: 223-224.
32. (p Scopus) Baneschi I., Masi A., Sadori L., Zanchetta G., 2012. The use of stable carbon isotopes in palaeoenvironmental studies in archaeology: the example of Arslantepe (Malatya, Eastern Anatolia) from 5300 to 3950 years BP. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, 18: 8-11. (Scopus) Zanchetta G., Drysdale N.R., Sadori L., Giraudi C., Isola I., Regattieri E., 2011. The climatic changes between 5 and 3 kyr cal BP in Central Mediterranean: new data. *Il Quaternario*, 24 (Abstract AIQUA, Roma 02/2011): 223-224.

33. (p ISI, Scopus) Magny M., Peyron O., Sadori L., Ortu E., Zanchetta G., Vanni re B., Tinner W., 2012. Contrasting patterns of precipitation seasonality during the Holocene in the south- and north-central Mediterranean. *Journal of Quaternary Science*, 27: 290-296. DOI: 10.1002/jqs.1543
34. (p Scopus) Mercuri A.M., Sadori L., 2012. Climate changes and human settlements since the Bronze age period in central Italy. *Rendiconti Online della Societ  Geologica Italiana*, 18: 32-34.
35. (p Scopus) Sadori L., Zanchetta G., van Welden A., Baneschi I., Drysdale R., Giardini M., Gliozzi E., Mazzini I., Roberts N. 2012. Climate changes at Lake Shkodra (Albania): the last 4500 years. *Rendiconti Online della Societ  Geologica Italiana*, 18: 35-38.
36. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Giraudi C., Sulpizio R. Magny M., Drysdale R.N. Sadori L. 2012. Constraining the onset of the Holocene "Neoglacial" over the central Italy using tephra layers. *Quaternary Research*, 78: 236-247. DOI: 10.1016/j.yqres.2012.05.010
37. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Van Welden A., Baneschi I., Drysdale R., Sadori L., Roberts N., Giardini M., Beck C, Pascucci V., Sulpizio R., 2012: Multiproxy record for the last 4500 years from Lake Shkodra (Albania/Montenegro). *Journal of Quaternary Science*, 27: 780-789.
38. (p ISI, Scopus) Combourieu-Nebout N., Peyron O., Bout-Roumazeilles V., Goring S., Dormoy I., Joannin S., Sadori L., Siani G., Magny M. 2013. Holocene vegetation and climate changes in the central Mediterranean inferred from a high-resolution marine pollen record (Adriatic Sea). *Climate of the Past* 9: 2023-2042.
39. (p ISI, Scopus) Davis B.A.S., Zanon M., Collins P., Mauri A., Bakker J., Barboni D., Barthelmes A., Beaudouin C., Bjune A.E., Bozilova E., Bradshaw R.H.W., Brayshay B.A., Brewer S., Brugiapaglia E., Bunting J., Connor S.E., de Beaulieu J.-L., Edwards K., Ejarque A., Fall P., Florenzano A., Fyfe R., Galop D., Giardini M., Giesecke T., Grant M.J., Guiot J., Jahns S., Jankovsk  V., Juggins S., Kahrmann M.,Karpi nska-Ko aczek M., Ko aczek P., K hl N., Kuneš P., Lapteva E.G., Leroy S.A.G., Leydet M., L pez S ez J.A., Masi A., Matthias I., Mazier F., Meltsov V., Mercuri A.M., Miras Y., Mitchell F.J.G., Morris J.L., Naughton F., Nielsen A.B., Novenko E., Odgaard B., Ortu E., Overballe-Petersen M.V., Pardoe H.S., Peglar S.M., Pidek I.A., Sadori L., Sepp  H., Severova E., Shaw H., Őwięta-Musznicka J., Theuerkauf M., Tonkov S., Veski S., van der Knaap P. (W.O.), van Leeuwen J. F.N., Woodbridge J., Zimny M., Kaplan J.O., 2013. The European Modern Pollen Database (EMPD) project. *Vegetation History and Archaeobotany*, 22, 521-530.
40. (p Scopus) Giardini M., Giraudi C., Goiran J.P., Masi A., Mazzini I., Pepe C., Sadori L., 2013. Archaeobotanical investigations and human impact at the imperial harbour of Rome. *Annali di Botanica*, 3: 199-205.
41. (p ISI, Scopus) Magny M., Combourieu Nebout N., de Beaulieu J. L., Bout-Roumazeilles V., Colombaroli D., Desprat S., Francke A., Joannin S., Peyron O., Revel M., Sadori L., Siani G., Sicre M. A., Samartin S., Simonneau A., Tinner W., Vanni re B., Wagner B., Zanchetta G., Anselmetti F., Brugiapaglia E., Chapron E., Debret M., Desmet M., Didier J, Essallami L., Galop D., Gilli A., Haas J. N., Kallel N., Millet L., Stock A., Turon J. L, Wirth S. 2013. North–south palaeohydrological contrasts in the central Mediterranean during the Holocene: tentative synthesis and working hypotheses. *Climate of the Past* 9: 2043-2071.
42. (p ISI, Scopus) Masi A., Sadori L., Baneschi I., Siani A. M., Zanchetta G., 2013. Stable isotope analysis of archaeological oak charcoal from eastern Anatolia as a marker of mid-Holocene climate change. *Plant Biology*, 15 (suppl. 1): 83-92.
43. (p ISI, Scopus) Masi A., Sadori L., Zanchetta G., Baneschi I., Giardini M. 2013. Climatic interpretation of carbon isotope content of Mid-Holocene archaeological charcoals from eastern Anatolia. *Quaternary International*, 303, 64-72, doi: 10.1016/j.quaint.2012.11.010
44. (p Scopus) Mercuri A. M., Marignani M., Sadori L. 2013. Palynology: the bridge between palaeoecology and ecology for the understanding of human-induced global changes in the Mediterranean area. *Annali di Botanica*, 3: 107-113.
45. (p ISI, Scopus) Pepe C., Giardini M., Giraudi C., Masi A., Mazzini I., Sadori L., 2013. Plant landscape and environmental changes recorded in marginal marine environments: the ancient Roman harbour of Portus (Rome, Italy). *Quaternary International* 303: 73-81. doi: 10.1016/j.quaint.2012.11.008

46. (p ISI, Scopus) Peyron O., Magny M., Goring S., Joannin S., de Beaulieu J.-L., Brugiapaglia E., Sadori L., Garfi G., Kouli K., Combourieu-Nebout N., 2013. Contrasting patterns of climatic changes during the Holocene across the Italian Peninsula reconstructed from pollen data. *Climate of the Past* 9, 1233–1252.
47. (p Scopus) Sadori L., 2013. Postglacial Pollen Records of Southern Europe. In: Elias S.A. (ed.) *Encyclopedia of Quaternary Science*, vol. 4, pp. 179-188, Amsterdam, Elsevier.
48. (p Scopus) Sadori L., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Kouli K., Mariotti M., Roberts N., Mercuri A.M., 2013. Palynology and Mediterranean vegetation history. *Flora Mediterranea* 23: 141-156.
49. (p ISI, Scopus) Sadori L., Ortu, E., Peyron, O., Zanchetta, G., Vanni re, B., Desmet, M., Magny, M., 2013. The last 7 millennia of vegetation and climate changes at Lago di Pergusa (central Sicily, Italy). *Climate of the Past* 9: 1969-1984.
50. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Bini, M., Cremaschi, M., Magny, M., Sadori L., 2013 The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. *Quaternary International*, 303: 1-9.
51. (p ISI, Scopus) Goiran J.-P., Salomon F., Mazzini I., Bravard J.-P., Pleuger E., Vittori C., Boetto G., Christiansen J., Arnaud P., Pellegrino A., Pepe C., Sadori L., 2014. Geoarchaeology confirms location of the ancient harbor basin of Ostia (Italy), *Journal of Archaeological Science* 41: 389-398. Doi 10.1016/j.jas.2013.08.019
52. (p ISI, Scopus) Masi A., Sadori L., Balossi Restelli F., Baneschi I., Zanchetta G., 2014. Stable carbon isotope analysis as crop management indicator at Arslantepe (Malatya, Turkey) during the Late Chalcolithic and Early Bronze Age. *Vegetation History and Archaeobotany* 23: 751-760. doi 10.1007/s00334-013-0421-3.
53. (p Scopus) Mercuri A.M., Sadori L., 2014. 30. Mediterranean culture and climatic change: past patterns and future trends. In: Goffredo S., Dubinsky Z. (eds): *The Mediterranean Sea: its history and present challenges*. Springer, Dordrecht, pp. 507-527.
54. (p ISI, Scopus) Moreno A., Svensson A., Brooks S. J., Connor S., Engels S., Fletcher W., Genty D., Heiri O., Labuhn I., Persoiu A., Peyron O., Sadori L., Valero-Garces B., Wulf S., Zanchetta G. and data contributors, 2014. A compilation of Western European terrestrial records 60-8 ka BP: towards an understanding of latitudinal climatic gradients. *Quaternary Science Reviews* 106: 167-185, doi 10.1016/j.quascirev.2014.06.030
55. (p ISI, Scopus) Combourieu-Nebout N., Bertini A., Russo-Ermolli E., Peyron O., Klotz S., Montade V., Fauquette S., Allen J.R.M., Fusco F., Goring S., Huntley B., Joannin S., Lebreton V., Magri D., Martinetto E., Orain R., Sadori L., 2015. Climate changes in the central Mediterranean and Italian vegetation dynamics since the Pliocene. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 218: 127–147, doi 10.1016/j.revpalbo.2015.03.001.
56. (p Scopus) Giaccio B. Regattieri E., Zanchetta G., Wagner B., Galli P., Mannella G., Niespolo E., Peronace E., Renne P. R., Nomade S., Cavinato G.P., Messina P., Sposato A., Boschi C., Florindo F., Marra F., Sadori L. 2015. A key continental archive for the last 2 Ma of climatic history of the central Mediterranean region: A pilot drilling in the Fucino Basin, central Italy. *Sci. Dril.*, 20, 13–19, doi:10.5194/sd-20-13-2015.
57. (p Scopus) Marchetto A., Aritzegui D., Brauer A., Lami A., Mercuri A.M., Sadori L., Vigliotti L., Wolf S., Guilizzoni P., 2015. Crater lake sediments as sensitive archives of climate and environment change. In: Rouwet D., Christenson B., Tassi F., Vandemeulebrouck J.: *Volcanic Lakes*, pag. 379-399, Springer Berlin Heidelberg.
58. (p ISI, Scopus) Mazzini I., Gliozzi E., Koci R., Soulie-M arsche I., Zanchetta G., Baneschi I., Sadori L., Giardini M., Van Welden A., Bushati S., 2015. Historical evolution and Middle to Late Holocene environmental changes in Lake Shkodra (Albania): New evidences from micropaleontological analysis. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 419: 47–59. Doi <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2014.08.012>.
59. (p ISI, Scopus) Mercuri A.M., Allevato E., Arobba D., Bandini Mazzanti M., Bosi G., Caramiello R., Castiglioni E., Carra M.L., Celant A., Costantini L., Di Pasquale G., Fiorentino G., Florenzano A., Guido M., Marchesini M., Mariotti Lippi M., Marvelli S., Miola A., Montanari C.,

- Nisbet R., Peña-Chocarro L., Perego R., Ravazzi C., Rottoli M., Sadori L., Uccesu M., Rinaldi R., 2015. Pollen and macroremains from Holocene archaeological sites: a dataset for the understanding of the bio-cultural diversity of the Italian landscape. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 218: 250-266, doi 10.1016/j.revpalbo.2014.05.010.
60. (p ISI, Scopus) Mercuri A.M., Marignani M., Sadori L., 2015. Palaeoecology and long-term human impact in plant biology. *Plant Biosystems* 149: 136-143, doi 10.1080/11263504.2014.998309.
61. (p Scopus) Piccione P., Alvaro C., Bartosiewicz L., Lemorini C., Masi A., Sadori L., 2015. Distribution of artifacts and ecofacts in an Early Bronze Age house in Eastern Anatolia: Space use and household economy at Arslantepe VI B2 (2900–2750 BCE). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 4, 8-22.
62. (p ISI, Scopus) Sadori L., Allevato E., Bellini C., Bertacchi A., Boetto G., Di Pasquale G., Giachi G., Giardini M., Masi A., Pepe C., Russo Ermolli E., Mariotti Lippi M., 2015. Archaeobotany in Italian ancient Roman harbours. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 218: 217-230, doi 10.1016/j.revpalbo.2014.02.004.
63. (p ISI, Scopus) Sadori L., Giardini M., Gliozzi E., Mazzini I., Sulpizio R., van Welden A., Zanchetta G. 2015. Vegetation, climate and environmental history of the last 4500 years at lake Shkodra (Albania/Montenegro). *The Holocene* 25: 435-444, doi 10.1177/0959683614561891.
64. (p ISI, Scopus) Sadori L., Masi A., Ricotta C., 2015. Climate driven past fires in central Sicily. *Plant Biosystems* 149: 166-173, doi 10.1080/11263504.2014.992996.
65. (p Scopus) Bertini A., Sadori L., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Kouli K., Koutsodendris A., Joannin S., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Zanchetta G., Francke A., Wagner B. 2016. All together now: An international palynological team documents vegetation and climate changes during the last 500 kyr at lake Ohrid (SE Europe). *Alpine and Mediterranean Quaternary* 29: 201-210.
66. (p ISI, Scopus) Francke A., Wagner B., Just J., Leicher N., Gromig R., Baumgarten H., Vogel H., Lacey J. H., Sadori L., Wonik T., Leng M. J., Zanchetta G., Sulpizio R., Giaccio B. 2016. Sedimentological processes and environmental variability at Lake Ohrid (Macedonia, Albania) between 637 ka and the present. *Biogeosciences* 13:1179-1196.
67. (p ISI, Scopus) Gatta M., Sinopoli G., Giardini M., Giaccio M., Hajdas I., Pandolfi L., Bailey G., Spikins P., Rolfo M. F., Sadori L. 2016. Pollen from Late Pleistocene hyena (*Crocota crocuta spelaea*) coprolites: an interdisciplinary approach from two Italian sites. *Review of Palaeobotany and Palynology*, doi: 10.1016/j.revpalbo.2016.07.005
68. (p ISI, Scopus) Hoogakker B.A.A., Smith R.S., Singarayer J.S., Marchant R., Prentice I.C., Allen J.R.M., Anderson R.S., Bhagwat S.A., Behling H., Borisova O., Bush M., Correa-Metrio A., de Vernal A., Finch J.M., Fréchette B., Lozano-Garcia S., Gosling W.D., Granoszewski W., Grimm E.C., Grüger E., Hanselman J., Harrison S.P., Hill T.R., Huntley B., Jiménez-Moreno G., Kershaw P., Ledru M.-P., Magri D., McKenzie M., Müller U., Nakagawa T., Novenko E., Penny D., Sadori L., Scott L., Stevenson J., Valdes P.J., Vandergoes M., Velichko A., Whitlock C., Tzedakis C. 2016. Terrestrial biosphere changes over the last 120 kyr. *Clim. Past* 12, 51–73.
69. (p ISI, Scopus) Izdebski A., Holmgren K., Weiberg E., Stocker S.R., Buntgen U., Florenzano A., Gogou A., Leroy A.G.S., Luterbacher J., Martrat B., Masi A., Mercuri A.M., Montagna P., Sadori L., Schneider A.L., Sicre A.M., Triantaphyllou M., Xoplaki E. 2016. Realising consilience: how better communication between archaeologists, historians and geoscientists can transform the study of past climate change in the Mediterranean. *Quaternary Science Reviews* 136: 5-22, 10.1016/j.quascirev.2015.10.038.
70. (p ISI, Scopus) Mazzini I., Gliozzi E., Galaty M., Bejko L., Sadori L., Soulie-Marsche I., Koçi R., Van Welden A., Bushati S. 2016. Holocene evolution of Lake Shkodra: Multidisciplinary evidence for diachronic landscape change in northern Albania. *Quaternary Science Reviews* 136: 85-95, <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.01.006>
71. (p ISI, Scopus) Morellon M., Anselmetti F.S., Ariztegui D., Brushulli B., Sinopoli G., Wagner B., Sadori L., Gilli A., Pambuku A. 2016. Human-climate interactions in the central Mediterranean

region during the last millennia: The laminated record of Lake Butrint (Albania). *Quaternary Science Reviews* 136: 134-152, <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.10.043>.

72. (p ISI, Scopus) Pepe C., Sadori L., Andrieu-Ponel V., Salomon F., Goiran J.-P., 2016. Late Holocene pollen record from Fiume Morto (Dead River), a palaeomeander of Tiber River near Ancient Ostia (central Italy). *Journal of Paleolimnology* 56: 173–187, DOI 10.1007/s10933-016-9903-5
73. (p ISI, Scopus) Sadori L., Giraudi C., Masi A., Magny M., Ortu E., Zanchetta G., Izdebski A. 2016. Climate, environment and society in southern Italy during the last 2000 years. A review of the environmental, historical and archaeological evidence. *Quaternary Science Reviews* 136: 173-188, <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.09.020>.
74. (p ISI, Scopus) Sadori L., Koutsodendris A., Panagiotopoulos K., Masi A., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Francke A., Kouli K., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., Sinopoli G., Donders T.H., 2016. Pollen-based paleoenvironmental and paleoclimatic change at Lake Ohrid (SE Europe) during the past 500 ka, *Biogeosciences*, 13, 1423–1437, <http://dx.doi.org/10.5194/bg-13-1423-2016>.
75. (p ISI, Scopus) Sadori L., Mazzini I., Pepe C., Goiran J.-P., Pleuger E., Ruscito V., Salomon F., Vittori C. 2016. Palynology and ostracodology at the Roman port of ancient Ostia. *The Holocene* 26, 1502–1512, doi 10.1177/0959683616640054.
76. (p ISI, Scopus) Wilke T., Wagner B., Van Bocxlaer B., Albrecht C., Ariztegui D., Delicado D., Francke A., Harzhauser, M., Hauffe T., Holtvoeth J., Just J., Leng M.J., Levkov Z., Penkman K., Sadori, L., Skinner A., Stelbrink, B., Vogel, H., Wesselingh F., Wonik T., 2016. Scientific drilling projects in ancient lakes: Integrating geological and biological histories. *Global and Planetary Change* 143: 118-151.
77. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Regattieri E., Giaccio B., Wagner B., Sulpizio R., Francke A., Vogel H., Sadori L., Masi A., Sinopoli G., Lacey J. H., Leng M. J., Leicher N. 2016. Aligning and synchronization of MIS5 proxy records from Lake Ohrid (FYROM) with independently dated Mediterranean archives: implications for DEEP core chronology, *Biogeosciences* 13, 2757-2768, doi: 10.5194/bg-13-2757-, 2016.
78. (p ISI) Coradeschi, G., Mourer, AF., Santos, JR Lopes, G, Vignola, C. Sadori, L., Dias, C., 2017, Archeobotanical research of the archaeological sediments of Paco dos Lobos da Gama: an Islamic suburb of the city of Evora (11th-12th centuries). *Revista digital de arqueologia arquitetura e artes-digital - Journal of archaeology architecture and arts* 4: 33-40, DOI: 10.14195/2182-844X_4_4
79. (p ISI, Scopus) Marignani M., Chiarucci A., Sadori L., Mercuri A. M. 2017. Natural and human impact in Mediterranean landscapes: An intriguing puzzle or only a question of time? *Plant Biosystems* 151: 900-905.
80. (p ISI, Scopus) Peyron O., Combourieu-Nebout N., Brayshaw D., Goring S., Andrieu-Ponel V., Desprat S., Fletcher W., Gambin B., Ioakim C., Joannin S., Kotthoff U., Kouli K., Montade V., Pross J., Sadori L., Magny M. 2017. Precipitation changes in the Mediterranean basin during the Holocene from terrestrial and marine pollen records: a model–data comparison. *Climate of the Past* 13, 249–265, doi:10.5194/cp-13-249-2017.
81. (p ISI, Scopus) Thienemann M., Masi A., Kusch S., Sadori L., John S., Francke A., Wagner B., Rethemeyer J. 2017. Organic geochemical and palynological evidence for Holocene natural and anthropogenic environmental change at Lake Dojran (Macedonia/Greece). *The Holocene*, doi/10.1177/0959683616683261.
82. (p ISI, Scopus) Vignola C., Masi A., Balossi Restelli F., Frangipane M., Marzaioli F., Passariello I., Stellato L., Terrasi F., Sadori L., 2018. $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ from 14C-AMS dated cereal grains reveal agricultural practices during 4300–2000 BC at Arslantepe (Turkey). *Review of Palaeobotany and Palynology* 247, 164-174.
83. (p ISI, Scopus) Wagner B., Wilke T., Francke A., Albrecht C., Baumgarten H., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Cvetkoska A., D’Addabbo M., Donders T.H., Föller K., Giaccio B., Grazhdani A., Hauffe T., Holtvoeth J., Joannin S., Jovanovska E., Just J., Kouli K., Koutsodendris A., Krastel S., Lacey J.H., Leicher N., Leng M.J., Levkov Z., Lindhorst K., Masi A., Mercuri A.M.,

- Nomade S., Nowaczyk N., Panagiotopoulos K., Peyron O., Reed J.M., Regattieri E., Sadori L., Sagnotti L., Stelbrink B., Sulpizio R., Tofilovska S., Torri P., Vogel H., Wagner T., Wagner-Cremer F., Wolff G.A., Wonik T., Zanchetta G., S. Zhang X., 2017. The environmental and evolutionary history of Lake Ohrid (FYROM/Albania): Interim results from the SCOPSCO deep drilling project. *Biogeosciences*, 14: 2033-2054.
84. (p ISI, Scopus) Bellotti P., Davoli L., Sadori L., 2018. Landscape diachronic reconstruction in the Tiber delta during historical time: a holistic approach. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria* 41: 3-21.
85. (p ISI) Coradeschi G., Manhita A., Barrocas Dias C., Mota N., Caessa A., Nozes C., Sadori L., Branco F., Gonçalves L., 2018. Archaeometric study of waterlogged wood from the Roman cryptoporticus of Lisbon. *Conserving Cultural Heritage: Proceedings of the 3rd International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage (TechnoHeritage 2017)*, May 21-24, 2017, Cadiz, Spain, ISBN: 9781138067448.
86. (p ISI) Kouli K., Masi A., Mercuri A. M., Florenzano A., Sadori L., 2018. Regional vegetation histories. An overview of the pollen evidence from the Central Mediterranean. *LATE ANTIQUE ARCHAEOLOGY* vol. 11 (1): 69-82, ISSN:1570-6893
87. Mariotti Lippi, M., Florenzano, A., Rinaldi, R., Allevalo, E., Arobba, D., Bacchetta, G., Bal, M. C., Bandini Mazzanti, M., Benatti, A., Beneš, J., Bosi, G., Buonincontri, M., Caramiello, R., Castelletti, L., Castiglioni, E., Celant, A., Clò, E., Costantini, L., Di Pasquale, G., Di Rita, F., Fiorentino, G., Furlanetto, G., Giardini, M., Grillo, O., Guido, M., Herchenbach, M., Magri, D., Marchesini, M., Maritan, M., Marvelli, S., Masi, A., Miola, A., Montanari, C., Montecchi, M. C., Motella, S., Nisbet, R., Orrù, M., PeñaChocarro, L., Pepe, C., Perego, R., Rattighieri, E., Ravazzi, C., Rottoli, M., Rowan, E., Sabato, D., Sadori, L., Sarigu, M., Torri, P., Uccesu M., Mercuri, A.M. 2018. The Botanical Record of Archaeobotany Italian Network - BRAIN: a cooperative network, database and website. *Flora Mediterranea* 28: 365-376.
88. (p ISI, Scopus) Marra, F., Motta, L., Brock, A.L., Macrì, P., Florindo, F., Sadori, L., Terrenato, N. 2018. Rome in its setting. Post-glacial aggradation history of the Tiber river alluvial deposits and tectonic origin of the Tiber island (Article). *PLOS One* 13, e0194838
89. (p ISI, Scopus) Masi, A., Balossi Restelli, F., Sabato, D. Vignola C., Sadori L. 2018. Timber exploitation during the 5th–3rd millennia BCE at Arslantepe (Malatya, Turkey): environmental constraints and cultural choices *Archaeological and Anthropological Science* 10: 465-483. <https://doi.org/10.1007/s12520-017-0499-0>
90. (p ISI, Scopus) Masi, A., Francke, A., Pepe C., Thienemann M., Wagner B., Sadori L., 2018. Vegetation history and paleoclimate at Lake Dojran (FYROM/Greece) during the Late Glacial and Holocene. *Climate of the Past* 14: 351–367.
91. (p Scopus) Moricca C., Alhaique F., Barelli L., Masi A., Morretta S., Pugliese R., Sadori L., 2018. Early Arrival of New World Species Enriching the Biological Assemblage of the Santi Quattro Coronati Complex (Rome, Italy), *IANSA, Interdisciplinaria Archaeologica Natural Sciences in Archaeology* 9: 83-93.
92. (p ISI, Scopus) Sadori, L., 2018. The Lateglacial and Holocene vegetation and climate history of Lago di Mezzano (central Italy). *Quaternary Science Reviews* 202: 30-44.
93. (p ISI, Scopus) Sinopoli G., Masi A., Regattieri E., Wagner B., Francke A., Peyron O., Sadori L. 2018. Palynology of the Last Interglacial Complex at Lake Ohrid: palaeoenvironmental and palaeoclimatic inferences. *Quaternary Science Reviews* 180: 177-192.
94. (p ISI, Scopus) Vignola C., Masi A., Balossi Restelli F., Frangipane M., Marzaioli F., Passariello I., Rubino M., Terrasi F., Sadori L., 2018. $\delta^{13}\text{C}$ values in archaeological ^{14}C -AMS dated charcoals: assessing mid-Holocene climate fluctuations and human response from a high-resolution isotope record (Arslantepe, Turkey). *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 32: 1149-1162.
95. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Baneschi, I., Francke, A., Boschi, C., Regattieri, E., Wagner, B., Lacey, J.H., Leng, M. J., Vogel, H., Sadori, L., 2018. Evidence for carbon cycling in a large freshwater lake in the Balkans over the last 0.5 million years using the isotopic composition of bulk organic matter. *Quaternary Science Reviews* 202: 154-165.

96. (p ISI, Scopus) Bini M., Zanchetta G., Perşoiu A., Cartier R., Català A., Cacho I., Dean J. R., Di Rita F., Drysdale R. N., Finnè M., Isola I., Jalali B., Lirer F., Magri D., Masi A., Marks L., Mercuri A.M., Peyron O., Sadori L., Sicre M.-A., Welc F., Zielhofer C., Brisset E., 2019. The 4.2 ka BP Event in the Mediterranean region: an overview. *Climate of the Past* 15: 555-577.
97. (p ISI, Scopus) Giaccio B., Leicher N., Mannella G., Monaco L., Regattieri E., Wagner B., Zanchetta G., Gaeta M., Marra F., Nomade S., Palladino D.M., Pereira A., Scheidt S., Sottili G., Wonik T., Wulf S., Zeeden C., Ariztegui D., Cavinato G.P., Dean J.R., Florindo F., Leng M.J., Macri P., Niespolo E., Renne P.R., Rolf C., Sadori L., Thomas C. Tzedakis P.C. 2019. Extending the tephra and palaeoenvironmental record of the Central Mediterranean back to 430 ka: A new core from Fucino Basin, central Italy. *Quaternary Science Reviews* 225, 106003
98. (p ISI, Scopus) Mercuri A.M., Florenzano A., Burjachs F., Giardini M., Kouli K., Masi A., Picornell-Gelabert L., Revelles J., Sadori L., Servera-Vives G., Torri P., Fyfe, R. 2019. From influence to impact: The multifunctional land use in Mediterranean prehistory emerging from palynology of archaeological sites (8.0-2.8 ka BP). *The Holocene*, 10.1177/0959683619826631
99. (p ISI, Scopus) Sinopoli G., Peyron O., Masi A., Holtvoeth J., Francke A., Wagner B., Sadori L., 2019. Pollen-based temperature and precipitation changes in the Ohrid Basin (western Balkans) between 160 and 70 ka. *Climate of the Past* 15: 53-71.
100. (p ISI, Scopus) Stoddart S., Woodbridge J., Palmisano A., Mercuri A.M., Mensing S.A., Colombaroli D., Sadori L., Magri D., Di Rita F., Giardini M., Mariotti M., Montanari C., Bellini C., Florenzano A., Torri P., Bevan A., Shennan S., Fyfe R., Roberts N., 2019. Tyrrhenian central Italy: Holocene population and landscape ecology. *The Holocene*, 10.1177/0959683619826696
101. (p ISI, Scopus) Vignola C., Marzaioli F., Balossi Restelli F., Di Nocera G.M., Frangipane M., Masi A., Passariello I., Sadori L., Terrasi F., 2019. Changes in the Near Eastern chronology between the 5th and the 3rd millennium BC: New AMS 14C dates from Arslantepe (Turkey). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 10.1016/j.nimb.2019.01.033
102. (p ISI, Scopus) Wagner B., Vogel H., Francke A., Friedrich T., Donders T., Lacey J., Leng M., Regattieri E., Sadori L., Wilke T., Zanchetta G., Albrecht C., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Cvetkoska A., Giaccio B., Grazhdani A., Hauffe T., Holtvoeth J., Sebastien Joannin S., Elena Jovanovska E., Janna Just J., Kouli K., Kousis I., Koutsodendris A., Krastel S., Leicher N., Zlatko Levkov Z., Katja Lindhorst K., Masi A., Melles M., Mercuri A.M., Nomade S., Nowaczyk N., Panagiotopoulos K., Peyron O., M. Reed J.M., Sagnotti L., Sinopoli G., Stelbrink B., Sulpizio R., Timmermann A., Tofilovska S., Torri P., Wagner-Cremer F., Wonik T., Zhang X., 2019. Mediterranean winter rainfall in phase with African monsoon during past 1.36 million years. *Nature* 573 (7773): 256-260.
103. (p ISI, Scopus) Zanchetta, G., Bini, M., Di Vito, M.A., Sulpizio, R., Regattieri, E., Sadori, L., 2019. Tephrostratigraphy and synchronization of paleoclimatic archives in the central Mediterranean during the Bronze age. *Quat. Int.* DOI: 10.1016/j.quaint.2018.06.012
104. (p ISI, Scopus) Capuani S., Stagno V., Missori M., Sadori L., Longo S., 2020. High-resolution multiparametric MRI of contemporary and waterlogged archaeological wood. *Magnetic Resonance in Chemistry* 58: 860-869
105. (p ISI, Scopus) Moricca C., Nigro, L., Gallo, E., Sadori, L., 2020. The dwarf palm tree of the king: a *Nannorrhops ritchiana* in the 24th -23rd century BCE palace of Jericho. *Plant Biosystems*. doi: 10.1080/11263504.2020.1785967
106. (p Scopus) Moricca, C., Nigro, L., Spagnoli, F., Sabatini, S., Sadori, L., 2020. Plant assemblage of the Phoenician sacrificial pit by the Temple of Melqart/Herakles (Motya, Sicily, Italy). *Environmental Archaeology*. doi: 10.1080/14614103.2020.1852757
107. (p ISI, Scopus) Panagiotopoulos, K., Holtvoeth, J., Kouli, K., Marinova E., Francke A., Cvetkoska A., Jovanovska E., Lacey J.H., Lyons E.T., Buckel C., Bertini A., Donders T., Just J., Leicher N., Leng M.J., Melles M., Pancost R.D., Sadori L., Tauber P., Vogel H. Wagner, B., Wilke, T. 2020. Insights into the evolution of the young Lake Ohrid ecosystem and vegetation succession from a southern European refugium during the Early Pleistocene. *Quaternary Science Reviews* 227,106044

108. (p ISI, Scopus) Salomon, F., Bernal-Casasola, D., Diaz, J. J., Lara, M., Dominguez-Bella, S., Ertlen, D., Wassmer, P., Adam, P., Schaeffer, P., Hardion, L., Vittori, C., Chapkanski, S., Delile, H., Schmitt, L., Preusser, F., Trautmann, M., Masi, A., Vignola, C., Sadori, L., Morales, J., Vidal Matutano, P., Robin, V., Keller, B., Bellon, A. S., Martinez Lopez, J., Rixhon, G., 2020. High-resolution late Holocene sedimentary cores record the long history of the city of Cádiz (south-western Spain). *Scientific Drilling* 27: 35-47.
109. (p ISI, Scopus) Wilke T., Hauffe T., Jovanovska E., Cvetkoska A., Donders T., Ekschmitt K., Francke A., Lacey J.H., Levkov Z., Marshall C.R., Neubauer T.A., Silvestro D., Stelbrink B., Vogel H., Albrecht Ch., Holtvoeth J., Krastel S., Leicher N., Leng M.J., Lindhorst K., Masi A., Ognjanova-Rumenova N., Panagiotopoulos K., Reed J.M., Sadori L., Tofilovska S., Van Bocxlaer B., Wagner-Cremer F., Wesselingh F.P., Wolters V., Zanchetta G., Zhang X., Wagner B., 2020. Deep drilling reveals massive shifts in evolutionary dynamics after formation of ancient ecosystem. *Science Advances*, 6, eabb2943. doi.org/10.1126/sciadv.abb2943
110. (p Scopus) Alhaique, F., Moricca, C., Barelli, L., Masi, A., Pugliese, R., Sadori, L., Romagnoli, G., Piermartini, L., Brancazi, L., Gabbianelli, F., Chillemi, G., Valentini, A., 2021. Elite food between the late Middle Ages and Renaissance: some case studies from Latium. *Environmental Archaeology*. doi: 10.1080/14614103.2020.1867038
111. (p Scopus) Moricca C., Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Pérez-Jordà G., Nigro L., Spagnoli F., Peña-Chocarro L., van Dommelen P., Sadori L., 2021. Grapes and vines of the Phoenicians: Morphometric analyses of pips from modern varieties and Iron Age archaeological sites in the Western Mediterranean. *Journal of Archaeological Science. Reports* 37, 102991
112. (p ISI, Scopus) Moricca, C., Nigro, L., Masci, Pasta S., Cappella F., Spagnoli F., Sadori L., 2021. Cultural landscape and plant use at the Phoenician site of Motya (Western Sicily, Italy) inferred from a disposal pit. *Vegetation History and Archaeobotany*. <https://doi-org.ezproxy.uniroma1.it/10.1007/s00334-021-00834-1>