



## ***Curriculum Vitae – Laura Sadori***

**Laura Sadori** è sposata e ha due figli.

Lavora presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Università “La Sapienza”, Roma, dal 1990 ed è attualmente Professore Ordinario in Botanica Sistemática (BIO/02).

Laura Sadori svolge ricerche paleoecologiche, dedicandosi a lavori intesi a ricostruzioni paleoambientali e paleoclimatiche nel bacino del mediterraneo, alla valutazione dell’impatto antropico e alle modifiche indotte dal clima.

Collabora con archeologi, geologi e architetti nello studio di numerosi siti storici e preistorici italiani e stranieri e ha contribuito all’allestimento di varie mostre ed esposizioni scientifiche.

### **Formazione**

Laura Sadori è laureata in Scienze Naturali (università di Roma “La Sapienza”), Master in Botanica (Universitat Autònoma de Barcelona, Spagna), Dottore Europeo in Biologia (PhD in Botanica, Universitat Autònoma de Barcelona, Spagna).

### **Impegni didattici attuali**

- Coordinatrice del *Corso di Laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali*.
- Membro del collegio docenti del *Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra*, Scuola Vito Volterra, di Sapienza.
- Partecipante al programma Erasmus nell’ambito della Mobilità Docenti (TM) con le università di Barcellona (Spagna), South Boemia (Republic Ceca) e Atene (Grecia).
- È stata docente guida di sei dottorandi (XX ciclo, Scienze Botaniche, XXIV ciclo, Scienze Applicate per la Protezione dell’Ambiente e dei Beni Culturali) ed è attualmente docente guida di tre dottorandi.
- Ha partecipato a commissioni finali di dottorato in atenei italiani (Università di Genova, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Padova, Università di Pisa) e stranieri (Universitat Autònoma de Barcelona e Università dei Paesi Baschi, Spagna; Universität zu Köln, Germania, Université de Montpellier, Francia).

Insegnamenti a.a. 2018/2019:

- *Laboratorio per lo studio dei materiali di origine vegetale*, Laurea triennale in *Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali*.
- *Botanica Sistemática*, *Laurea triennale in Scienze Naturali*.
- *Introduction to thesis and practical seminars*, Master Europeo *Erasmus Mundus in Archaeological Materials Sciences*, *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali*.
- *Archaeological research: methods and case studies*, Master Europeo *Erasmus Mundus in Archaeological Materials Sciences*, *Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali*.

### **Produzione scientifica e indicatori bibliometrici**

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

ISI Web of Science: 88 articoli, indice H 36, citazioni 3381.

Scopus: 128 articoli, indice H 38, citazioni 4069.

Google Scholar: indice H 41, citazioni 5775.

### **Università degli Studi di Roma “La Sapienza”**

#### **Dipartimento di Biologia Ambientale**

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

T (+39) 06 49912421 / 02

[laura.sadori@uniroma1.it](mailto:laura.sadori@uniroma1.it)

Scopus Author ID: 6602494875

ORCID ID: [orcid.org/0000-0002-2774-6705](https://orcid.org/0000-0002-2774-6705)

ResearcherID: [researcherid.com/rid/E-4774-2015](https://researcherid.com/rid/E-4774-2015)

[http://www.topitalianscientists.org/top\\_italian\\_scientists\\_VIA-Academy.aspx?Cerca=sadori](http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists_VIA-Academy.aspx?Cerca=sadori)



Per aggiornamenti:

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

[LS Researcher ID](https://researcherid.com/rid/E-4774-2015): [researcherid.com/rid/E-4774-2015](https://researcherid.com/rid/E-4774-2015)

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

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

[LS TOPITALIANSCIENTISTS](http://www.topitalianscientists.org):

[http://www.topitalianscientists.org/TIS\\_HTML/Top\\_Italian\\_Scientists\\_Natural\\_Environmental\\_Sciences.htm](http://www.topitalianscientists.org/TIS_HTML/Top_Italian_Scientists_Natural_Environmental_Sciences.htm)

### **Interessi scientifici attuali**

- Paleopalinologia del Quaternario.
- Cambiamenti climatici olocenici e impatto umano sulla vegetazione.
- Ricostruzione paleoambientale e paleoclimatica tramite analisi pollinica.
- Archeobotanica.
- Analisi di isotopi stabili di carbonio e azoto e DNA antico in macrofossili vegetali.

### **Incarichi scientifici e accademici**

- Vicepresidente dell'International Federation of Palynological Societies (IFPS) dal 2017.
- Consigliere italiano presso International Federation of Palynological Societies (IFPS) dal 2016 e nel periodo 2000 – 2008.
- Vice-President of the International Union for Quaternary Research (INQUA) dal 2019.
- Coordinatore del gruppo di lavoro internazionale sulla palinologia del progetto SCOPSCO - Scientific Collaboration On Past Speciation Conditions in Lake Ohrid dal 2014.
- Rappresentante della Macroarea A nella Commissione Ricerca di Ateneo (Università "La Sapienza") nel periodo 2015-2016.
- Coordinatore del Gruppo di interesse scientifico e tecnico operativo per la Paleobotanica della Società Botanica Italiana nel periodo 2012-2015.
- Coordinatore del Gruppo di interesse scientifico e tecnico operativo per la Palinologia della Società Botanica Italiana nel periodo 2005-2011.
- Membro del comitato consultivo dell'European Pollen Database (EPD) nel periodo 2004-2008.

### **Attività editoriali**

- *Annali di Botanica*, partecipazione al comitato editoriale dal 2013.
- *Plant Biosystems*, partecipazione al comitato editoriale dal 2016.

Cura di volumi tematici/volumi speciali di riviste con IF

- Sadori L., Perez R., Bittmann F. (eds) 2007. Special Issue on Evolution of the landscape and climate in the Mediterranean ecosystem. *Vegetation History and Archaeobotany*, 16(4).
- Bertini A., Sadori L. (eds) 2010. Special Issue on Palynological and palaeobotanical Plio-Pleistocene records from Italy: State of the Art. *Quaternary International*, 225(1).
- Mercuri A.M., Sadori L., Blasi C. (eds) 2010. Archaeobotany for cultural landscape and human impact reconstructions. *Plant Biosystems*, 144(4).
- Roberts N., Sadori L., Perez R. (eds) 2011. Special Issue on Mid-Holocene climate change in the Mediterranean region. *The Holocene*, 11(2).
- Zanchetta G., Bini, M., Cremaschi, M., Magny, M., Sadori, L. (eds) 2013. The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. *Quaternary International*, 303.



- Mercuri A.M., Marignani M., Sadori L. (eds) 2015. Palaeoecology and Long-Term Human Impact in Plant Biology. *Plant Biosystems*, 149(1).

Revisore per riviste scientifiche con Impact Factor:

*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, The Holocene, Vegetation History and Archaeobotany*) e senza Impact Factor (*Journal of Environmental Archaeology, Alpine and Mediterranean Quaternary* (già *Il Quaternario*), *Informatore Botanico Italiano, Journal of African Archaeology, Journal of Mediterranean Archaeology, The Egyptian Journal of Botany*) e di serie speciali (*British Archaeological Reports*).

Revisore di progetti di ricerca:

- USA (National Science Foundation, Division of Earth Sciences), United Arab Emirates University, NKFI Hungarian National Research, Development and Innovation Office), German Israeli Foundation, Swiss National Foundation, e Italiani (Prin/SIR-Miur e progetti universitari) e di borse post-doc dell'Unione Europea presso università straniere.
- VQR 2004-2010 (GEV04 and GEV05).

### **Progetti scientifici principali**

- nel ruolo di coordinatore o di responsabile scientifico

Unione Europea

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

APAT

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

MIUR

- 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.
- Prin-Miur 2008-2010: PICAR – Il paesaggio culturale e l'impatto umano nei paesi circum-mediterranei.

- nel ruolo di partecipante

- 1988-1990: CEE - Past climatic changes in Europe and the paleoclimatology of glacial/interglacial cycle.
- 1990-1993: CEE - Approche de l'histoire climatique et géomagnétique du Pleistocène moyen et supérieur entre 0 et 1 M.A. par l'étude des sequences sédimentaires de lacs de maars d'Europe occidentale (EUROMAARS).
- 1992-1995: UE - Palynological study on desertification in south-western Europe: timing, natural trends and human impact.
- 1996-1999: UE - Characterization of the aridity processes on Mediterranean Europe. Protection and Management guidelines (ARIDUSEUROMED).
- 2000-2003: UE - Dynamics of forest tree biodiversity: linking genetic, palaeogenetic and plant historical approaches (FOSSILVA).



- 2006-2007: ANR CNRS - Variations du niveau des lacs, oscillations du climat et histoire des sociétés humaines en Italie au cours de l'Holocène.
  - 2009-2013: UE ERC - Understanding the origins and spread of agriculture in the western Mediterranean.
  - 2013-2015: UE ESF - Centre for human and plant studies in Europe and Northern Africa in the Postglacial, PAPAVER.
- Ha inoltre coordinato otto progetti dell'Università "La Sapienza".

### Lista delle pubblicazioni in extenso recenti (2015-presente)

*Articoli in Web of Sciences (con Fattore d'Impatto) e Scopus*

1. (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.
2. (p ISI) 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.
3. (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.
4. (p ISI, Scopus) Mazzini I., Gliozzi E., Koci R., Soulie-Märsche 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>.
5. (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.
6. (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.
7. (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.
8. (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.
9. (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.
  10. (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.
  11. (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.
  12. (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.
  13. (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 crocota spelaea*) coprolites: an interdisciplinary approach from two Italian sites. Review of Palaeobotany and Palynology, doi: 10.1016/j.revpalbo.2016.07.005
  14. (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., Fréchet B., Lozano-Garcia S., Gosling W.D., Granoszewski W., Grimm E.C., Gröger 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.
  15. (p ISI, Scopus) Izdebski A., Holmgren K., Weiberg E., Stocker S.R., Büntgen 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.
  16. (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>
  17. (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>.
  18. (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
19. (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>.
  20. (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>.
  21. (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.
  22. (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.
  23. (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.
  24. (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.
  25. (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.
  26. (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.
  27. (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.



28. (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
29. (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
30. (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>
31. (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.
32. (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.
33. (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.
34. (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.
35. (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  $^{14}\text{C}$ -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.
36. (p ISI, Scopus) Vignola C., Masi A., Balossi Restelli F., Frangipane M., Marzaioli F., Passariello I., Stellato L., Terrasi F., Sadori L., 2018.  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$  from  $^{14}\text{C}$ -AMS dated cereal grains reveal agricultural practices during 4300–2000 BC at Arslantepe (Turkey). *Review of Palaeobotany and Palynology* 247, 164-174.
37. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Banerjee, 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.
38. (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
39. (p ISI, Scopus) Sinopoli G., Peyron O., Masi A., Holtvoeth J., Francke A., Wagner B., 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.
40. (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

41. (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 5<sup>th</sup> and the 3<sup>rd</sup> millennium BC: New AMS <sup>14</sup>C 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
42. (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* DOI <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1529-0>
43. (p ISI, Scopus) Zanchetta G., Bini M., Di Vito M.A., Sulpizio R., Sadori L., 2019. Tephrostratigraphy of paleoclimatic archives in central Mediterranean during the Bronze Age. *Quaternary International* 499: 186-194.