

# ALESSIA MASI

## Curriculum vitae ai fini della pubblicazione

Roma, il 27/09/2021

### PARTE I

#### Istruzione, formazione e abilitazione

---

- Abilitazione Scientifica Nazionale** Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il **Settore concorsuale 05/A1-Botanica** conseguita in data 06/11/2018
- Perfezionamento all'estero** Vincitrice di un bando di Sapienza Università di Roma per "Frequenza di corsi o attività di perfezionamento presso istituzioni estere ed internazionali di livello universitario"  
Ha ottenuto la borsa sia dell'area CUN 10 - Scienze dell'antichità filologico-letterarie e storico-artistiche sia dell'area CUN 5 – **Scienze Biologiche**.  
Nell'ambito dell'area CUN 10, sotto la supervisione del Professor Ramon Pèrez i Obiol, ha approfondito metodologie specifiche dell'archeobotanica e soprattutto della palinologia con particolare attenzione alle piante che caratterizzano gli ambienti mediterranei e la loro variazione durante l'Olocene  
Attività svolta presso il Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, Barcellona dal 01/03/2014 al 31/07/2014
- Dottorato** **Dottore di Ricerca (XXIV ciclo) in Scienze Applicate per la Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali - SSD BIO/02 Botanica Sistemica**  
Conseguito presso Sapienza Università di Roma  
Tutor: Laura Sadori; data di conseguimento: 23/03/2012
- Corso di Formazione** **Corso di Formazione Ambientale "Geocronologia: tecniche di datazione e metodi di correlazione"**  
ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma, dal 14/06/2011 al 16/06/2011
- Summer School** **Euro-USA Summer School "Quaternary Ecosystem Science Training International Group (QUESTING)"**  
Argomenti trattati: Palaeoecology, palaeoclimatology e paleofire reconstructions  
Université de Franche-Comté - Besançon (Francia) in collaborazione con University of Utah (USA) - Besançon (Francia).  
Dal 24/08/2009 al 28/08/2009
- Master di primo livello** **Master Strumenti e tecnologie avanzate per la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio culturale dell'Italia centro-meridionale e dell'area mediterranea**  
Università della Tuscia con patrocinio dalla Comunità Montana dei Castelli Romani e Prenestini, Viterbo

voto: 29/30

Titolo della tesi: Il Romitorio di San Michele Arcangelo sul Lago Albano: il contesto archeologico della chiesa.

AA 2008–2009

Corso di Formazione **Titolo di Coordinatore delle attività di studio e valorizzazione dei Beni Culturali**

Istituto Luigi Sturzo di Roma e Regione Lazio, Roma

2007

Laurea Specialistica **Laurea Specialistica in Scienze Applicate ai Beni Culturali**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

Titolo della tesi: Indagine dendrocronologica sulle palificazioni di fondazione di alcuni edifici dell'isola della Giudecca a Venezia

voto: 110/110 *cum Laude*

2007

Laurea Triennale **Laurea triennale in Scienze Applicate ai Beni Culturali e alla Diagnostica per la Loro Conservazione**

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

Tesi: Diagnostica di dipinti su tela mediante microscopia ottica ed elettronica

voto: 110/110 *cum Laude*

2005

**PARTE II**  
**Esperienza professionale**  
**nazionale o internazionale e**  
**attività di**  
**ricerca attinenti al SSD**  
**BIO/02**

---

Contratto di ricerca **Guest researcher del Palaeo-Science and History Group**

**Co-PI responsabile delle analisi paleoambientali** per il gruppo di ricerca indipendente Palaeo-Science and History

Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena (Germania)

Dal 01/08/2018 al presente

Contratto di ricerca **Ricercatore a tempo determinato di tipologia A stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240,**

**SSD BIO/02 - settore concorsuale 05/A** - Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

Dal 15/03/2019 al 14/03/2022

Responsabile di incarico di lavoro per l'ammontare di € 3.000

**Analisi palinologiche per il Progetto "Cádiz Project, Geoarchaeology and archaeology of the city of Cádiz, Spain", coordinato dal dott. Ferréol Salomon, Université de Strasbourg, Francia**

2019

Contratto di ricerca **Assegno di ricerca**

Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

Indagini archeobotaniche per la ricostruzione paleoambientale e del rapporto uomo-clima nell'area mediterranea durante l'Olocene per il **settore scientifico disciplinare BIO/02**

Dal 1/03/2018 al 28/02/2019

- Partecipazione a progetto di ricerca **Membro del team del progetto interdisciplinare “Life on the Lagoon: Environmental, Urban & Coastal Connections at Roman and Medieval Salapia, Italy” per lo studio palinologico di sedimenti**  
Finanziato da: National Endowment for the Humanities. Gestito da: Davidson College, North Carolina (USA)  
Dal 2018
- Responsabile di incarico di lavoro **Analisi palinologiche per il Progetto “Life on the Lagoon: Reconstructing the Biography of Human-Landscape Dynamics on the Salpi Lagoon, Italy”**  
coordinato dalla dott.ssa Darian M. Totten, Davidson College e McGill University, USA  
2017
- Contratto di ricerca **Assegno di ricerca biennale**  
Dipartimento di Biologia Ambientale, Università di Roma La Sapienza  
Analisi di macroresti e microresti vegetali in contesti naturali e archeologici del bacino Mediterraneo centro-orientale per il **settore scientifico disciplinare BIO/02**  
Dal 01/05/2015 al 14/02/2018 (prolungamento a causa della sospensione per maternità)
- Prestazione professionale a privati **Attività di studio archeobiologico su materiali di sepolture provenienti da siti marchigiani di proprietà della Soprintendenza Archeologica delle Marche**  
Tethys S.r.l., Roma  
Dal 05/05/2015 al 05/06/2015
- Contratto di lavoro **Attività di tutoraggio per gli studenti nell’ambito del Master Erasmus Mundus in Archaeological Material Science (ARCHMAT) per un totale di 90 ore**  
Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l’Ingegneria - Università di Roma La Sapienza  
AA 2014-2015
- Contratto di lavoro **Assistenza professionale per l’espansione della collezione di confronto di macroresti botanici**  
University of South Bohemia, České Budějovice (Repubblica Ceca)  
Dal 01/09/2014 al 30/09/2014
- Contratto di ricerca **Assegno di ricerca biennale**  
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma  
Studio archeobotanico applicato a siti-chiave del mediterraneo centro-orientale nell’ambito dei Progetti di ricerca PRIN PICAR (2008FJCEF4) e ARCUS per il **settore scientifico disciplinare BIO/02**  
Dal 01/03/2012 al 28/02/2014
- Prestazione professionale a privati **Attività di studio paleobotanico per reperti rinvenuti nel corso dello scavo archeologico eseguito nell’ambito del cantiere sito in Piazza Vittorio Emanuele a Roma di proprietà della New Esquillino S.r.l.**  
Land S.r.l., Roma  
Dal 01/06/2013 al 30/09/2013
- Contratto di lavoro **Studio archeobotanico di sedimenti provenienti dall’area palermitana**  
Centro di Ricerca per le Scienze Applicate alla Protezione dell’Ambiente e dei Beni

Culturali, Sapienza Università di Roma

Dal 01/10/2011 al 30/10/2011

Partecipazione a progetto di  
ricerca

**Membro del team della Missione Archeologica Italiana nell'Anatolia Orientale di Sapienza Università di Roma per lo studio del materiale paleobotanico** proveniente dallo scavo archeologico del sito di Arslantepe (Turchia). È anche responsabile del database dei materiali paleobotanici e delle ricerche isotopiche

Missione Archeologica Italiana nell'Anatolia Orientale, Sapienza Università di Roma

Dal 2019 ad oggi

Contratto di lavoro

**Collaborazione coordinata e continuativa in qualità di collaboratore**

CAD di Scienze Applicate ai Beni Culturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Sapienza Università di Roma

Dal 20/05/2011 al 19/11/2011

Contratto di lavoro

**"Analisi e morfobiometria di reperti archeobotanici" nell'ambito del progetto "Plants and culture: seeds of the Cultural Heritage of Europe", del Programma Cultura dell'Unione Europea**

Museo di Paleobiologia e dell'Orto Botanico dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

Dal 09/06/2008 al 20/06/2008

Contratto di lavoro

**"Antracologues i recerca bibliografica sobre eines metodologues en antracologia"**

Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, Barcellona

Dal 01/03/2008 al 31/03/2008

Analisi paleobotaniche e  
palinologiche svolte per  
collaborazione scientifica  
o a titolo gratuito

**Analisi antracologiche su resti provenienti dalla chiesa di Santa Caterina del Sinai**

Centro di Ricerca in Scienza e Tecnica per la Conservazione del Patrimonio Storico-Architettonico, Sapienza Università di Roma

**Analisi antracologiche su resti provenienti dalla chiesa di Santa Maria di Valentano**

Soprintendenza per i beni archeologici dell'Etruria meridionale, Roma

**Analisi antracologiche su resti provenienti dal Complesso dei Santi Quattro Coronati a Roma**

**Analisi Palinologica di campioni provenienti dal sito di *Tusculum***

Scuola Spagnola di Storia e Archeologia, Roma

**Analisi antracologiche su resti provenienti da alcuni ambienti di età imperiale sul colle Viminale, Roma**

**Analisi palinologica di sedimenti provenienti da Grotta Romanelli**

**Analisi palinologica di una sequenza proveniente da Lerna (Grecia)**

**PARTE III**  
**Responsabilità scientifica**  
**di progetti di ricerca**  
**nazionali e internazionali**

---

Progetto internazionale  
ammesso al finanziamento  
sulla base di bando competitivo

ENTE FINANZIATORE:

Max Planck Society

RUOLO:

Co-PI responsabile delle  
ricerche paleoambientali

DATE:

2018-2023

**Palaeo-Science and History (PS&H) Independent Max Planck Research Group**

Il progetto è stato presentato come ERC e successivamente ritirato dalla competizione per aver ottenuto il finanziamento presso il Max Planck Institute for the Science of Human History (MPI-SHH) di Jena (Germania).

PI: Adam Izdebski e Co-PI Alessia Masi, Palaeo-Science and History (PS&H) Independent Group, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena, Germania

Progetto nazionale ammesso al  
finanziamento sulla base di  
bando competitivo

ENTE FINANZIATORE:

POR FESR Regione Lazio

RUOLO:

Responsabile di un Work  
Package

DATE:

2021-2023

**NYPMHA – Natural polySaccharides from Microalgae for the Protection of cultural HeritAge**

PI: Gabriele Favero, Sapienza Università di Roma

**Partecipanti:** Il progetto vede la collaborazione di due enti: Sapienza Università di Roma (con i Dipartimenti di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Biologia Ambientale, Scienze della Terra, Chimica) e l'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

AM partecipa al progetto come **responsabile del Work Package 4: Applicazione e valutazione dell'efficacia degli estratti polisaccaridici su substrati organici.**

Progetto internazionale  
ammesso al finanziamento  
sulla base di bando competitivo

ENTE FINANZIATORE:

European Union's Erasmus+

RUOLO:

Responsabile di un Output

DATE:

2020-2023

**EDICULA – Educational Digital Innovative Cultural heritage related Learning Activities**

PI: Antonia Moropoulou, National Technical University of Athens, Grecia

Responsabile per il partner Sapienza: Gabriele Favero  
project code: 2020-1-EL01-KA203-079108

Il progetto vede la collaborazione di quattro enti, oltre a Sapienza: National Technical University Of Athens, Grecia; Bezalel Academy Of Arts And Design, Israele; Israel Antiquities Authority, Israele; Hellenic Research Institute Of Alexandrian Civilization, Grecia.

AM partecipa al progetto come **responsabile per Sapienza dell'Output 3: EDICULA hands-on framework.**

Progetto nazionale ammesso al  
finanziamento sulla base di  
bando competitivo

ENTE FINANZIATORE:

Ateneo Sapienza

RUOLO:

Responsabile

ANNO:

2020-2023

**Eco-friendly phytochemical based products for the conservation of wooden cultural heritage**

- Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo
- ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
RUOLO:  
Responsabile  
ANNO:  
2019-2022
- Vegetation changes vs. human resilience at Lake Volvi (Greece): palaeoenvironmental reconstruction for the last 2000 years
- Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo
- ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
RUOLO:  
Responsabile del progetto, presidentessa del convegno  
ANNO:  
2019-2022
- Convegno internazionale dal titolo SCIENCE ABC: Science Applications Becoming Culture
- Il Convegno si è tenuto dal 19 al 21 febbraio 2020, in collaborazione con il Consiglio di Area Didattica in Scienze Applicate ai Beni Culturali della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali di Sapienza Università di Roma e il Distretto Tecnologico per i Beni e le Attività Culturali del Lazio (DTC).  
L'incontro, al quale hanno partecipato circa 70 persone, è stato presieduto da AM conservazione.
- Responsabile di borsa di ricerca  
2018
- Responsabile della Borsa di ricerca dal titolo Studio archeobotanico di siti del Mediterraneo centrale per l'SSD BIO/02 della durata di 5 mesi
- Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo
- ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
RUOLO:  
Responsabile  
ANNO:  
2017-2018
- Storia della biodiversità forestale dei Balcani durante il Pleistocene attraverso lo studio palinologico del più antico lago Europeo
- Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo
- ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
RUOLO:  
Responsabile  
ANNO:  
2015-2016
- Climate and vegetational variability in Balkan: the palynological record of Lake Dojran (Greece/FYROM)
- Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo
- ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
RUOLO:  
Responsabile  
ANNO:  
2013-2014
- The use of stable carbon isotope analysis on archaeobotanical remains. Crop management and land use during the Late Chalcolithic and Early Bronze Age at Arslantepe (Malatya, Turkey)

**PARTE IV**  
**Partecipazione a progetti**  
**di ricerca nazionali e**  
**internazionali**

---

Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo  
ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
2016-2019

Natural forcing and human impact in past and present Mediterranean landscapes: a view on the future

PI: Laura Sadori, Sapienza Università di Roma

Progetto internazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo  
ENTE FINANZIATORE:  
European Operational Program  
Education for Competitiveness  
(call 2.3)  
2013-2018

PAPAVER Centre for human and plant studies in Europe and Northern Africa in the postglacial period 2013

PI: Jaromir Beneš, University of South Bohemia, Repubblica Ceca

Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo  
ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
2013-2016

Pollen analysis of sediments from the ancient ports of Rome: paleoenvironment and cultural landscape reconstruction

PI: Caterina Pepe, Sapienza Università di Roma

Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo  
ENTE FINANZIATORE:  
Ateneo Sapienza  
2011-2014

Environmental and climatic aspects of past and present fire regimes as a key for understanding changing scenarios

PI: Laura Sadori, Sapienza Università di Roma

Progetto nazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo  
ENTE FINANZIATORE:  
PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale)  
2008

PICAR: Cultural landscape and human Impact in Circum mediterranean countries

PI: Anna Maria Mercuri, Università di Modena e Reggio Emilia

Progetto internazionale ammesso al finanziamento sulla base di bando competitivo  
ENTE FINANZIATORE:  
EU Culture Programme 2007-2013  
2008-2013

PaCE: "Plants and culture: seeds of the Cultural Heritage of Europe" Culture programme of European Union

PI: Anna Maria Mercuri, Università di Modena e Reggio Emilia

**PARTE V**  
**Attività didattica svolta**  
**presso Sapienza**  
**Università di Roma nel**  
**SSD BIO/02**

---

**PARTE Va - Attività didattica svolta presso Sapienza Università di Roma**

Titolare del corso AA 2021/2022	<b>Palaeobotany and palaeoenvironment, 6 CFU in BIO/02</b> corso di laurea magistrale in inglese in Mediterranean Archaeology LM-2
Titolare del corso AA 2020/2021 AA 2019/2020 AA 2018/2019	<b>Archeobotanica in Laboratorio e sul Campo, 6 CFU in BIO/02</b> corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali LM-11
Titolare del corso AA 2021/2022 AA 2020/2021	<b>Diagnostica applicata: progetto di valutazione e tutela di un bene culturale</b> Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, curriculum Ambiente e Beni Culturali
Percorso per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO) e Alternanza scuola lavoro (ASL)	<b>Laboratorio diffuso di Scienze dei Beni Culturali – progetto Sapienza 226</b> Partecipante per l'AA 2020/2021; AA 2019/2020; AA 2018/2019 Responsabile dall'AA 2021/2022
Supervisore di dottorato	<b>Landscape versus climate changes at Lake Volvi (Macedonia, Greece) during the Holocene di Lucrezia Masci (SSD BIO/02), XXXV ciclo</b> Scuola di dottorato in Scienze della Terra - Curriculum Ambiente e Beni Culturali
Lezioni su invito	<b>Corso Strategies and methods of archaeological research: excavation documentation and sampling. Erasmus Mundus Master Program - Archeological Materials Science (ARCHMAT)</b> 11 e 13 dicembre 2017 - Titolo: Stable isotope analysis of archaeological plants as a marker of climate change and agricultural practices and case study  <b>Corso Theoretical-practical and field seminars on archaeometry case studies. Erasmus Mundus Master Program - Archeological Materials Science (ARCHMAT)</b> 20 novembre 2014 - Titolo: Stable isotope analysis of archaeological plants as a marker of climate change and agricultural practices and case study 12 e 17 ottobre 2016 - Titolo: Stable isotope analysis of archaeological plants as a marker of climate change and agricultural practices and case study
Relatrice di tesi	<b>corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM11)</b> <b>AA 2020/2021 – 1 tesi</b> <b>AA 2019/2020 – 1 tesi</b> <b>AA 2018/2019 – 1 tesi</b>



corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (L43)

**AA 2018/2019 – 1 tesi**

**AA 2016/2017 – 1 tesi** (relatrice aggiunta)

Corso di laurea in Scienze applicate ai beni culturali e alla diagnostica per la loro conservazione

**AA 2013/2014 – 1 tesi** (relatrice aggiunta) “

Correlatrice di tesi

corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (LM11)

**AA 2018/2019 – 2 tesi**

**AA 2016/2017 – 1 tesi**

corso di laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (L43)

**AA 2017/2018 – 1 tesi**

**AA 2016/2017 – 2 tesi**

Erasmus Mundus Master in Archaeological Materials Science (corso di laurea internazionale)

**AA 2018/2019 - 1 tesi** “

corso di laurea in Scienze Naturali

**AA 2017/2018 – 1 tesi**

Membro delle commissioni  
esaminatrici

**Botanica sistematica (CFU 9, SSD BIO/02)**

corso di laurea in Scienze Naturali (L32)

**AA 2020/2021**

**AA 2019/2020**

**AA 2018/2019**

**AA 2017/2018**

**AA 2016/2017**

**Archaeological research: Methods and case studies (CFU 9, SSD BIO/02, L-ANT/01)**

corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM11)

**AA2020/2021**

**AA2019/2020**

**AA 2018/2019**

**AA 2016/2017**

**Laboratorio per lo studio dei materiali di origine vegetale (CFU 6, SSD: AGR/12, BIO/02)**

corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (L43)

**AA 2020/2021**

**AA 2019/2020**

**AA 2018/2019**

**AA 2017/2018**

**AA 2016/2017**

**AA 2015/2016**

**Fitogeografia (CFU: 6, SSD: BIO/02)**

Corso di laurea in Scienze della Natura (LM60)

**AA 2019/2020**

**Tassonomia dei Vegetali e Flora d'Italia (CFU: 6, SSD: BIO/02)**

Corso di laurea in Scienze ambientali (L32)

**AA 2019/2020**

**Introduction to Thesis and Practical Seminars (CFU 6, SSD BIO/02, CHIM/12)**

corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM11)

**AA 2017/2018**

**AA 2016/2017**

**Theoretical-practical and field seminars on archaeometry case studies (CFU 6, SSD BIO/02)**

corso di laurea Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM11)

**AA 2016/2017**

**Strategies and methods of archaeological research: excavation documentation and sampling (CFU: 6, SSD: L-ANT/01)**

corso di laurea Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM11)

**AA 2016/2017**

**PARTE Vb - Docenza per altro Ateneo in Italia e all'estero**

Master Internazionale di II livello in Biology for the knowledge and conservation of cultural heritage

Università degli Studi Roma TRE

15 giugno 2017

6 giugno 2015

Summer School and Workshop Archaeobotany and Palynology of the Mediterranean. European Operational Program Education for Competitiveness 2013, PAPAVER Centre for human and plant studies in Europe and Northern Africa in the postglacial period

University of South Bohemia, Repubblica Ceca

19 maggio 2014

23 maggio 2014

Corso teorico/pratico "L'archeobotanica per la ricostruzione del paesaggio culturale". Laboratorio di Palinologia e Paleobotanica Dipartimento di Biologia - Orto Botanico dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

14-15 aprile 2010

## PARTE VI

### Partecipazione e organizzazione di convegni, attività di revisione

---

Relazioni e inviti a congressi internazionali

**Relatrice su invito** al 90° Congresso della Società Geologica Italiana 2021, 14-16 settembre 2021, online.

**Relatrice** al 116° Congresso della Società Botanica Italiana, 8-10 settembre 2021, online.

**Relatrice** al Mediterranean Palynology Societies Symposium 2021, 6-8 settembre 2021, online.

**Relatrice** al 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), 25-31 luglio 2019, Dublino, Irlanda.

**Relatrice** alla Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage – IEEE, 22-24 ottobre 2018, Cassino.

**Relatrice** alla 10th European Palaeobotany and Palynology Conference, 12-17 agosto 2018, Dublino, Irlanda.

**Relatrice** al Mediterranean Palynology Symposium 2015, 8-10 settembre 2015, Roma.

**Relatrice** al XIX INQUA Congress, 26 luglio-2 agosto 2015, Nagoya, Giappone.

**Relatrice** al 9th European Palaeobotany and Palynology Conference, 26-31 agosto 2014, Padova, Italia.

**Relatrice** al International congress Palynology: the bridge between palaeoecology and ecology for the understanding of human-induced global changes in the Mediterranean area, 27-29/05/2013, Modena.

**Relatrice su invito** all'International workshop The world seen through the eyes of isotopes - Workshop dedicated to the retirement of Anthony E. Fallick and Antonio Longinelli, 26-28 settembre 2012, Montecarlo (Lucca).

**Relatrice** al VII Congresso Nazionale di Archeometria, 22-24 febbraio 2012, Modena.

**Relatrice** all'AIQUA Congress 2012 – The transition from natural-dominated to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic, 15-17 febbraio 2012, Pisa.

**Relatrice** alla XXIX Giornata dell'Ambiente - Clima del bacino del mediterraneo negli ultimi 12mila anni, Accademia Nazionale dei Lincei, 17 novembre 2011, Roma.

**Relatrice** al 5th International Meeting of Charcoal Analysis, 5-10 settembre 2011, Valencia, Spagna.

**Relatrice** al workshop Socio-Environmental Dynamics over the last 12,000 years: the creation of Landscapes II, presso la Graduate School in Human Development in Landscape, 14-18 marzo 2011, Kiel, Germania.

**Relatrice** al workshop and meeting del Gruppo di Palinologia e del Gruppo di Paleobotanica della Società Botanica Italiana, 17 dicembre 2010, Firenze.

**Relatrice** al Mediterranean Meeting Multivariate Analysis and Chemometry Applied to Environment and Cultural Heritage 2008 (CMA4CH), 2nd ed., 1-4 giugno 2008, Ventotene.

Presidente, organizzatore e chairman di sessione a congressi internazionali

**Chairman**, insieme a Sebastien Joannin della sessione 8 Paleopalynology (Holocene environmental changes) del Mediterranean Palynology Societies Symposium 2021, modalità online, 6-8 settembre 2021.

**Membro del comitato scientifico** del Mediterranean Palynology Societies Symposium 2021, 6-8 settembre 2021, online.

**Presidentessa** del convegno internazionale Science Application Becoming Culture, 19-21 febbraio 2020, Roma.

**Membro del comitato scientifico** della Conference of Environmental Archaeology, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, 26-28 febbraio 2018, Modena.

**Organizzatrice della sessione** 403 Diving into waste: food studies from filthy contexts, insieme a Leonor Peña-Chocarro, Guillem Pérez Jordà e Laura Sadori. Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), 30 agosto-3 settembre 2017, Maastricht, Paesi Bassi.

**Membro del comitato organizzatore** del Mediterranean Palynology Symposium 2017, 4-6 settembre 2017, Barcellona, Spagna.

**Chairman**, insieme a Ramon Pérez-Obiol della sessione poster C Paleopalynology, Mediterranean Palynology Symposium 2017, 4-6 settembre 2017, Barcellona, Spagna.

**Segretaria** del Mediterranean Palynology Symposium 2015, 8-10 settembre 2015, Roma.

Partecipazione a convegni nazionali e internazionali con presentazione di almeno un abstract

90° Congresso della Società Geologica Italiana 2021, 14-16 settembre 2021, online.

116° Congresso della Società Botanica Italiana, 8-10 settembre 2021, online.

Mediterranean Palynology Societies Symposium 2021, 6-8 settembre 2021, online.

115° Congresso della Società Botanica Italiana, 9-11 settembre 2020, online.

2nd Palaeontological Virtual Congress, 1-15 marzo 2020, online.

26th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), 26-30 agosto 2020, Budapest, Ungheria.

LIV Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, 23-26 ottobre 2019, Roma.

IAS - International Association of Sedimentologists Meeting, 10-13 settembre 2019, Roma.

STRATI 3rd International Congress on Stratigraphy, 2-5 luglio 2019 Milano.

10th European Palaeobotany and Palynology Conference, 12-17 agosto 2018, Dublino, Irlanda.

International Symposium "Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Science" – OPTIMA meeting, 28-30 giugno 2018, Selinunte.

EGU, European Geosciences Union General Assembly, 8-13 aprile 2018, Vienna, Austria.

Conference of Environmental Archaeology, 26-28 febbraio 2018, Modena.

4.2 ka BP event, international workshop, 10-12 gennaio 2018, Pisa.

Mediterranean Palynology Symposium 2017, 4-6 settembre 2017, Barcellona, Spagna.

Fourteenth International AMS Conference, 14-18 agosto 2017, Ottawa, Canada.

5th Open Science Meeting e il 3rd Young Scientists Meeting organizzato da Past Global Changes (PAGES) project, 7-13 maggio 2017, Saragozza, Spagna.

International Open Workshop: Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes V, 20-24 marzo 2017, Kiel, Germania.

MEDCLIVAR 2016 Conference, Learning from the past, perceiving the present, engaging for the future, 26-30 settembre 2016, Athens, Grecia.

88° Congresso della Società Geologica Italiana, 7-9 settembre 2016, Napoli.

The history of glacial forest biodiversity from Europe's oldest lake. Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers Congress, XIV International Palynological Congress, 23-28 ottobre 2016, Salvador, Brasile.

17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, 4-9 luglio 2016, Parigi, Francia.

RCMNS Interim Colloquium 2016 (Regional Committee of the Mediterranean Neogene Stratigraphy), LAKE - BASIN - EVOLUTION, Stratigraphy, Geodynamics, Climate, and Diversity of Past and Recent Lacustrine Systems, 20-24 maggio 2016, Zagreb, Croazia.

1st Isotope Ratio MS Day organized by Società Chimica Italiana, 9-11 maggio 2016, S. Michele all'Adige (TN).

EGU, European Geosciences Union General Assembly, 17-22 aprile 2016, Vienna, Austria.

Mediterranean Palynology Symposium, 8-10 settembre 2015, Roma.

XIX INQUA Congress, 26 luglio-2 agosto 2015, Nagoya, Giappone.

EGU, European Geosciences Union General Assembly, 12-17 aprile 2015, Vienna, Austria.

9th European Palaeobotany and Palynology Conference, 26-31 agosto 2014, Padova.

Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the Mediterranean - CEREGE, Technopôle de l'Arbois, 7-8 giugno 2014, Aix-en-Provence, Francia.

Workshop Mediterranean Holocene Climate and Human Societies, Navarino Environmental Observatory, 23-25 aprile 2014, Messina, Grecia.

17th conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, 17-22 giugno 2013, Salonicco, Grecia.

TRACE Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology, 8-11 maggio 2013, Viterbo.

106° Congresso della Società Botanica Italiana, 21-24 settembre 2011, Genova.

7th Symposium & 4th International Conference of the Polish Association for Environmental Archaeology - Environmental archaeology of urban sites, 5-10 settembre 2011, Danzica, Polonia.

XVIII INQUA Congress - International Union for Quaternary Research, 21-27 giugno 2011, Berna, Svizzera.

AIQUA Congress - Il Quaternario italiano: conoscenze e prospettive, 24-25 febbraio 2011, Roma.

105° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, 25-28 agosto 2010, Milano.

15th Conference of International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP), 31 maggio- 5 giugno 2010, Wilhelmshaven, Germania.

4th International Congress on Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 6-8 dicembre 2009, Cairo, Egitto.

104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus: Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio – Università degli Studi del Molise, 16-19 settembre 2009, Campobasso.

YOCOCU, congress - YOUTH in the CONSERVATION of CULTURAL HERITAGE, 24-25 novembre 2008, Roma.

Mid-Holocene climate change in the Mediterranean region, 29 settembre - 1 ottobre 2008, Baeza, Spagna.

4th International Meeting of Anthracology (IMA), 8-13 settembre 2008, Brussels, Belgio.

Attività di revisione per  
riviste con Impact Factor  
dal 2016

Archaeological and Anthropological Sciences (IF 1,989)

Holocene (IF 2,769)

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (IF 3.318)

Periodico di Mineralogia (IF 1, 308)

PLOS ONE (IF 3,240)

Quaternary International (IF 2,130)

Quaternary Science Reviews (IF 4,112)

Scientific Reports (IF 4,379)

Attività di revisione per  
scuole di dottorato

Dottorato in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali - XXXIII  
Ciclo, Università della Tuscia, Viterbo

AA 2020/2021

## PARTE VII

### Partecipazione a società scientifiche, incarichi, riconoscimenti, divulgazione

---

Partecipazione a società scientifiche	Socia della Società Botanica Italiana dal 2017
Partecipazione a società scientifiche	Consigliere nel Consiglio Direttivo del Gruppo di Palinologia e Paleobotanica della Società Botanica Italiana 2018-2022
Partecipazione a società scientifiche	Membro su invito dell'European Geosciences Union (EGU) a seguito dell'attività svolta durante i meeting e per le pubblicazioni fatte 2018 e 2015
Incarichi di rappresentanza presso organi collegiali elettivi	Rappresentante degli Assegnisti presso il Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Biologia Ambientale di Sapienza Università di Roma Eletta nei bienni: 2015/2017 e 2017/2019
Riconoscimenti	Selezionata per la partecipazione e vincitrice di borsa per lo Young Scientists Meeting (YSM) collegato all'evento scientifico PAGES - Past Global Changes Piattaforma di ricerca internazionale Future Earth Morillo de Tou (Zaragoza), Spagna, 2017
Riconoscimenti	Premio come miglior poster "Palynology of the last interglacial complex in the western Balkans" di Sinopoli G., Masi A., Sadori L. Mediterranean Palynology Symposium, Barcellona, Spagna, 2017
Attività di divulgazione	<a href="#">Interviste televisive a livello nazionale riguardanti la pubblicazione su Nature 573, 256-260</a> TG3 edizione nazionale in data 16/09/2019 Rai News24 in data 17/09/2021  <a href="#">Testate online e siti web che hanno pubblicato articoli riguardanti le ricerche pubblicate su Nature, Science Advances e PNAS</a> <b>Green report</b> , pubblicato in data 3/09/2019 LINK: <a href="https://greenreport.it/news/clima/il-futuro-nel-mediterraneo-del-cambiamento-climatico-stagioni-piu-instabili-e-estremizzazione-del-clima/">https://greenreport.it/news/clima/il-futuro-nel-mediterraneo-del-cambiamento-climatico-stagioni-piu-instabili-e-estremizzazione-del-clima/</a>  <b>Agenzia Italia</b> , pubblicato in data 1/10/2020 LINK: <a href="https://www.agi.it/scienza/news/2020-10-01/i-segreti-del-lago-di-ocrida-e-la-biodiversit-9821078/#:~:text=%22I%20dati%20%2D%20spiega%20Alessia%20Masi,alla%20formazione%20di%20nuove%20specie">https://www.agi.it/scienza/news/2020-10-01/i-segreti-del-lago-di-ocrida-e-la-biodiversit-9821078/#:~:text=%22I%20dati%20%2D%20spiega%20Alessia%20Masi,alla%20formazione%20di%20nuove%20specie</a>  <b>Italiannetwork</b> , pubblicato in data in data 1/10/2020 LINK: Link: <a href="http://www.italiannetwork.it/news.aspx?id=63400&amp;In=it">http://www.italiannetwork.it/news.aspx?id=63400&amp;In=it</a>

**Villaggio Globale**, pubblicato in data 1/10/2020

LINK: <https://www.vglobale.it/2020/10/01/il-lago-piu-antico-deuropa-svela-le-dinamiche-evolutive/>

**Scienza online**, pubblicato in data 2/10/2020

LINK: <https://www.scienzaonline.com/geografia/geologia/item/2809-dinamiche-evolutive-e-biodiversita%CC%80-nuove-scoperte-dal-lago-piu%CC%80-antico-%20d%E2%80%99europa.html#itemCommentsAnchor>

**Comunicati stampa di Sapienza Pubblicati in prima pagina sul sito [www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)**

Comunicato del 12/09/2019 per la pubblicazione su Nature 573, 256-260

Comunicato del 01/10/2020 per la pubblicazione su Science Advances, 6(40), eabb2943

Comunicato del 01/10/2020 per la pubblicazione su PNAS, 118 (34)

## PARTE VIII Pubblicazioni

---

### Sommario della produzione scientifica

Indicatori	Numero	Periodo	
Articoli presenti su Scopus Author ID: 55293895000	40	2011-2021	elenco dettagliato a p. 20
contributo individuale			
primo autore	6		
secondo autore	7		
ultimo autore	1		
autore corrispondente	12		
Articoli presenti su WoS Researcher ID: N-1302-2013	36	2012-2021	elenco dettagliato a p. 20
Pubblicazioni in extenso comprese quelle in banche dati	53	2007-2021	elenco dettagliato a p. 20 e 27
Dataset	3	2017-2021	elenco dettagliato a p. 28
Editor di volume	2	2015-2021	elenco dettagliato a p. 28
Abstract	109	2008-2021	elenco dettagliato a p. 29
Articoli presenti su ORCID <a href="http://orcid.org/0000-0001-9822-9767">http://orcid.org/0000-0001-9822-9767</a>	36	2011-2021	

### Parametri bibliometrici provenienti dalle banche dati Scopus e Web of Science

Alessia Masi ha usufruito dei seguenti periodi di congedo per maternità: dal 25/03/2016 al 08/05/2016 - dal 09/05/2016 al 09/10/2016 - dal 18/10/2016 al 18/01/2017 - 06/09/2020 al 06/02/2021 per un totale di 15 mesi.



Parametri bibliometrici	Scopus	WoS	Parametri ricalcolati tenendo conto dei congedi**	
			Scopus	WoS
n. di articoli pubblicati	40	36		
n. complessivo di citazioni	885	806		
Indice di Hirsch (H-Index)	17	17		
n. medio di citazioni per pubblicazione	22,1	24,6		
H-Index normalizzato all'età accademica	1,7	1,9		
Impact Factor complessivo*	-	145,026		
Impact Factor medio per pubblicazione	-	4,83		
Impact Factor normalizzato all'età accademica		14,5		
<b>Parametri bibliometrici validi per l'ASN, I fascia</b>				
n. di articoli pubblicati (10 anni)	40	36	46	41
n. totale delle citazioni (15 anni)	885	806	965	879
Indice di Hirsch (15 anni)	17	17	18	18
n. medio di citazioni per pubblicazione	22,1	22,4	21,0	21,4
<b>Parametri bibliometrici validi per l'ASN, II fascia</b>				
n. di articoli pubblicati (5 anni)	26	23	35	31
n. totale delle citazioni (10 anni)	885	806	1011	921
Indice di Hirsch (10 anni)	17	17	18	18
n. medio di citazioni per pubblicazione	34,0	35,0	28,9	29,7

\*per il calcolo dell'impact factor delle pubblicazioni del 2021 sono stati usati i valori del 2020

\*\*I parametri sono stati ricalcolati secondo quanto previsto dal D.M. 7 giugno 2016, n. 120 per l'abilitazione a professore di II fascia tenendo in considerazione 15 mesi di congedo per maternità

### Publicazioni presenti nelle banche dati Scopus e Web of Science con le relative metriche

n.	anno	Citazioni	Impact Factor e Quartile	Ruolo	Publicazione
1	2021	Scopus 0 Wos 0	2,21 (valore del 2020)  Q3		Alhaique F., Moricca C., Barelli L., <b>Masi A.</b> , 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
2	2021	Scopus 0 Wos 0	11,205 (valore del 2020)  Q1	Comunicato stampa di Sapienza (si veda p.18)	Donders T., Panagiotopoulos K., Koutsodendris A., Bertini A., Mercuri A.M., <b>Masi A.</b> , Combourieu-Nebout N., Joannin S., Kouli K., Kousis I., Peyron O., Torri P.,

					Florenzano A., Francke A., Wagner B., Sadori L., 2021. 1.36 million years of Mediterranean forest refugium dynamics in response to glacial-interglacial cycle strength. PNAS, 118 (34).
3	2020	Scopus 1 WoS 1	-		Salomon F., Bernal-Casasola D., Díaz, Macarena Lara J.J., Domínguez-Bella S., Ertlen D., Wassmer P., Adam P., Schaeffer P., Hardion L., Vittori C., Chapkanski S., Delile H., Schmitt L., Preusser F., Trautmann M., <b>Masi A.</b> , Vignola C., Sadori L., Morales J., Vidal Matutano P., Robin V., Keller B., Sanchez Bellón Á., Martínez López J., Rixhon G., 2020. High resolution late Holocene sedimentary cores record the long history of the city of Cádiz (southwestern Spain). Scientific Drilling, 27, 35-47.
4	2020	Scopus 7 WoS 6	14,136 Q1	Comunicato stampa di Sapienza (si veda p.18)  Diffuso a mezzo stampa online (si veda p. 18)	Wilke T., Hauffe T., Jovanovska E., Cvetkoska A., Donders T.H., Ekschmitt K., Francke A., Lacey J.H., Levkov Z., Marshall C.R., Neubauer T.A., Silvestro D., Stelbrink B., Vogel H., Albrecht C., Holtvoeth J., Krastel S., Leicher N., Leng M.J., Lindhorst K., <b>Masi A.</b> , 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(40), eabb2943.
5	2019	Scopus 61 WoS 55	3,536 Q1		Bini M., Zanchetta G., Persoiu 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., <b>Masi A.</b> , Marks L., Mercuri A.M., Peyron O., Sadori L., Sicre M.A., Welc F., Zielhofer G., Brisset E., 2019. The 4.2 ka BP Event in the Mediterranean Region: an overview. Climate of the past, 15, 555–577.
6	2019	WoS 0	-	secondo autore	Kouli, K., <b>Masi, A.</b> , Mercuri, A., Florenzano, A., Sadori, L., 2019. Regional Vegetation Histories: An Overview of the Pollen Evidence from the Central Mediterranean. In: Izdebski, A., & Mulryan, M. (Eds.), Environment and Society in the Long Late Antiquity, Leiden, The Netherlands: Brill. (precedentemente pubblicato anche su Late antique archaeology, 11(1), 69-82, 2015).
7	2019	Scopus 27 WoS 24	2,353 Q2		Mercuri A.M., Florenzano A., Burjachs F., Giardini M., Kouli K., <b>Masi A.</b> , 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, 29(5), 830–846.

8	2019	Scopus 8 WoS 8	3,536 Q1	autore corrispondente	Sinopoli G., Peyron O., <b>Masi A.</b> , 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. <i>Climate of the Past</i> , 15, 53-71.
9	2019	Scopus 4 WoS 4	1,270 Q2		Vignola C., Marzaioli F., Balossi Restelli F., Di Nocera G.M., Frangipane M., <b>Masi A.</b> , 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 Arslanpe (Turkey). <i>Nuclear Inst. and Methods in Physics Research</i> , 456, 276-282.
10	2019	Scopus 55 WoS 52	42,779 Q1	Comunicato stampa di Sapienza (si veda p.18)  Diffuso a mezzo stampa online (si veda p. 18)	Wagner B. Vogel H., Francke A., Friedrich T., Donders T.H., 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., Joannin S., Jovanovska E., Just J., Kouli K., Kousis I., Koutsodendris A., Krastel S., Leicher N., Levkov Z., Lindhorst K., <b>Masi A.</b> , Melles M., Mercuri A.M., Nomade S., Nowaczyk N., Panagiotopoulos K., Peyron O., 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, <i>Nature</i> , Nature 573, 256-260.
11	2018	Scopus 3 WoS 3	4,641 Q1		Lacey J., Leng M., Peckover E., Dean J., Wilke T., Francke A., Zhang X., <b>Masi A.</b> , Wagner B., 2018. Investigating the environmental interpretation of oxygen and carbon isotope data from whole and fragmented bivalve shells. <i>Quaternary Science Reviews</i> , 194, 55-61.
12	2018	Scopus 6			Mariotti Lippi M., Florenzano A., Rinaldi R., Allevato 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., <b>Masi A.</b> , Miola A., Montanari C., Montecchi M.C., Motella S., Nisbet R., Orrù M., Peña-Chocarro 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. <i>Flora Mediterranea</i> , 28, 365-376.
13	2018	Scopus 5 WoS 4	1,978 Q3	Primo autore	<b>Masi A.</b> , 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. <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i> , 10, 465-483.
14	2018	Scopus 17 WoS 14	3,470 Q1	Primo autore e autore corrispondente	<b>Masi, A.</b> , Francke, A., Pepe, C., Thienemann, M., Wagner, B., and Sadori, L., 2018. Vegetation history and palaeoclimate at Lake Dojran (FYROM/Greece) during the Late Glacial and Holocene, <i>Climate of the Past</i> , 14, 351–367.
15	2018	Scopus 2			Moricca C., Alhaique F., Barelli, L., <b>Masi, A.</b> , 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). <i>Interdisciplinaria Archaeologica</i> , 9(2), 191-203.
16	2018	Scopus 27 WoS 25	4,641 Q1		Sinopoli G., <b>Masi A.</b> , Regattieri E., Wagner B., Francke A., Sadori L., 2018. Palynology of the Last Interglacial Complex at Lake Ohrid: palaeoenvironmental and palaeoclimatic inferences. <i>Quaternary Science Reviews</i> , 180, 177-192.
17	2018	Scopus 7 WoS 4	2,045 Q2	secondo autore	Vignola C., <b>Masi A.</b> , 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). <i>Rapid Communications in Mass Spectrometry</i> , 32, 1149-1162.
18	2017	Scopus 16 WoS 15	2,419 Q2	secondo autore	Thienemann M., <b>Masi A.</b> , 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). <i>The Holocene</i> , 27(8), 1103-1114.
19	2017	Scopus 10 WoS 8	1,665 Q1	autore corrispondente e secondo autore	Vignola C., <b>Masi A.</b> , Balossi Restelli F., Frangipane M., Marzaioli F., Passariello I., Stellato L., Terrasi F., Sadori L., 2017. $\Delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ from $^{14}\text{C}$ -AMS dated cereal grains reveal agricultural practices during 4300–2000BC at Arslantepe (Turkey). <i>Review of Palaeobotany and Palynology</i> , 247, 164-174.
20	2017	Scopus 38 WoS 38	3,441 Q1		Wagner B., Wilke T., Francke A., Albrecht C., Baumgarten H., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Cvetkoska A., D'Addabbo M., Donders T.H., Föllner 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., <b>Masi A.</b> , 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. <i>Biogeosciences</i> , 14, 2033-2054.
21	2016	Scopus 9 WoS 9	4,797 Q1	Autore corrispondente e ultimo autore	Arikan B., Balossi Restelli F., <b>Masi A.</b> , 2016. Comparative Modeling of Bronze Age Land Use in the Malatya Plain (Turkey). <i>Quaternary Science Reviews</i> , 136, 122-133.
22	2016	Scopus 10			Bertini A., Sadori L., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Kouli K., Koutsodendris A., Joannin S., <b>Masi A.</b> , Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., 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). <i>AMQ - Alpine and Mediterranean Quaternary</i> 29-2, 1-10.
23	2016	Scopus 66 WoS 56	4,797 Q1		Izdebski A., Holmgren K., Weiberg E., Stocker S.R., Büntgen U., Florenzano A., Gogou A., Leroy A.G.S., Luterbacher J., Martrat B., <b>Masi A.</b> , Mercuri A.M., Montagna P., Sadori L., Schneider AL, 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. <i>Quaternary Science Reviews</i> , 136, 5-22.
24	2016	Scopus 55 WoS 52	4,797 Q1	autore corrispondente	Sadori L., Giraudi C., <b>Masi A.</b> , 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. <i>Quaternary Science Reviews</i> , 136, 173-188.
25	2016	Scopus 86 WoS 82	3,851 Q1	autore corrispondente	Sadori L., Koutsodendris A., Panagiotopoulos K., <b>Masi A.</b> , 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. <i>Biogeosciences</i> , 13, 1423–1437.
26	2016	Scopus 1	Non considerato ai fini del conteggio dell'IF totale	Corrigendum autore corrispondente	Sadori L., Koutsodendris A., Panagiotopoulos K. <b>Masi A.</b> , Bertini A. Combourieu-Nebout N., Francke A., Kouli K., Kousis I., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., Sinopoli G., Donders T.H., 2018. Corrigendum to "Pollen-based paleoenvironmental and paleoclimatic change at Lake Ohrid (south-eastern Europe) during

					the past 500 ka" published in Biogeosciences, 13, 1423–1437, 2016.
26	2016	Scopus 27 WoS 23	3,851  Q1		Zanchetta G., Regattieri E., Giaccio B., Wagner B., Sulpizio R., Francke A., Vogel H., Sadori L., <b>Masi A.</b> , 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.
27	2015	Scopus 5 WoS 4		autore corrispondente	Piccione P., Alvaro C., Bartosiewicz L., Lemorini C., <b>Masi A.</b> , 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.
28	2015	Scopus 15 WoS 15	1,360  Q2	autore corrispondente e secondo autore	Rosati L., <b>Masi A.</b> , Giardini M., Marignani M., 2015. Under the shadow of a big plane tree: why <i>Platanus orientalis</i> should be considered an archaeophyte in Italy. Plant Biosystems, 149(1), 185-194.
29	2015	Scopus 27 WoS 24	1,360  Q2	secondo autore	Sabato D., <b>Masi A.</b> , Pepe C., Uccesu M., Peña-Chocarro L., Usai A., Giachi G., Capretti C., Bacchetta G., 2015. Archaeobotanical analysis of a Bronze Age well in Sardinia: a wealth of knowledge. Plant Biosystems, 149(1), 205-215.
30	2015	Scopus 33 WoS 31	2,158  Q2	autore corrispondente	Sadori L., Allevato E., Bertacchi A., Boetto G., Di Pasquale G., Giachi G., Giardini M., <b>Masi A.</b> , Pepe C., Russo Ermolli E., Mariotti Lippi M., 2015. Archaeobotany in Italian ancient Roman harbours. Review of Palaeobotany and Palynology, 218, 217-230.
31	2015	Scopus 21 WoS 19	1,360  Q2	autore corrispondente e secondo autore	Sadori L., <b>Masi A.</b> , Ricotta C., 2015. Climate driven past fires in central Sicily. Plant Biosystems, 149(1), 166-173.
32	2014	Scopus 32 WoS 30	2,648  Q1	primo autore	<b>Masi A.</b> , 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.
33	2014	WoS 5			Vignola C., Balossi Restelli F., <b>Masi A.</b> , Sadori L., Siracusano G., 2014. Investigating domestic economy at the beginning of the late chalcolithic in Eastern Anatolia: the case of Arslantepe period VIII. Origini XXXVI, 7-36.
34	2013	Scopus 95 WoS 85	2,061  Q1		Davis B.A.S., Zanon M., Collins P., Mauri A., Bakker J., Barboni J., 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., Jankovská V., Juggins S., Kahrman M., Karpińska-Kołaczek M., Kołaczek P., Kühl N., Kuneš P., Lapteva E.G., Leroy S.A.G., Leydet M., López Sáez J.A., <b>Masi A.</b> , 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., Seppä H., Severova E., Shaw H., Święta-Musznicka J., Theuerkauf M., Tonkov S., Veski S., van der Knaap W.O., van Leeuwen J.F.N., Woodbridge J., Zimny M., Kaplan J.O., 2013. The European Modern Pollen Database (EMPD) project. <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> , 22-6, 521-530.
35	2013	Scopus 2	Non considerato ai fini del conteggio dell'IF totale	Erratum	Davis B.A.S., Zanon M., Collins P., Mauri A., Bakker J., Barboni D., Barthelmes A., Beaudouin C., Birks H.J.B., 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.J., Ejarque A., Fall P., Florenzano A., Fyfe R., Galop D., Giardini M., Giesecke T., Grant M.J., Guiot J., Jahns S., Jankovská V., Juggins S., Kahrman M., Karpińska-Kołaczek M., Kołaczek P., Kühl N., Kuneš P., Lapteva E.G., Leroy S.A.G., Leydet M., Sáez J.A.L., <b>Masi A.</b> , 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., Seppä H., Severova E., Shaw H., Święta-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. Erratum to The European Modern Pollen Database (EMPD) project ( <i>Veget Hist Archaeobot</i> , 10.1007/s00334-012-0388-5). <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> , 22-6, 531.
36	2013	Scopus 7 WoS 7			Giardini M., Giraudi C., Goiran J.P., <b>Masi A.</b> , Mazzini I., Pepe C., Sadori L., 2013. Archaeobotanical investigations and human impact at the imperial harbour of Rome. <i>Annali di Botanica</i> 3, 199-205.
37	2013	Scopus 31 WoS 30	2,405  Q2	primo autore	<b>Masi A.</b> , 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. <i>Plant Biology</i> , 15 (Suppl. 1), 83-92.
38	2013	Scopus 25 WoS 26	2,128	primo autore	<b>Masi A.</b> , Sadori L., Zanchetta G., Baneschi I., Giardini M., 2013. Climatic interpretation of

			Q2	carbon isotope content of Mid-Holocene archaeological charcoals from eastern Anatolia. <i>Quaternary International</i> , 303, 64-72.
39	2013	Scopus 38 WoS 39	2,128 Q2	Pepe C., Giardini M., Giraudi C., <b>Masi A.</b> , Mazzini I., Sadori L., 2013. Plant landscape and environmental changes recorded in marginal marine environments: The ancient Roman harbor of Portus (Roma, Italy). <i>Quaternary International</i> , 303, 73-81.
40	2012	Scopus 6		autore corrispondente 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. <i>Rend. Online Soc. Geol. It.</i> , Vol. 18, pp. 6-9.
41	2012	WoS 8		ultimo autore Sadori L., <b>Masi A.</b> , 2012. Archaeobotanical research at Arslantepe: traditional approach and new challenges. <i>ORIGINI XXXIV</i> , 433-446.
42	2011	Scopus 0		primo autore <b>Masi A.</b> , Baneschi I., Sadori L., Zanchetta G., 2011. Carbon isotope composition of archaeobotanical remains for the palaeoclimatic reconstruction. <i>IL QUATERNARIO The Italian Journal of Quaternary Sciences</i> , 24 (Abstract AIQUA, Roma 02/2011), pp. 215-216.

## Pubblicazioni in extenso escluse quelle comprese in banche dati precedentemente elencate

### 2021

Izdebski A., Bloomfield K., Eastwood W.J., Fernandes R., Fleitmann D., Guzowski P., Haldon J., Ludlow F., Luterbacher J., Manning J., Masi A., Mordechai L., Newfield T., Stine A.R., Şenkul Ç, Xoplaki E, accettato. The emergence of interdisciplinary environmental history: bridging the gap between the humanistic and scientific approaches to the Late Holocene. *Annales. Histoire, Sciences Sociales*.

### 2019

Kouli, K., Masi, A., Mercuri, A., Florenzano, A., Sadori, L., 2019. Regional Vegetation Histories: An Overview of the Pollen Evidence from the Central Mediterranean. In: Izdebski, A., & Mulryan, M. (Eds.), *Environment and Society in the Long Late Antiquity*, Leiden, The Netherlands: Brill. (precedentemente pubblicato anche su *Late antique archaeology*, 11(1), 69-82, 2015).

Sadori L., Masi A., Vignola C., 2019. Chapter VII - Plant remains from Arslantepe Late Chalcolithic 3-4. In: Frangipane M. (ed.), *Arslantepe. Scavi e Ricerche ad Arslantepe-Malatya Excavations and Researches at Arslantepe-Malatya*, vol. II, Arbor Sapientiae Editore, pp. 307-320.

### 2018



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*, 11(1), 69-82.

2017

Mazzini I., Pepe C., Giardini M., Masi A., Sadori L., Ruscito V., Salomon F., Goiran J.P., Giraudi C., 2017. I sedimenti dei porti imperiali di Roma come archivi dei cambiamenti ambientali e del paesaggio: un approccio multidisciplinare. In: Caneva G., Travaglini C.M., Virlovet C. (a cura di), Roma, Tevere, Litorale - Ricerche tra passato e presente, Croma, Roma, ISBN 878-88-8368-168-4.

2014

Sadori L., Masi A., 2014. Archaeological woody plant remains as indicators of human selection and environmental changes. In: Di Filippo, A., Piovesan, G., Romagnoli, M., Helle, G., Gärtner, H. (2014), TRACE - Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology, Volume 12 (pp.32-38). Scientific Technical Report 14/05, GFZ German Research Centre for Geosciences.

2012

Masi A., 2012. Ricostruzione paleoambientale del sito archeologico di Arslantepe (Anatolia orientale). XXIV ciclo di dottorato, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università La Sapienza di Roma, <http://hdl.handle.net/10805/1471>.

Masi A., Sadori L., Pugliese R., 2012. Il contributo degli studi archeobotanici alle indagini archeologiche: l'esempio dello scavo dell'ex portico. In: Barelli L., Pugliese R. (eds) Dal Cantiere dei Ss. Quattro Coronati a Roma. Note di storia e restauro per Giovanni Carbonara. Viella ed., Roma, p. 141-154.

2010

Alvaro C., Sadori L., Masi A., Susanna F. 2010. Chapter IV.2 - Timber use at the end of the 4<sup>th</sup> millennium BC at Arslantepe. In: Frangipane M. (ed.) The Archaeological Reconstruction of the Economic System in 4<sup>th</sup> Millennium Arslantepe. Studi di Preistoria Orientale (SPO), vol. 3, Sapienza Università di Roma, p. 81-93.

Balossi Restelli F., Sadori L., Masi A. 2010. Chapter V - Agriculture at Arslantepe at the end of the IV millennium BC. Did the centralised political institutions have an influence on farming practices? Economic Centralisation in Formative States. In: Frangipane M. (ed.) The Archaeological Reconstruction of the Economic System in 4<sup>th</sup> Millennium Arslantepe. Studi di Preistoria Orientale (SPO), vol. 3, Sapienza Università di Roma, p. 103-118.

2007

Sadori L., Giardini M., Masi A., 2007. Il paesaggio urbano e suburbano della Roma imperiale. *Atti della società dei Naturalisti e Matematici di Modena*, n.138, p. 255-272.

## Altri prodotti

Editor di volume

Masi A., Medeghini L. (eds), 2020. Abstract Book of the Conference Science Applications Becoming Culture, Streetlib.com, ISBN 978-883-537-467-1

- Editor di volume Masi A., Aranbarri J., Giardini M., Sadori L. (a cura di), 2015. Atti del Mediterranean Palynology Symposium 2015, 8-10 Sept, Roma. Aracne Editrice, Ariccia (RM), pp. 136, ISBN 978-88-548-8693-3.
- Dataset Wagner B., Francke A., Leicher N., Just J., Vogel H., Lacey J.H., Sadori L., Donders T.H., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Giaccio B., Joannin S., Kouli K., Kousis I., Koutsodendris A., Masi A., Mercuri A.M., Nomade S., Nowaczyk N.R., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sagnotti L., Sinopoli G., Torri P., Friedrich T., Zimmermann A. 2018. Chronology, (bio-)geochemical, sedimentary, stable isotope, pollen, and tephrochronologic data of Lake Ohrid's DEEP site sequence (5045-1) between 447.12 m and the sediment surface in concert with transient climate simulations. PANGAEA, <https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.896848>
- Dataset Sadori L., Koutsodendris A., Panagiotopoulos K. Masi A., Bertini A. Combourieu-Nebout N., Francke A., Kouli K., Kousis I., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., Sinopoli G., Donders T.H., 2018. Pollen data of the last 500 ka BP at Lake Ohrid (south-eastern Europe). PANGAEA, <https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.892362>
- Dataset Masi, A., Francke, A., Pepe, C., Thienemann, M., Wagner, B., Sadori, L., 2017. Pollen and biomarker record of Lake Dojran, PANGAEA, <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.885797>

## Abstract

### 2021

L., Masi A., 2021. Holocene environmental changes and human impact at Lake Volvi (Greece). In: Florenzano A., Clò E. (Eds). Mediterranean Palynology Societies Symposium. Abstracts Book, p. 77-78. Modena, Italy, 6-8 September 2021. ISBN 9788894344219.

Masi A., 2021. Palaeo-Science and History, a bridge between palaeoenvironmental research and history in Late Holocene. In: Carmina B., Innamorati G., Petti F.M., Zuccari A. (a cura di), Abstract Book 90° Congresso della Società Geologica Italiana, Trieste 12-14 settembre 2021, p. 371. DOI: <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2021.03>

Masi A., Gaveriaux G., Masci L., Mariotti Lippi M., Moricca C., Motta L., Palli J., Vignola C., Sadori L., 2021. Beech and Pine, the Italian landscape modelled by valuable economic trees. 116° Congresso della Società Botanica Italiana, 8-10 settembre 2021 Online, Comunicazione XX.

Masi A., Masci L., Vignola C., Izdebski A., 2021. A bridge between scientific and humanistic approach to the environmental history. In: Florenzano A., Clò E. (Eds). Mediterranean Palynology Societies Symposium. Abstracts Book, p. 91-92. Modena, Italy, 6-8 settembre 2021. ISBN 9788894344219.

Moricca C., Alhaique F., Barelli L., Masi A., Pugliese R., Sadori L., 2021. New species from the New World: early archaeobotanical and archaeozoological evidence from the Santi Quattro Coronati complex in Rome (Italy), 116° Congresso della Società Botanica Italiana, 8-10 settembre 2021 Online, comunicazione XIX.

Palli J., Florenzano A., Masi A., Mensing S., Piovesan G., Sadori L., Mercuri A.M., 2021. Cannabis pollen records in Italy: when the taxon actually entered the Mediterranean? 116° Congresso della Società Botanica Italiana, 8-10 settembre 2021 Online, comunicazione XXI.

## 2020

Masi A., Tafuri M.A., Buzi C., Di Vincenzo F., Gaveriaux F., Micarelli I., Moricca C., Vignola C., Sadori L., Manzi G., 2020. Uomini e ambienti del nostro passato come beni culturali. Casi-studio di bioarcheologia nel Lazio. In: Arcangioli C., Sarto M.S. (eds), Atti del I Convegno Annuale del Distretto Tecnologico per i Beni e le Attività Culturali della Regione Lazio Centro di Eccellenza 30 settembre 2019, *Studia Archaeologica* 235, «L'Erma» di Bretschneider, pp. 127-128

Masi A., Tafuri M.A., Buzi C., Di Vincenzo F., Gaveriaux F., Micarelli I., Moricca C., Vignola C., Sadori L., Manzi G., 2020. Humans and environments as cultural heritage. Bioarchaeological case- studies from Latium. In: Arcangioli C., Sarto M.S. (eds), Proceedings of the 1st Conference DTC Technological District of Cultural Heritage Lazio Centre of Excellence, Rome 30 September 2019, *Studia Archaeologica* 236, «L'Erma» di Bretschneider, pp.127-128

Sabanov A., Masi A., Vignola C., Sadori L., 2020. Plants in the everyday diet of the Early Bronze age I settlement at Arslantepe, Turkey. 26th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), Budapest 26-30 agosto 2020

Sadori L., Masi A., 2020. I dati pollinici del lago di Pergusa aiutano a valutare l'impatto della peste nera sulla popolazione siciliana. 115° Congresso della Società Botanica Italiana, Online, 9 - 11 settembre 2020

Sadori L., Masi A., Sinopoli G., Peyron O., 2020. A multi-method approach for the reconstruction of climate changes at Lake Ohrid (Balkan Peninsula) between 160 and 70 ka. 2nd Palaeontological Virtual Congress, 1-15 marzo 2020.

## 2019

Bertini A., Sadori L., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Kouli K., Koutsodendris A., Kousis I., Joannin S., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Francke A., Wagner B., Zanchetta G., 2019. Disentangling palynological and sedimentological signals in the Quaternary sedimentary succession of Lake Ohrid (Balkan peninsula). TRATI 3rd International Congress on Stratigraphy, Milano, 2-5 July 2019.

Bertini A., Sadori L., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Kouli K., Koutsodendris A., Kousis I., Joannin S., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Francke A., Wagner B., Zanchetta G., 2019. Disentangling palynological and sedimentological signals in the Quaternary sedimentary succession of Lake Ohrid (Balkan peninsula). IAS - International Association of Sedimentologists Meeting, Roma, 10-13 settembre 2019.

Bertini A., Sadori L., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Kouli K., Koutsodendris A., Kousis I., Joannin S., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Francke A., Wagner B., Zanchetta G., 2019. Disentangling palynological and sedimentological signals in the Quaternary sedimentary succession of Lake Ohrid (Balkan peninsula). 34th IAS Meeting of Sedimentology, Rome, 10-13 September 2019.

Donders T.H., Sadori L., Panagiotopoulos K., Bertini A., Koutsodendris A., Kousis I., Combourieu-Nebout N., Masi A., Kouli K., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Sinopoli G., Francke A., Wagner B., 2019. Lake Ohrid: The history of forest biodiversity and hydrological variations from Europe's oldest lake. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA).

Mariotti Lippi M., Domina G., Florenzano A., Montanari C., Guido M., Pescini V., Menozzi B.I., Panetta A., Cevasco R., Moreno D., Allevato E., Attolini D., Bacchetta G., Benatti A., Bosi G., Clò E., Costantini L., D'Auria A., Di Pasquale G., di Sansebastiano

G.P., Marchesini M., Marvelli S., Masi A., Mazzanti M., Montecchi M.C., Rinaldi R., Sadori L., Sarigu M., Speciale C., Ucchesu M., Torri P., Mercuri A.M., 2019. Proposals for rural landscape and archaeological site flora management: the contribution of archaeobotany through the BRAIN network research. XVI OPTIMA Meeting, October 2-5, 2019, Athens, Greece.

Masi A., Sadori L., Masci L., Francke A., Wagner B., Izdebski A., 2019. The last 2000 years of the southern Balkans through the Lake Dojran (Greece, F.Y.R.O.M.) sediment archive and historical sources. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA).

Sadori L., Masi A., Vignola C., 2019. The stable isotope analysis on archaeobotanical remains: a view from the Eastern Anatolia. Convegno SARA, Seed Science and Archaeobotanical Research in Anatolia, 23-26 September 2019, Izmir, Turkey.

Sadori L., Bertini A., Marchegiano M., Masi A., Anselmetti F.S., Morellon M., Sinopoli G., Ariztegui D., 2019. Multi-proxy study in a transitional coastal environment: the sediment record of Lake Butrint (Albania). 34th IAS Meeting of Sedimentology, Rome, 10-13 September 2019.

Vignola C., Masi A., Balossi Restelli F., Frangipane M., Sadori L., sottomesso. I dati isotopici di Arslantepe (Turchia) per la ricostruzione del rapporto tra paleoclima e organizzazione sociale. LIV Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano Di Preistoria E Protostoria, Roma, 23-26 ottobre 2019

## 2018

Francke A., Dosseto A., Rothacker L., Leicher N., Panagiotopolous K., Masi A., Wagner B., 2018. A new multi proxy approach using trace metal isotopes for more quantitative estimates of climate-human-landscape interactions. EGU General Assembly 2018, Vol. 20, identification number EGU2018-503.

Donders T.H., Sadori L., Panagiotopoulos K., Bertini A., Koutsodendris A., Kousis I., Combourieu-Nebout N., Masi A., Kouli K., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Sinopoli G., Francke A., Wagner B., 2018. Lake Ohrid: The history of forest biodiversity and hydrological variations from Europe's oldest lake. EGU General Assembly 2018, Vol. 20, identification number EGU2018-6144.

Mariotti Lippi M., Mercuri A.M., Allevato E., Arobba D., Bacchetta G., Bal M.C., Bandini Mazzanti M., Beneš J., Bosi G., Buonincontri M., Caramiello R., Castelletti L., Castiglioni E., Celant A., 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., Peña-Chocarro L., Pepe C., Perego R., Rattighieri E., Ravazzi C., Rinaldi R., Rottoli M., Rowan E., Sabato D., Sadori L., Sarigu M., Torri P., Ucchesu M., Florenzano A., 2018. The BRAIN website: cooperative network on archaeobotany. International Symposium "Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Science" – OPTIMA meeting, 28-30 giugno 2018, Selinunte, pubblicato da OPTIMA Secretariat, Palermo, Italy, p. 62.

Masi A., 2018. Palynology narrates climate, environment and society changes in the human history. Proceedings of the International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage – IEEE 2018, 22-24 October 2018, Cassino, Italy, pp. 474-478.

Masi A., Francke A., Pepe C., Thienemann M., Wagner B., and Sadori L., Izdebski A., 2018. Looking at the Byzantine Resilience using palaeoclimate proxies: pollen, geochemistry and biomarkers analyses from Lake Dojran (Greece, F.Y.R. of Macedonia). 10th European Palaeobotany and Palynology Conference, Dublino, Irlanda, 12-17 Agosto 2018, 63.

Masi A., Giardini M., Kouli K., Morellon M., Panagiotopoulos K., Sinopoli G., Wagner B., Zanchetta G., Sadori L., 2018. The 4.2 event in the Balkan region, a multidisciplinary comparison. 4.2 ka BP event international workshop, Dipartimento di Scienze della Terra (Università di Pisa), January 10-12, 2018, Pisa, Italy.

Masi A., Izdebski A., submitted. The natural archives in the historical narrative: potentialities and limits. 10<sup>th</sup> Biennial conference of the European Society for Environmental History (ESEH), Tallinn, Estonia, 21 to 25 August 2019.

Moricca C., Sadori L., Masi A., Barelli L., Pugliese R., 2018. Archaeobotanical analysis of a pit in Santi Quattro Coronati, Rome. In: Florenzano A., Montecchi M.C., Rinaldi R. (a cura di), *Humans and Environmental sustainability: Lesson from the past ecosystems of Europe and Northern Africa*, 14th Conference of Environmental Archaeology, 26-28 febbraio 2018, Modena, Laboratorio di Palinologia e Paleobotanica, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, pp. 198-200.

Moricca C., Sadori L., Masi A., Barelli L., Pugliese R., 2018. Carpological analysis of the Santi Quattro Coronati pit (Rome, Italy). 10th European Palaeobotany and Palynology Conference, Dublino, Irlanda, 12-17 Agosto 2018, 64.

Sadori L., Bertini A., Di Bella L., Florindo F., Giardini M., Giraudi C., Goiran J.-P., Macri P., Mancini M., Masi A., Mazzini I., Pepe C., Ruscito V., Wagner B., 2018. The landscape history of the Imperial harbour of Rome. 10th European Palaeobotany and Palynology Conference, Dublino, Irlanda, 12-17 Agosto 2018, 103.

Sadori L., Koutsodendris A., Panagiotopoulos K. Masi A., Bertini A. Combourieu-Nebout N., Francke A., Kouli K., Kousis I., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., Sinopoli G., Donders T.H., 2018. Pollen data of the last 500 ka BP at Lake Ohrid (south-eastern Europe). PANGAEA, <https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.892362>

Vignola C., Masi A., Sadori L., 2018. Mid-Holocene and ancient societies: climate changes in the long-lived record of Arslantepe (Turkey). 4.2 ka BP event international workshop, Dipartimento di Scienze della Terra (Università di Pisa), January 10-12, 2018, Pisa, Italy

Vignola C., Masi A., Sadori L., 2018. Stable isotope analysis between archaeology and palaeoenvironment: the case of Arslantepe (Turkey). In: Florenzano A., Montecchi M.C., Rinaldi R. (a cura di), *Humans and Environmental sustainability: Lesson from the past ecosystems of Europe and Northern Africa*, 14th Conference of Environmental Archaeology, 26-28 febbraio 2018, Modena, Laboratorio di Palinologia e Paleobotanica, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, pp. 105-106.

## 2017

Masi A., Sinopoli G., Sadori L. Palynology discovers the plants response to climate changes during the last interglacial complex at Lake Ohrid (FYROM/Albania). 5th Open Science Meeting e 3<sup>rd</sup> Young Scientists Meeting organizzato da Past Global Changes (PAGES) project, Saragozza, Spagna.

Mercuri A.M., Allevato E., Arobba D., Bacchetta G., Bal M.C., Bandini Mazzanti M., Beneš J., Bosi G., Buonincontri M., Caramiello R., Castelletti L., Castiglioni E., Celant A., Costantini L., Di Pasquale G., Fiorentino G., Florenzano A., Furlanetto G., Giardini M., Grillo O., Guido M., Herchenbach M., Marchesini M., Mariotti Lippi M., Maritan M., Marvelli S., Masi A., Miola A., Montanari C., Montecchi M.C., Motella S., Nisbet R., Orrù M., Peña-Chocarro L., Pepe C., Perego R., Rattighieri E., Ravazzi C., Rinaldi R., Rottoli M., Sabato D., Sadori L., Sarigu M., Torri P., Ucchesu M., 2017. BRAIN – cooperative network and website. Mediterranean. In: De Linares C., Belmonte J. (a cura di).

Mediterranean Palynology Symposium 2017. Abstracts Book. Barcellona, Spagna. p. 163. ISBN 978-84-945378-8-2.

Peyron O., Goring S., Combourieu-Nebout N., Sadori L., Bertini A., Donders T.H., Joannin S., Kouli K., Kousis A., Koutsodendris A., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Sinopoli G., Torri P., Wagner B., 2017. A 500.000 yrs paleoenvironmental and paleoclimatic record from the Balkans inferred from Lake Ohrid pollen data. In: De Linares C., Belmonte J. (a cura di). Mediterranean Palynology Symposium 2017. Abstracts Book. Barcellona, Spagna. p. 111. ISBN 978-84-945378-8-2

Sadori L., Giardini M., Masi A., Nicoletta R., 2017. Lago di Vico, central Italy: a detailed late Holocene pollen record. Mediterranean Palynology Symposium, 4-6 settembre 2017, Barcellona, Spagna. In: De Linares C., Belmonte J. (a cura di). Mediterranean Palynology Symposium 2017. Abstracts Book. Barcellona, Spagna. p. 80. ISBN 978-84-945378-8-2

Sadori L., Giraudi C., Masi A., Magny M., Ortu E., Zanchetta G., Izdebski A. Environmental, historical and archaeological evidence draw the history of Sicily during the last 2000 years. 5th Open Science Meeting organizzato da Past Global Changes (PAGES) project, Saragozza, Spagna.

Sinopoli G., Masi A., Sadori L., 2017. Palynology of the last interglacial complex in the western Balkans. In: De Linares C., Belmonte J. (a cura di). Mediterranean Palynology Symposium 2017. Abstracts Book. Barcellona, Spagna. p. 165. ISBN 978-84-945378-8-2

Vignola C., Marzaioli F., Di Nocera G.M., Frangipane M., Masi A., Passariello I. Sadori L., Terrasi F. 2017. Changes in the Near Eastern chronology between 5<sup>th</sup> and 3<sup>rd</sup> millennium BC: new AMS<sup>14</sup>C dates from Arslantepe (Turkey). Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Conference on Accelerator Mass Spectrometry, August 12-20, 2017, Ottawa. University of Ottawa, Canada, p. 97

Vignola C., Masi A., Marzaioli F., Passariello I., Sadori L., Terrasi F., 2017. Human adaptation at climate changes during the mid-Holocene: reconstruction of crop management from stable isotope analyses at Arslantepe (Turkey). International Open Workshop: Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes V, Kiel, Germania, 20-24 marzo 2017.

## 2016

Bertini A., Peyron O., Sadori L., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Goring S., Kouli K., Koutsodendris A., Joannin S., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Sinopoli G., Torri P., Wagner B., 2016. Atmospheric response to Quaternary climate changes as detected by palynological studies at Lake Ohrid (Balkans). 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, Italy.

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., Wagner B., 2016. Palynology as an indicator of paleoenvironmental and paleoclimatic changes at Lake Ohrid (south-eastern Europe) during the past 500 ka. LAKE - BASIN - EVOLUTION, Stratigraphy, Geodynamics, Climate, and Diversity of Past and Recent Lacustrine Systems, 20-24 Maggio 2016, Zagreb, Croatia, pp. 14-15, ISBN 978-953-95130-9-0.

Donders T.H., Sadori L., Panagiotopoulos K., Bertini A., Koutsodendris A., Combourieu-Nebout N., Masi A., Kouli K., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Torri P., Sinopoli G., Francke A., Wagner B., 2016. The history of glacial forest biodiversity from Europe's oldest lake. Proceedings of Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers Congress, XIV International Palynological Congress, 23-28 ottobre 2016, Salvador,

Brasile, in: Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología vol. 16, 33-34. ISSN 3025-0121

Francke A., Wagner B., Just J., Sadori L., Masi A., Vogel H., Lindhorst K., Krastel S., Dosseto A., Rothacker L., Leicher N., Gromig R., 2016. Lake level fluctuations and catchment dynamics at Lake Ohrid (Macedonia, Albania) during MIS6 and MIS5. Geophysical Research Abstracts, 18, EGU 2016-14751. EGU General Assembly 2016.

Kouli K., Panagiotopoulos K., Koutsodendris A., Masi A., Sadori L., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Francke A., Joannin S., Mercuri A.M., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., 2016. Vegetation and climate changes in the southern Balkan Peninsula (SE Europe) during the last 500 ka: the Lake Ohrid record. MEDCLIVAR 2016 Conference - Learning from the past, perceiving the present, engaging for the future, 26-30 settembre 2016, Athens, Greece, p. 83.

Peyron O., Goring S., Combourieu-Nebout N., Sadori L., Bertini A., Donders T.H., Joannin S., Kouli K., Koutsodendris A., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Sinopoli G., Torri P., Wagner B., 2016. Paleoenvironmental and paleoclimatic changes at Lake Ohrid (south-eastern Europe) during the past ~500 ka. MEDCLIVAR 2016 Conference - Learning from the past, perceiving the present, engaging for the future, 26-30 settembre 2016, Athens, Greece, p. 78.

Peyron O., Sadori L., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Joannin S., Kouli K., Koutsodendris A., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Sinopoli G., Torri P., Francke A., Wagner B., 2016. The climate in the Balkans during the last 500000 years inferred from Lake Ohrid pollen data. Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers Congress, XIV International Palynological Congress, 23-28 ottobre 2016, Salvador, Brasil, Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología, 16, 2016, p. 37, ISSN 3025-0121.

Sinopoli G., Sadori L., Florenzano A., Giardini M., Masi A., Mercuri A.M., Torri P., 2016. New palynological data for the period between 190 ka and 110 ka from the oldest European lake. Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers Congress, XIV International Palynological Congress, 23-28 ottobre 2016, Salvador, Brasil, Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología, 16, 2016, pp. 34-35, ISSN 3025-0121.

Sinopoli G., Sadori L., Masi A., sottomesso. Lake Ohrid (FYROM/Albania): palynology of the last interglacial. 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, Italy.

Sinopoli G., Sadori L., Masi A., 2016. The last interglacial high-resolution pollen record from Lake Ohrid (FYROM/Albania). MEDCLIVAR 2016 Conference - Learning from the past, perceiving the present, engaging for the future, 26-30 settembre 2016, Atene, Grecia, p. 92.

Vignola C., Giardini M., Masi A., Sadori L., 2016 - Four proxies reconstruct the human-environment relationships and climate at Arslantepe (Turkey) between the Chalcolithic and the Bronze Age. Proceedings of the 17th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany, July 4-9, 2016, Muséum national d'Histoire naturelle, Jardin des Plantes, Paris, p. 75.

Vignola C., Marzaioli F., Masi A., Passariello I., Sadori L., Terrasi F., 2016. The potentiality of the stable isotope analyses in the discrimination between human and climate forcing: the study case of Arslantepe (Turkey). In: Book of abstract, proceedings of the 1<sup>st</sup> Isotope Ratio MS Day – Società Chimica Italiana, S. Michele all'Adige (TN, Italia), 9-11 maggio 2016, Fondazione Edmund Mach, p. 92-93. ISBN 978-88-7843-046-4.

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 AL, Sicre A.M., Triantaphyllou M., Xoplaki E., 2015. Realising Consilience: How better communication between archaeologists, historians and geoscientists can transform the study of past climate change in the Mediterranean. In: Masi A., Aranbarri J., Giardini M., Sadori L. (a cura di), *Atti del Mediterranean Palynology Symposium 2015*, 8-10 Sept, Roma, Aracne Editrice, Ariccia (RM), p. 64.

Masi A., Izdebski A., Magny M., Ortu E., Sadori L., Zanchetta G., 2015. Environmental and historical evidence draw the history of the centre of the Mediterranean. Isotope, pollen and historical data from Sicily for the last 2000 years. T01908-H06: Palaeobiogeographical and cultural dynamics within island environments, XIX INQUA 2015, 27Jul-2Aug, Nagoya Japan.

Masi A., Sadori L., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Donders T., Francke A., Joannin S., Kouli K., Koutsodendris A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., 2015. Lake Ohrid, the mirror of the Mediterranean climate changes for the last 500 ka years. In: Masi A., Aranbarri J., Giardini M., Sadori L. (a cura di), *Atti del Mediterranean Palynology Symposium 2015*, 8-10 Sept, Roma, Aracne Editrice, Ariccia (RM), p. 72.

Masi A., Sadori L., Francke A., Pepe C., Reed J., Wagner B., Zhang X., 2015. Pollen, sediment and diatom response to past climate and environmental change in the Balkan region: the Holocene record of Lake Dojran (Greece/FYROM). *Geophysical Research Abstracts Vol. 17*, EGU2015-705, EGU General Assembly 2015.

Masi A., Sadori L., Vignola C., 2015. Studio degli isotopi stabili del carbonio su reperti vegetali provenienti da siti archeologici per lo studio del paleoclima e delle interazioni uomo-ambiente. Workshop Prospettive per l'Attività di ricerca nell'Ambito dei Beni Culturali e della Sostenibilità Ambientale, Centro di Ricerca per le Scienze applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Sapienza Università di Roma.

Pepe C., Andrieu-Ponel V., Masi A., Mazzini I., Ruscito V., Sadori L., 2015. Natural versus human forcing during the last three millennia: the pollen evidence from the Tiber delta plain (Roma, Italy). In: Masi A., Aranbarri J., Giardini M., Sadori L. (a cura di), *Atti del Mediterranean Palynology Symposium 2015*, 8-10 Sept, Roma, Aracne Editrice, Ariccia (RM), p. 83.

Sadori L., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Donders T.H., Francke A., Joannin S., Kouli K., Koutsodendris A., Masi A., Mercuri A.M., Panagiotopoulos K., Peyron O., Sinopoli G., Torri P., Wagner B., Zanchetta G., 2015. Half a million years of vegetation and climate history from Lake Ohrid (SE Europe). T01398 - P06: Environmental and climatic changes in the Mediterranean, XIX INQUA, 27Jul-2Aug, Nagoya, Japan.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Pepe C., Sinopoli G., 2015. Late Holocene lacustrine records of environmental and human history in central Mediterranean. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> Conference of Environmental Archaeology*, 9th-11th February 2015, České Budějovice, Repubblica Ceca, p. 54.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Pepe C., Sinopoli G., 2015. The last 5000 years of vegetation history in lacustrine records of Central Mediterranean. In: Masi A., Aranbarri J., Giardini M., Sadori L. (a cura di), *Atti del Mediterranean Palynology Symposium 2015*, 8-10 Sept, Roma, Aracne Editrice, Ariccia (RM), p. 103.

Vignola C., Giardini M., Masi A., Sadori L., 2015. Multi-proxy palaeoenvironmental data from archaeological sites: the case of Arslantepe (Turkey). In: Masi A., Aranbarri J., Giardini M., Sadori L. (a cura di), *Atti del Mediterranean Palynology Symposium 2015*, 8-10 Sept, Roma, Aracne Editrice, Ariccia (RM), p. 126.

Vignola C., Masi A., Sadori L., 2015. The use of carbon and nitrogen stable isotopes in plant macroremains for the chronological, climatic and agricultural reconstruction of archaeological sites. The example of Arslantepe (Turkey). *Proceedings of the 11<sup>th</sup>*



Conference of Environmental Archaeology, 9th-11th February 2015, České Budějovice, Repubblica Ceca, pp. 66-67.

## 2014

Allevato E., Bellini C., Bertacchi A., Boetto G., Di Pasquale G., Giachi G., Giardini M., Mariotti Lippi M., Masi A., Pepe C., Russo Ermolli E., Sadori L. 2014. Archaeobotany in Italian ancient Roman harbours. 9<sup>th</sup> European Palaeobotany and Palynology Conference, Padova, 26-31 Agosto 2014, 4-5.

Masi A., 2014. Human response to changing climate in Eastern Anatolia during the 3<sup>rd</sup>-4<sup>th</sup> millennium BC: the study of stable carbon isotope on plant remains at Arslantepe. International Workshop Mediterranean Holocene Climate and Human Societies, 23-25 April 2014, Navarino Environmental Observatory, Messinia, Greece.

Masi A., Pepe C., Sadori L., Francke A., Wagner B., 2014. Vegetation and climate variability in the Balkan region: the Holocene palynological record from Lake Dojran (Greece/FYROM). 9<sup>th</sup> European Palaeobotany and Palynology Conference, Padova, 26-31 Agosto 2014, 162-163.

Pepe C., Andrieu-Ponel V., Giardini M., Goiran J.P., Masi A., Mazzini I., Ruscito V., Sadori L., 2014. Palaeoenvironment in the ancient roman harbours area (Tiber delta, central Italy). Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the mediterranean, JULY 7 and 8, 2014 CEREGE, Technopôle de l'Arbois, Aix-en-Provence.

Pepe C., Andrieu-Ponel V., Masi A., Sadori L., 2014. Palynological study of Tiber delta area: natural environment and cultural landscape during the last three millennia. 9<sup>th</sup> European Palaeobotany and Palynology Conference, Padova, 26-31 agosto 2014, 207.

## 2013

Masi A., Sadori L., Balossi Restelli F., Baneschi I., Zanchetta G., 2013. Stable carbon isotope analysis as an indicator for water management practises at Arslantepe (Turkey) during the Late Chalcolithic and Early Bronze Ages (3350-2000 BCE). 16<sup>th</sup> conference of the International Work Group for Palaeoethobotany, 17-22 giugno 2013, Salonico, Grecia, pp. 123-124.

Mercuri A.M., Sadori L., Bosi G., Florenzano A., Giardini M., Masi A., Bandini Mazzanti M., Olmi L., Rinaldi R., 2013. The Trans-European Exhibition "PaCE – Plants and Culture in the History of Europe". 16<sup>th</sup> conference of the International Work Group for Palaeoethobotany, 17-22 giugno 2013, Salonico, Grecia.

Pepe C., Giardini M., Giraudi C., Goiran J.P., Masi A., Mazzini I., Sadori L. 2013. Archaeobotanical investigations at the imperial harbour of Roma. 2013 Palynology: the bridge between palaeoecology and ecology for the understanding of human-induced global changes in the Mediterranean area, 27-29 May 2013, Modena, Italy.

Pepe C., Giardini M., Giraudi C., Masi A., Mazzini I., Sadori L., 2013. Multi-proxi approach in the study of palaeoenvironment and cultural landscape of the imperial harbour of Roma (central Italy). 16<sup>th</sup> conference of the International Work Group for Palaeoethobotany, 17-22 giugno 2013, Salonico, Greece, p. 152

Sadori L., Celauro F., Gobbi E., Masi A., Paganelli M., Petitti P., Rossi F., Sabato D., 2013. A Medieval-Renaissance picture of common and aristocratic use of plants at Valentano (northern Latium, central Italy). 16<sup>th</sup> conference of the International Work Group for Palaeoethobotany, 17-22 giugno 2013, Salonico, Greece, p. 156.

Sadori L., Masi A., 2013. Archaeological woody plant remains as indicators of human selection and environmental changes. TRACE Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology, 8-11 maggio 2013, Viterbo, pp. 12-13.

## 2012

Masi A., Baneschi I., Sadori L., Zanchetta G., 2012. Climate and human impact in Eastern Anatolia: the study of stable carbon isotope on plant archaeological macroremains. AIQUA Congress 2012 – The transition from natural-dominated to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic, Pisa, p. 52.

Masi A., Sadori L., Baneschi I., Zanchetta G., 2012. Il contributo dell'analisi degli isotopi stabili del carbonio alla ricerca archeobotanica: l'esempio di Arslantepe (Anatolia Orientale). VII Congresso Nazionale di Archeometria, Modena, ORG-O-9.

Pepe C., Giardini G., Giraudi C., Masi A., Mazzini I., Sadori L., 2012. Multidisciplinary researches in the area of portus claudii and portus traiani (Fiumicino, Roma). AIQUA Congress 2012 – The transition from natural-dominated to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic, Pisa.

## 2011

Baneschi I., Masi A., Sadori L., Zanchetta G., 2011. L'utilizzo degli isotopi stabili del carbonio negli studi paleoambientali in campo archeologico: l'esempio di Arslantepe (Malatya, Anatolia orientale) da 5350 a 4000 anni dal presente. XXIX Giornata dell'Ambiente - Clima del bacino del mediterraneo negli ultimi 12mila anni, Accademia Nazionale dei Lincei, 17 ottobre 2011, Roma, pp. 57-61.

Masi A., Baneschi I., Balossi Restelli F., Sadori L., Zanchetta G., 2011. Late Chalcolithic - Early Bronze Age (5350 to 4000 years BP) carbon isotope record of plant macroremains from an Eastern Anatolian archaeological site. XVIII Congresso INQUA, Berna, Svizzera. Abstract id 2427, <http://www.inqua2011.ch/?a=programme&subnavi=abstract&id=2427>.

Masi A., Sadori L., Sabato D., 2011. Environmental and Social Changes recorded in the charcoal remains of Arslantepe (Anatolia) from 3350 to 2000 years BC. Badal, E., Carrión, Y., Grau, E., Macías, M., Ntinou, M., (Eds.) 5<sup>th</sup> International meeting of charcoal analysis, the charcoal and biological heritage. Saguntum, Papeles del laboratorio de arqueología de Valencia, extra 11. Universitat de Valencia, pp. 93-94.

Masi A., Sadori L., Sabato D., 2011. Changes in timber use at Arslantepe (Malatya, Turkey) from 3350 to 2000 years BC: environmental versus social forcing. Socio-Environmental Dynamics over the last 12,000 years: the creation of Landscapes II, Kiel, Germania, 14-18 marzo 2011. TERRA NOSTRA vol. 2011/1, p. 34.

Sadori L., Celauro F., Giardini M., Gobbi E., Masi A., Pepe C., Petitti P., Rossi F., Sabato D., 2011. Studio dei materiali archeobotanici provenienti da Valentano (VT), analisi di contesti medievali/rinascimentali e dell'ambiente circostante. 106° Congresso della Società Botanica Italiana, Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73, Genova, 21-24 settembre 2011, p. 214.

Sadori L., Mercuri A.M., Bosi G., Florenzano A., Giardini M., Masi A., Mazzanti Bandini M., Rinaldi R., Pepe C., Sabato D. - Plant micro- and macroremains from urban Roman contexts of northern and central Italy - 7<sup>th</sup> Symposium & 4<sup>th</sup> International Conference of the Polish Association for Environmental Archaeology: "Environmental archaeology of urban sites". 5-10 September 2011, Gdańsk (Poland): 52.

## 2010

Masi A., Baneschi I., Sadori L., Zanchetta G., 2010. Past climate reconstruction at Arslantepe (Malatya, Turkey): the contribution of the stable carbon isotope. 15 th Conference of the International Work Group for Palaeoethnobotany (IWGP), 31 maggio-5 giugno 2010, Wilhelmshaven, Germania, Felix Bittman eds., TERRA NOSTRA, vol. 2010/12, p. 152.

Mercuri A.M., Sadori L., Bandini Mazzanti M., Benes J., Bosi G., Ciarallo A., Dönmez E.O., Fahmy A.G., Giarini M., López-Sáez J.A., Marinval P., Masi A., Peña-Chocarro L., Sarpaki A., Valamoti S.M., 2010. Plants and culture in EuRomaditerranean area: Archaeobotany and th PaCEM network. XIII OPTIMA Meeting, 22-26 marzo, Antalya, Turchia, p. 71.

Sadori L., Giardini M., Iberite M., Masi A., Pepe C., Sabato D., 2010. Indagini archeobotaniche per la ricostruzione del paesaggio culturale a Portus, Roma e ad Arslantepe, Malatya, Turchia (progetto PICAR). 105° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, Milano, 25-28 agosto 2010, p. 166.

## 2009

Masi A., Baneschi I., Sadori L., Zanchetta G., 2009. Palaeoenvironmental reconstruction of the archaeological site of Arslantepe (eastern Anatolia). 4th International Congress on Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 6 - 8 dicembre 2009, Cairo, Egitto, p. 238-239.

Masi A., Musco C., Barelli L., Morbidelli M., Sadori L., 2009. The bell tower of S. Giovanni in Laterano (Roma): The archaeobotanical support architecture. 4th International Congress on Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 6 - 8 dicembre 2009, Cairo, Egitto, p. 240.

Masi A., Ricci G., Sadori L., Trevisan S, 2009. Contributo archeobotanico allo studio di alcuni ambienti di età imperiale frequentati nell'alto medioevo sul colle Viminale, Roma. 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana: Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio, Università degli Studi del Molise, Campobasso, 16-19 settembre 2009, p. 264.

Masi A., Rossi F., Petitti P., Sadori L., 2009. Studio antracologico di campioni provenienti dallo scavo della Chiesa di Santa Maria a Valentano (VT): elementi per lo studio dell'utilizzo del legno in contesti medievali. 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana: Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio, Università degli Studi del Molise, Campobasso, 16-19 settembre 2009, p. 265.

Mercuri A.M., Sadori L., Madeja J., Moe D., Morel J.P., Bandini Mazzanti M., Bosi G., Giardini M., Masi A., Massamba N'siala I., Olmi L., Salvesen P.H., 2009. Writing history through plant as a means of recovering a common culture: the example of PACE project (Culture Programme 2007-2013). 4th International Congress on Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 6 - 8 dicembre 2009, Cairo, Egitto, p. 18-19.

Sadori L. Mercuri A.M., Fahmy A.G., Peña-Chocarro L., López-Sáez J.A., Sarpaki A., Valamoti S.M., Bosi G., Bandini Mazzanti M., Giardini M., Masi A., 2009. Archeobotany and cultural heritage in the mediterranean area: the research of the Pacem – Plants and culture in euRomaditerranean area – network. 4<sup>th</sup> International Congress on Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 6 - 8 dicembre 2009, Cairo, Egitto, p. 225.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Susanna F., 2009. Gardening and natural vegetation in ancient Roma. In: A European Garden history Event: The PaCe meeting, and Garden conference in Bergen. Bergen, Norvegia.

Masi A., Sadori L., 2008. Statistical approach to archaeobotanical data. CMA4CH 2008, Mediterranean Meeting Multivariate Analysis and Chemometry Applied to Environment and Cultural Heritage, 2<sup>nd</sup> ed., Ventotene Island, Italy, Europe, 1-4 June 2008, p. 53-54.

Masi A., Sadori L., 2008. Nero's fire (64 A.D.) in the frame of a European transnational exhibition on past plants (PaCE project). YOCOCU, YOUTH in the CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE, Roma, 24<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup> November 2008, p. 50.

Masi A., Sadori L., 2008. 5000 years BP change in the use of timber in central Anatolia: climate or human agency?. Mid-Holocene climate change in the Mediterranean region, Baeza, Spain, 29<sup>th</sup> September - 1st October 2008.

Masi A., Sadori L., 2008. Archaeobotanical investigations in Roma and its region. YOCOCU, YOUTH in the CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE, Roma, 24<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup> November 2008, pp. 236-243.

Masi A., Sadori L., Carboni F., Tomei M.A., 2008. Charcoals from a I century A.D. fire level at the base of the Domus Tiberiana, Via Nova, Roma. IV International Meeting of Anthracology, Brussels, Belgium, September 8<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> 2008, Geological Survey of Belgium Professional Papers, n. 303-2008/1, p. 95-96.

Musco C., Masi A., Barelli L., Morbidelli M., Sadori L., 2008. An integrated approach to the study of the bell towers of S.Giovanni in Laterano. YOCOCU, YOUTH in the CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE, Roma, 24<sup>th</sup> – 25<sup>th</sup> November 2008, p. 52.

Sadori L., Giardini M., Masi A., 2008. La divulgazione delle indagini archeobotaniche svolte a Roma nell'ambito del progetto PaCE dell'Unione Europea. Workshop annuale Paleobotanica e biodiversità del passato, Società Botanica Italiana, 24-25 novembre 2008, Modena, pg. 3.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Sabato D., 2008. The diffusion of peach in Europe. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Sabato D., Susanna F., 2008. Evidence of gardening in the Roman age. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Sabato D., 2008. An Egypt corner celebrating Hadrian's love for of Antinous. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Pepe C., Sabato D., 2008. The imperial harbour of Roma. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

Sadori L., Giardini M., Masi A., Sabato D., 2008. Summer delicacies in a Roman basket. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

Sadori L., Masi A., Giardini M., Gobbi E., Sabato D., 2008. Plant remains from Roman Roma. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

Sadori L., Masi A., Susanna F., 2008. Timber use in the public and private structures of the late Chalcolithic 5 (3300-3000 B.C.) at Arslantepe, Malatya (Turkey). IV International Meeting of Anthracology, Brussels, Belgium, September 8<sup>th</sup>-13<sup>th</sup> 2008, Geological Survey of Belgium Professional Papers, n. 303-2008/1, p. 126-127.

Sadori L., Sabato D., Masi A., Giardini M., 2008. A jasmine head crown in a Renaissance burial. Plants and Culture: Seeds of the Cultural Heritage of Europe, Trans-European Exhibition.

COMPETENZE  
LINGUISTICHE

Lingua Madre Italiano

Altre Lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
English	B2	B2	B2	B2	B2
British Council					

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user  
[Common European Framework of Reference for Languages](#)