

INFORMAZIONI PERSONALI

Cristiano Vignola **ORCID** <http://orcid.org/0000-0002-7609-0220>

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
(ultimi 5 anni)

-
- | | |
|-------------------------|---|
| 01/10/2020 – presente | Assegno di Ricerca triennale
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

Palinologia |
| Dal 2020 al presente | Gestione del database pollinico del gruppo di ricerca indipendente Palaeo-Science and History (PS&H)
Max Planck Institute of Geoanthropology, Jena, Germania

Palinologia |
| 15/10/2022 – 14/02/2023 | Attività di flottazione e analisi archeobotaniche per l'identificazione di macro- e microresti vegetali provenienti dal sito di Monte Croce Guardia (Arcevia, AN)
Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

Archeobotanica |
| 02/11/2022 – 02/12/2022 | Analisi palinologiche di sedimenti archeologici provenienti dal sito di S'Urachi in Sardegna
University of Valencia, Spain

Palinologia |
| 30/05/2022 | Attività di campionamento pollinico presso il Lago di Monterosi (Viterbo)
Università della Tuscia

Palinologia |
| 22/03/2022 – 01/09/2022 | Analisi archeobotaniche per l'identificazione di macroresti vegetali provenienti dallo scavo archeologico presso Palazzo dei Penitenzieri (Via della Conciliazione 33) a Roma
Ordine Equestre del Santo Sepolcro di Gerusalemme

Archeobotanica |
| 08/01/2021 – 17/10/2022 | Co-curatore dell'allestimento museale di resti archeobotanici per il Museo Ninfeo (Piazza Vittorio Emanuele II, 78 Roma)
Soprintendenza Speciale di Roma, Archeologia Belle Arti Paesaggio

Archeobotanica |
| 01/09/2020 – 30/11/2021 | Analisi palinologiche di una sequenza sedimentaria dalla città di Cadice (Portogallo)
Université de Strasbourg, Francia |

Palinologia

31/05/2020 – 30/06/2021 **Analisi palinologiche di sedimenti Pleistocenici del sito di Grotta Romanelli (Lecce)**
Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma

Palinologia

08/01/2021 – 18/01/2021 **Attività di setacciatura e analisi archeobotaniche per l'identificazione di macroresti vegetali provenienti dagli scavi preventivi di Piazza Vittorio-ENPAM (Roma)**
Fondazione ENPAM, Roma

Archeobotanica

01/03/2019 – 30/09/2020 **Posizione di post-doc biennale**
Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena (Germania)

Palinologia

01/06/2019 – 30/06/2019 **Analisi palinologiche di sedimenti archeologici provenienti dal sito di Pauli Stincus in Sardegna**
University of Valencia, Spain

Palinologia

24/05/2019 02/06/2019 **Attività di campionamento pollinico presso i siti lacustri di Pikrolimni e Volvi (Salonico, Grecia)**
Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena (Germania)

Palinologia

03/09/2019 – 02/10/2019 **Attività di flottazione e analisi archeobotaniche per l'identificazione di macroresti vegetali provenienti dal sito di Monte Croce Guardia (Arcevia, AN)**
AR/S ARCHEOSISTEMI – Società Cooperativa

Archeobotanica

19/02/2019 23/02/2019 **Campionamenti pollinici nell'area di Agrigento su stratigrafia archeologica orizzontale (sito di Cannatello) e stratigrafia geologica verticale (loc. Misita presso la foce del fiume Naro)**
Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

Palinologia

07/01/2019 31/01/2019 **Analisi archeobotaniche di macroresti vegetali provenienti dal sito di Casale Rocchi (RM)**
Sovrintendenza Archeologica di Roma, IV Municipio

Archeobotanica

01/12/2018 31/01/2019 **Analisi archeobotaniche di macro- e microresti vegetali da sedimenti del sito di Cannatello (AG)**
Institute for Aegean Prehistory (USA)

Archeobotanica

- 01/09/2018 – 30/09/2018 **Borsa di Ricerca post-doc**
Dipartimento dei Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica, Università degli Studi di Padova
Palinologia
- 15/06/2018 – 30/06/2018 **Attività di campionamento archeobotanico per macroresti vegetali nel sito di Palatino - pendici sud-orientali, Roma**
Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma – resp. Prof.ssa Panella
Archeobotanica
- 01/06/2018 – 31/10/2018 **Borsa di Ricerca post-doc**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
Palinologia
- 10/05/2018 **Attività di campionamento pollinico sulle carote di sedimento del sito di Salapia-Salpi (FG)**
INGV, sede di Montelibretti (RI)
Palinologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 05/12/2022 – 07/12/2022 **Corso di Formazione Dottorale “Quaternary paleoenvironments and paleoclimate in the Mediterranean area”**
16/12/2019 – 18/12/2019
Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze
- 2020 **Culture della materia in Paleobotanica e Palinologia (SSD: BIO/02)**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma
- 2017 **Dottore di Ricerca Europeo (*Doctor Europaeus*, XXX ciclo) in Scienze della Terra – curriculum Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni culturali** Ottimo
Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma
- 07/09/2016 – 30/01/2017 **Erasmus+ Mobility Grant** 10/10
Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid
- 2014 **Laurea Magistrale in Archeologia (LM-2) con Percorso d'Eccellenza** 110 e lode/110
Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma
- 2011 **Laurea Triennale in Scienze Archeologiche (L-1)** 110 e lode/110
Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- ECDL (European Computer Driving License) 2006
- Conoscenza del linguaggio SQL per la gestione di database (MS Access)
- Uso e applicazione di software di elaborazione grafica (AutoCad, Adobe Package) e di Sistemi Geografici Informativi (ArcGIS)

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni (ultimi 5 anni)

- Masci L., Vignola C., Liakopoulos G.C., Kouli K., Koukousioura O., Aidona E., et al. 2022. Landscape response to dynamic human pressure in the Paliouras Lagoon, Halkidiki Peninsula, Macedonia, Greece. *Quaternary* 5(4): 54.
- Susini D., Vignola C., Goffredo R., Totten D.M., Masi A., Smedile A., et al. 2022. Holocene palaeoenvironmental and human settlement evolution in the southern margin of the Salpi lagoon, Tavoliere coastal plain (Apulia, Southern Italy). *Quaternary International*. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.10.012>.
- Izdebski A., Bauch M., Guzowski P., Mensing S., Mercuri A.M., Newfield T., Piovesan G., Sadori L., Vignola C., Masi A. 2022. Reply to 'Reduction in grain pollen indicates population decline, but not necessarily Black Death mortality'. *Nat Ecol Evol* 6(11): 1628-1629.
- Vignola C., Hättstrand M., Bonnier A., Finné M., Izdebski A., Katrantsiotis C., Kouli K., Liakopoulos G.C., Norström E., Papadaki M., Strandberg N.A., Weiberg E., Masi A. 2022. Mid-late Holocene vegetation history of the Argive Plain (Peloponnese, Greece) as inferred from a pollen record from ancient Lake Lerna. *PLOS ONE* 17: e0271548.
- Izdebski A., Guzowski P., Poniat R. et al. 2022. Palaeoecological data indicates land-use changes across Europe linked to spatial heterogeneity in mortality during the Black Death pandemic. *Nat Ecol Evol*. 6: 297:306.
- Russo Ermolli E., Masi A., Vignola C., Di Lorenzo H., Masci L., Bona F., Forti L., Lembo G., Mazzini I., Mecozzi B., Muttillio B., Pieruccini P., Sardella R., Sadori L. 2021. The pollen record from Grotta Romanelli (Apulia, Italy): New insight for the Late Pleistocene Mediterranean vegetation and plant use. *Review of Palaeobotany and Palynology* 297: 104577.
- Masi A., Gaveriaux F., Masci L., Mariotti Lippi M., Moricca C., Motta L., Palli J., Vignola C., Sadori L. 2021. Beech and stone pine, the Italian landscape modelled by valuable ritual trees. In: Abstract book of 116° Congresso della Società Botanica Italiana, Online, 8-10 settembre 2021: p. 70.
- Masi A., Masci L., Vignola C., Izdebski A. 2021. The Lake Dojran pollen sequence: a bridge between scientific and humanistic approach to the environmental history in the Balkans. In: Florenzano A., Clò E. (eds.). Abstract book of 2021 Mediterranean Palynology Societies Symposium, Modena, Italy: pp. 91-92.
- Vignola C., Bonetto J., Furlan G., Mazza M., Nicosia C., Russo Ermolli E., Sadori L. 2021. The vegetation reconstruction of the Pompeii area between the 1st millennium BC and AD 79. In: Florenzano A., Clò E. (eds.). Abstract book of 2021 Mediterranean Palynology Societies

Symposium, Modena, Italy: pp. 102-103.

- Vignola C., Bonetto J., Furlan G., Mazza M., Nicosia C., Ermolli Russo E., Sadori L. 2021. At the origins of Pompeii: the plant landscape of the Sarno River floodplain from the 1st millennium B.C. to the A.D. 79 eruption. *Vegetation History and Archaeobotany*, 1-16.
- Manuelli, F., Vignola, C., Marzaioli, F., Passariello, I., Terrasi, F. 2021. The beginning of the Iron Age at Arslantepe: a 14C perspective. *Radiocarbon* 63(3), 885-903.
- Bartosiewicz L., Sadori L., Masi A., Vignola C. 2020. Social aspects of plant and animal consumption at Late Chalcolithic Arslantepe, Turkey. *ORIGINI* 44: 35-50.
- Salomon F., Bernal-Casasola D., Díaz J.J., Lara M., Domínguez-Bella S., Ertlen D. et al. 2020. High-resolution late Holocene sedimentary cores record the long history of the city of Cádiz (south-western Spain). *Scientific Drilling* 27, 35-47.
- Vignola C., Masi A., Sabanov A., Sadori L. 2020. Food production at Arslantepe (Turkey): botanical evidences from kitchens of the Late Chalcolithic and Early Bronze Age. In: Balossi Restelli F., Cardarelli A., Di Nocera G.M., Manzanilla L., Mori L., Palumbi G., Pittman H. (eds), *Pathways through Arslantepe. Essays in Honour of Marcella Frangipane*, Università di Roma "La Sapienza" e Sette Città, Viterbo: pp. 267-278.
- Vignola C., Bonetto J., Furlan G., Mazza M., Nicosia C., Sadori L. 2020. The view from the thermal baths of Pompeii: reconstructing the vegetation of the 1st millennium BCE. In: Masi A., Meneghini L. (eds), *Abstract Book of the Conference Science Applications Becoming Culture*. Sapienza Università di Roma: p. 30.
- Sadori L., Masi A., Vignola C., Balossi Restelli F. 2019. Chapter VII. Plant use at Arslantepe Late Chalcolithic 3-4. In: Balossi Restelli F., *Arslantepe period VII. The development of a ceremonial/political centre in the first half of the fourth millennium BCE (Late Chalcolithic 3-4)*. Arbor Sapientiae, Roma: pp. 307-320.
- Vignola C., Masi A., Sadori L. 2019. Three-thousands-years records of climate and agriculture in Turkey: the stable isotopes approach to plant remains from Arslantepe. In: Fiorentino G., Primavera M. (eds), *18th Conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany*, Lecce, 3rd-8th June 2019. Università del Salento: p. 115.
- Vignola C., Marzaioli F., Balossi Restelli F., Di Nocera G.M., Frangipane M., Masi A., Passariello I., Sadori L., Terrasi F. 2019. Changes in the Near Eastern chronology between the 5th and the 3rd millennium BC: New AMS ¹⁴C dates from Arslantepe (Turkey). *Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, B* 456, 276-282.
- 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. (eds), *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.
- Vignola C., Masi A., Balossi Restelli F., Frangipane M., Marzaioli F., Passariello I., Rubino M., Terrasi F., Sadori L. 2018. $\delta^{13}C$ values in archaeological 14CAMS dated charcoals: assessing mid-Holocene climate fluctuations and human response from a high-resolution isotope record (Arslantepe, Turkey). *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 32, 1149-1162.
- Masi A., Balossi Restelli F., Sabato D., Vignola C., Sadori L. 2018. Timber exploitation during the 5th-3rd millennia BCE at Arslantepe (Malatya, Turkey): environmental constraints and cultural choices. *Archaeological and Anthropological Sciences* 10, 465-483.

Presentazioni (ultimi 5 anni)

Relatore al Mediterranean Palynology Societies Symposium (MedPalynoS) 2022, 13-15 settembre 2022, Paestum, Salerno

Titolo: The contribution of cave palynology for the reconstruction of plant use during the Palaeolithic: the case of Grotta Romanelli (Southern Italy)

Relatore su invito al workshop "Human and natural impacts on Mediterranean landscapes. Palaeobotanical evidence from cores", 20 maggio 2022, Groningen, Holland

Titolo: Vegetation dynamics in Southern Italy from the Late Bronze Age to the Roman period: a synthesis from off-site pollen deposits

Relatore alla conferenza "Alla riscoperta di un settore degli Horti Lamiani – Prima giornata di studi", 28 febbraio 2022, Roma

Titolo: Le piante raccontano: colori e paesaggi nei giardini degli imperatori

Relatore al Mediterranean Palynology Societies Symposium (MedPalynoS) 2021, 06-08 settembre 2021, online

Titolo: The vegetation reconstruction of the Pompeii area between the 1st millennium BC and AD 79
Relatore al convegno internazionale "Science Applications Becoming Culture (Science ABC)", 19-21 febbraio 2020, Roma

Titolo: The view from the thermal baths of Pompeii: reconstructing the vegetation of the 1st millennium BCE

Relatore alla LIV Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (IIPP), 23-26 settembre 2019, Roma

Titolo: I dati isotopici di Arslantepe (Turchia orientale) per la ricostruzione del rapporto tra paleoclima e sviluppi socio-culturali

Relatore al 1st Italian Workshop on the Analysis of Archaeological Organic Remains (ArchaeOrganics), 20-21 giugno 2019, Roma

Titolo: The application of the stable isotope analysis on archaeobotanical remains: a view from Turkey
Relatore alla 18th Conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany (IWGP), 03-08 giugno 2019, Lecce

Titolo: Three-thousands-years records of climate and agriculture in Turkey: the stable isotopes approach to plant remains from Arslantepe

Progetti (ultimi 5 anni)

Proponente di progetto Ateneo Sapienza: Avvio alla Ricerca 2022

Creazione di una prima banca dati per la Palinologia del Mediterraneo, l'MPD – Mediterranean Pollen Database

Partecipante di progetto Ateneo Sapienza: Grandi Scavi 2022

Monte Croce Guardia (Arcevia - Ancona): a key Late Bronze Age fortified settlement in central Italy Apennine

Proponente di progetto Ateneo Sapienza: Avvio alla Ricerca 2021

Studio palinologico dei depositi pleistocenici di Grotta Romanelli (Puglia): nuovi dati per l'ultimo Glaciale in Italia meridionale

Conferenze (ultimi 5 anni)

16° International Congress of the Geological Society of Greece, 17-19 ottobre 2022, Patras, Greece
Mediterranean Palynology Societies Symposium (MedPalynoS) 2022, 13-15 settembre 2022, Paestum, Salerno

117° Congresso della Società Botanica Italiana, 7-10 settembre 2022, Bologna

11th European Palaeobotany and Palynology Conference, 19-22 giugno, 2022, Stoccolma, Svezia

19th Conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany (IWGP), 13-18 giugno 2022, České Budějovice, Repubblica Ceca

Workshop "Human and natural impacts on Mediterranean landscapes. Palaeobotanical evidence from cores", 20 maggio 2022, Groningen, Holland

Conferenza "40 Casal de Pazzi. Il sito nel contesto archeo-paleontologico del Pleistocene tra 400.000 e 40.000 BP. Conoscenze e nuove prospettive di ricerca", 30 marzo-1 aprile 2022, Roma

Conferenza "Alla riscoperta di un settore degli *Horti Lamiani* – Prima giornata di studi", 28 febbraio 2022, Roma

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

Mediterranean Palynology Societies Symposium (MedPalynoS) 2021, 06-08 settembre 2021, online

Convegno internazionale "Science Applications Becoming Culture (Science ABC)", 19-21 febbraio 2020, Roma

LIV Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (IIPP), 23-26 settembre 2019, Roma

Seed science and Archaeobotanical Research in Anatolia (SARA), 23-26 settembre 2019, Izmir, Turchia

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

1st Italian Workshop on the Analysis of Archaeological Organic Remains (ArchaeOrganics), 20-21 giugno 2019, Roma

18th Conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany (IWGP), 03-08 giugno 2019, Lecce

14th Conference of Environmental Archaeology, 26-28 febbraio 2018, Modena

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

Seminari (ultimi 5 anni)	Vegetation dynamics in Southern Italy from the Late Bronze Age to the Roman period: a synthesis from off-site pollen deposits Workshop "Human and natural impacts on Mediterranean landscapes. Palaeobotanical evidence from cores", University of Groningen (Holland) 2022 Stable isotope analysis of archaeological plants as a marker of climate change and agricultural practices Corso LM "Plant biology and conservation for cultural heritage" (BIO/02), Sapienza Università di Roma 2021-2022 Stable isotope analysis of archaeological plants as a marker of climate change and agricultural practices Corso LM "Corso Archaeological research: methods and case studies" (BIO/02, L-ANT/01), Sapienza Università di Roma 2020
Premi (ultimi 5 anni)	Miglior presentazione orale al Mediterranean Palynology Societies Symposium (MedPalynoS) 2022, Paestum, Italy The contribution of cave palynology for the reconstruction of plant use during the Palaeolithic: the case of Grotta Romanelli (Southern Italy) di Vignola C., Russo Ermolli E., Masi A., Sardella R., Sadori L. Miglior presentazione orale al Mediterranean Palynology Societies Symposium (MedPalynoS) 2021, online The vegetation reconstruction of the Pompeii area between the 1st millennium BC and AD 79 di Vignola C., Bonetto J., Furlan G., Mazza M., Nicosia C., Russo Ermolli E., Sadori L.
Appartenenza a gruppi di ricerca	Membro associato del gruppo di ricerca indipendente Palaeo-Science and History (PS&H) del Max Planck Institute of Geoanthropology, Jena (Germania) Dal 2019
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma, 01/03/2023

CRISTIANO VIGNOLA

