

## Curriculum Vitae - Andrea Di Renzoni

### Research interests

Mediterranean Prehistory with a focus on the Italian Bronze Age; Archaeological methodology; Computational Archaeology (Database design, GIS analysis, Social Network Analysis, Agent-based Modelling); Landscape Archaeology; Islands Archaeology; Material Culture Study. Since 2021 co-founder with M. Gori of the MAD-Lab Modelling Archaeological Data. Laboratory for Behavioural and Computational Archaeology of the Ancient Mediterranean <https://www.ispc.cnr.it/en/2021/05/28/mad-lab/>.

### Qualifications

- 2007** (21-06) **PhD** Prehistory – “Sapienza” University of Rome, (Archeologia, Preistoria, ciclo XVIII) dissertation: Middle and recent Bronze age of Eastern Emilia and Romagna: cultural aspects and human population dynamics.
- 2002** (22-04) **Master** (eq. BA+MA) in European Protohistory, “Sapienza” University of Rome.

### Positions and work experience

- 2010**  
(April 1<sup>st</sup>) **Researcher** (permanent position). at the Institute of Heritage Science of the National Research Council of Italy (ISPC–CNR Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale – Consiglio Nazionale delle Ricerche), Rome (I).
- 2008, 2009**  
(April, Jan – Feb) **Data-base expert.** Superintendence of Rome; Data-base design and programming for the storage of archaeological objects and excavation data from the prehistoric levels of the Roman Forum.
- 2008** **Data-base expert.** National Research Council of Italy, Institute of Aegean and Near-eastern Archaeology; Data-base design and programming for the archaeological project “Sybrita – Crete”.
- 2008**  
(Jan – April) **Instructor** for the “Computing service” society of Anzio (Rome – Italy) for the training courses “IT for tourism”, sponsored by Regione Lazio.
- 2007-2008**  
(Nov – June) **Data-base expert.** Museum of Cosenza; Data-base design and programming for the management of archaeological data.
- 2007**  
(June – August) **Research associate.** Department of Science of Antiquities, “Sapienza” University of Rome, “Broglia di Trebisacce Archaeological project”, Database manager and GIS analyst.
- 2007**  
(Jan – June) **Data-base expert.** Superintendence of Pompei; Data-base design for the storage and management of archaeological data from the excavation of the prehistoric site of Poggiomarino (NA).
- 2006**  
(June – Aug) **Research associate.** Department of Science of Antiquities, “Sapienza” University of Rome, for the “Broglia di Trebisacce Archaeological project” as Database manager and GIS analyst.
- 2005**  
(March - April) **Research associate.** Department of Science of Antiquities, “Sapienza” University of Rome; “Broglia di Trebisacce Archaeological project”, Database manager and GIS analyst.

### Lecturing and teaching experience

- 2021 - present** **Adjunct faculty member.** Department of Science of Antiquities, “Sapienza” University of Rome, MA in Mediterranean Archaeology, computer science applied to archaeology.

<b>2018-2019</b>	<b>Lecturer.</b> Postgraduate School of Archaeology, Federico II University of Naples, "GIS Analysis for Archaeology".
<b>2018 - present</b>	<b>Referee</b> for dissertation of the PHD School of Archaeology – "Sapienza" University of Rome
<b>2015 - present</b>	<b>Adjunct faculty member.</b> Department of Science of Antiquities, "Sapienza" University of Rome, computer science applied to archaeology.
<b>Funding awarded</b>	
<b>2019</b> Principal investigator	CNR - Laboratori Congiunti (CUP B72D19000020005) € 20.000,00
<b>2007</b> Principal investigator	Legge regionale 28, del 28 dicembre 2006 Numero BUR: 36 S.O. 6 Data BUR: 30/12/2006 € 10.000,00
<b>Fieldwork projects</b>	
<b>Crete (Greece)</b>	
<b>2019 - 2021</b>	The project aims to investigate the diachronic development of the human presence and the environmental context in the area north to the modern city of Rethymnon (Crete).
<u>Main tasks</u>	<u>Project coordinator</u>
<b>2008-2009, 2011</b>	<b>Thronos Kephala (Ancient Sybrita) – Crete</b> – CNR project lead by dr A.L. D’Agata. Excavation of the multi-layered hilltop settlement (Late Bronze Age – First Iron Age). Survey of the site proximal landscape.
<u>Main tasks</u>	<u>Database and GIS expert, survey coordinator.</u>
<b>Adriatic Italy Project</b>	
<b>2015 – present</b>	<b>Monte Croce Guardia project</b> – in collaboration with Sapienza University of Rome, prof. A. Cardarelli. Excavation of the Late Bronze Age hilltop site. The project aims to investigate the transition between village and proto-urban centres on the Adriatic coast of the Italian Peninsula.
<u>Main tasks</u>	<u>Assistant director, coordinator of field activities, coordinator of the data management (GIS and database).</u>
<b>ArchEOLOGIE Project (Aeolian Islands)</b>	
<b>2021 – present</b>	<b>ArchEOLOGIE #3 Minority Report</b> – in collaboration with Archaeological Park of the Aeolian Islands, dr Maria Clara Martinelli. The project aims to analyse the excavation data and finds preserved in the Archaeological Museum Luigi Bernabò Brea of Lipari, related to the archaeological contexts framed in the period of the facies of Capo Graziano (2200 - 1600 BCE).
<u>Main tasks</u>	<u>Project coordinator</u>
<b>2009 – present</b>	<b>ArchEOLOGIE #1 San Vincenzo – Stromboli Archaeological Project</b> – in collaboration with University of Modena and Reggio Emilia, prof. S. T. Levi. Excavation of the multi-layered site (Copper Age – Middle Age). The project aims to investigate the human-environment relationship in a volcanic and insular context. The focus on the Bronze Age phase aims to investigate the role of the Stromboli islands in the Mediterranean networks of the 3 <sup>rd</sup> -2 <sup>nd</sup> mill. BCE.
<u>Main task</u>	<u>Assistant-director, coordinator of field activities, coordinator of the data management (GIS and database).</u>
<b>Cannatello project (Sicily)</b>	
<b>2016 – present</b>	Excavation and study of legacy data of the Bronze Age site - in collaboration with Sapienza University of Rome, prof. A. Vanzetti. The project aims to investigate the Bronze Age site and the involvement of the local communities in Mediterranean networks.

	<u>Legacy data management</u> , database expert
<b>Main tasks</b>	
<b>Sibaritide Projects (South Italy)</b>	
<b>1999 – 2015</b>	<b>Broglio di Trebisacce project</b> – in collaboration with Sapienza University of Rome, prof. A. Vanzetti (up to 2006 R. Peroni & A. Vanzetti). Excavation of the multi-layered protostoric site (Middle BA – First IA). The project aimed to the reconstruction of the development of the social organization and cultural aspects of the local communities and its involvement in the Bronze age Mediterranean networks. Member of the scientific team; <u>Coordinator of field activities</u> ; <u>coordinator of the survey of the off-site landscape</u> ; in charge of the study of the Middle Bronze Age pottery; coordinator of the data management (GIS and database).
<u>Main tasks</u>	
<b>2005</b>	<b>Basili di Rossano (CS)</b> , excavation of the Bronze Age site. The project aimed to investigate a minor site of the Sibaritide region.
<u>Main tasks</u>	<u>Project coordinator</u> .
<b>Mulakia tomb project</b>	
<b>2007</b>	Roman tomb of “Gens Mulakia” of Anzio. The project aimed to the recovery of the tomb discovered in 1938 and to the excavation of the residual stratigraphy.
<u>Main tasks</u>	<u>Project coordinator</u>
<b>Editorial activities</b>	
<b>2012; 2016 - present</b>	SMEA Journal (Studi Micenei ed Egeo-Anatolici Nuova Serie), <b>member of the editorial board</b> .
<b>Peer-review activities</b>	
Archeologia e Calcolatori, Quaternary International, Rivista Scienze Preistoriche, Studi di Preistoria e Protostoria, Collana in Fieri, Origini	
<b>Conference organisation</b>	
<b>Montelibretti 2018-19</b> Coordination	Exhibit, “Exegi monumentum. L'area della Ricerca di Roma 1 del CNR a Montelibretti”.
<b>Rome, 22-11-2018</b> Co-organizer	Archeologia '68: 50 anni. National Conference
<b>Rome, 02-03-2015</b> Co-organizer	Il discontinuo fluire della storia. Workshop
<b>Rome, 19-03-2013</b> Co-organizer	Anatomia del potere. Strategie, rappresentazioni e trasformazioni tra la media età del bronzo e la prima età del ferro (1600-900 a.C.). International conference.
<b>Publications</b>	
Bettelli M, Castagna M. A., Damiani I. & <b>Di Renzoni A.</b> forthcoming. Spunti per una ricostruzione dei modi del bere e del mangiare nelle comunità protostoriche dell'Italia meridionale ionica e tirrenica, in Damiani I. & Copat V. (ed) <i>Preistoria del cibo L'alimentazione nella preistoria e nella protostoria</i> , Atti della 50 <sup>ma</sup> Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Roma 5-9 ottobre, 2015.	
Bettelli M., Cardarelli A., <b>Di Renzoni A.</b> & Macerola F. forthcoming. L'Appennino Centrale e il medio-adriatico durante la “grande trasformazione” tra la tarda età del bronzo e la prima età del ferro (XIII - VIII secolo a.C.): popolamento, società, facies archeologiche», in Maria Coletti C., Menchelli S.,	

---

Moscattelli U. (eds) *L'Appennino Centrale e le sue Storie. Il territorio montano a Nord e a Sud della Salaria dall'antichità ai giorni nostri.*

- Di Renzoni A.**, Levi S. T., Renzulli A., Rosi M. & Yoon D. forthcoming. Should I stay or should I go? 6000 years of human presence and abandonments at Stromboli volcano and an overview on the whole Aeolian Archipelago (Southern Tyrrhenian Sea, Italy), *Annals of Geophysics Special issue*, Di Vito M. A., Foresta Martin F., Martinelli M. C. (eds), *When Volcanologists meet Archaeologists and other disciplines: relationships between eruptions and human.*
- Bettelli M., Levi S.T., **Di Renzoni A.**, Martinelli M.C. & Cannavò V. forthcoming. Capo Graziano decorative motifs and Milazzese pottery marks: a phenomenon of cultural memory? In *SMEA* 7 NS.
- Levi S.T., Bettelli M., Ferranti F., **Di Renzoni A.**, Cannavò V., Vertuani P. & Zaghetto L. 2020, Looking for codes and paths into the Capo Graziano decoration, in Driessen J., Vanzetti A. (eds) *Communication Uneven: Acceptance of and Resistance to Foreign Influences in the connected Ancient Mediterranean*, *Aegis* 20, pp. 17-38.
- Mercuri A.M., Cannavò V., Clo E., **Di Renzoni A.**, Florenzano A., Rattighieri E. & Yoon D., Levi S.T. 2020. Palynology of San Vincenzo-Stromboli: Interdisciplinary perspective for the diachronic palaeoenvironmental reconstruction of an island of Sicily, in *Journal of Archaeological Science: Reports*, 30. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102235>.
- Levi S. T., Cannavò V., Martinelli M.C., Bettelli M., Brunelli D., **Di Renzoni A.** & Williams J.L. 2020. Tradition and innovation: pre and protohistoric pottery at Lipari in a wider environmental and cultural perspective, in *Rivista di scienze preistoriche*, LVXX, pp. 1-24. <http://dx.doi.org/10.32097/1106>.
- Rosi M., Levi S.T., Pistolesi M., Bertagnini A., Brunelli D., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Renzulli A. & Yoon D. 2019. Geoarchaeological Evidence of Middle-Age Tsunamis at Stromboli and Consequences for the Tsunami Hazard in the Southern Tyrrhenian Sea. *Sci Rep* 9, 677 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41598-018-37050-3>.
- Levi S.T., Calliari D., Arzarello M., Cannavò V., **Di Renzoni A.** & Photos-Jones E. 2019. Obsidian from the Bronze Age Village of San Vincenzo, Stromboli, Aeolian Islands: A Preliminary Investigation, in *Open Archaeology*, 5, pp. 31-34. <http://dx.doi.org/10.1515/opar-2019-0004>.
- Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Levi S. T., Brunelli D. 2019. Protohistoric Italian ceramics: towards a general fabrics classification and interpretation, in *Origini*, XLIII, pp. 209-234.
- Di Renzoni A.** 2019. L'area in numeri, in D'Agata A.L. (eds.) *Exegi Monumentum, l'Area della Ricerca del CNR a Montelibretti*, pp.
- Cannavò V., Levi S.T., Brunelli D. & **Di Renzoni A.** 2018. Database, in Cannavò V., Levi S. T. *Atlas of Ceramic Fabrics 1, Italy: North-East, Adriatic, Ionian Bronze Age Impasto*, Archaeopress, pp. 58-130.
- Vidale M, Levi S. T., Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Bettuzzi M., Cannavò V., Casali F., Ferranti F., Lopes L., Morigi M. P., Triolo C. & Triolo M. 2018. Eating molluscs at Stromboli (Aeolian Islands, Italy), 1700 BC, in *SMEA*, 4 NS, pp. 161-189.
- Corazza V., **Di Renzoni A.**, Finotelli F. & Poli V. 2018. Il Bronzo Recente in Emilia orientale, in Bernabò Brea M. (ed.) *Preistoria e protostoria dell'Emilia Romagna vol. II*, Atti della XLV Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Modena 27 - 31 ottobre 2010, *Studi di Preistoria e Protostoria*, 3, pp. 155-164.
- Levi S. T., Bettelli M., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F. & Galliano L. 2018. Stromboli: le volcan retrouv , in Bernab  Brea M., Cultraro M., Gras M., Martinelli M. C., Pouzadoux C. & Spigo U. (eds) *A Madeleine Cavalier*, Collection du Centre Jean B rard, 49, pp. 123-131.
- Cardarelli A., Bettelli M., **Di Renzoni A.** et alii 2017. Nuove ricerche nell'abitato della tarda et  del Bronzo di Monte Croce Guardia (Arcevia - AN): scavi 2015-2016, in *RivScPr*, LXVII, pp. 323-382.
-

- 
- Cannavò V., Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Levi S. T., Ollà A. & Tigano G. 2017. San Vincenzo - Stromboli (Lipari, ME). Campagne 2015-2017, in *Notiziario di Preistoria e Protostoria - 2017*, 4.III, pp. 91-99.
- Levi S. T., Bettelli M., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Martinelli M. C., Ollà A. & Tigano G. 2017. Stromboli: gateway for early Mycenaean connections through the Strait of Messina, in Fotiadis M., Laffineur R., Lolos Y. & Vlachopoulos A. (eds), *Hesperos the Aegean seen from the West*, Proceedings of the 16th International Aegean Conference, Ioannina 18-21 May 2016, pp. 147-154.
- Di Renzoni A.**, Ayala G., Brunelli D., Levi S. T., Lugli S., Photos-Jones E., Renzulli A. & Santi P. 2016. Aiding and abetting the archaeological enquiry: geochemical work-in-progress at the site of San Vincenzo, Stromboli, Aeolian Islands, Italy, in Photos-Jones E., Bassiakos Y., Filippaki E. (eds) proceedings of the 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry, Athens 16-18/05/2013, BAR International Series 2780, pp. 167-174.
- Di Renzoni A.**, Lopes L., Martinelli M. C. & Photos-Jones E. 2016. The relationship between early settlements in arid environments and sources of water supply: the case of the Bronze Age site of San Vincenzo, Stromboli, Italy, in Photos-Jones E., Bassiakos Y., Filippaki E. (eds) proceedings of the 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry, Athens 16-18/05/2013, BAR International Series 2780, pp.187-193.
- Bettelli M., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Levi S. T., Martinelli M. C., Ollà A., Tigano G. & Vidale M. 2016. Stromboli all'inizio dell'età del bronzo: il villaggio terrazzato di San Vincenzo come avamposto nord-orientale dell'arcipelago eoliano, in Guidi A. Cazzella A. Nomi F. (eds) *Ubi minor...Le isole minori del Mediterraneo centrale dal Neolitico ai primi contatti coloniali*, proceedings of the International meeting, Capri-Ischia, 27-29 ottobre 2014, Scienze dell'Antichità 22.2, 2016, pp. 303-319.
- Bettelli M., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Levi S. T. & Martinelli M. C. 2016. Il villaggio dell'età del Bronzo di San Vincenzo, Stromboli - Isole Eolie, in Caravale A. (ed) *Scavare documentare conservare. Viaggio nella ricerca archeologica del CNR*, pp. 122-127.
- Ialongo N., **Di Renzoni A.**, Ortolani M. & Vanzetti A. 2015. An analytical framework for the research on prehistoric weight systems: a case study from nuragic Sardinia, in *ORIGINI XXXVII*, 2015-1: 151-173.
- Ferranti F., Bettelli M., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Levi S. T. & Martinelli M. C. 2015, San Vincenzo, isola di Stromboli (Lipari, Prov. di Messina) – Campagna 2014, in *Notiziario di Preistoria e Protostoria – 2015*, 2.II, [www.iipp.it](http://www.iipp.it), Firenze 2015, pp. 56-62.
- Levi S. T., Ayala G., Bettelli M., Brunelli D., Cannavò V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Lugli S., Martinelli M. C., Mercuri A. M., Photos-Jones E., Renzulli A., Santi P., Speranza F. 2014. Archaeological and volcanological investigation at Stromboli, Aeolian Islands, Italy, *Antiquity on Line Journal - Project Gallery*.
- Di Renzoni A.**, Bettelli M., Cannavò V., Ferranti F., Levi S. T. & M. C. Martinelli 2014. San Vincenzo, Isola di Stromboli (Lipari, Prov. di Messina) Campagna 2013, *Notiziario Di Preistoria E Protostoria - 2014*, 1.IV, pp. 106-109.
- Bettelli M., **Di Renzoni A.** & Ferranti F. 2014. Tempo e spirito del tempo, in Guidi A. (ed) *150 anni di Preistoria e Protostoria in Atti della of the XLVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria*, Studi di Preistoria e Protostoria 1, pp. 507-514.
- Corazza V., **Di Renzoni A.**, Ferranti F. 2014. Tutti a spasso: dal Crati al Po passando per il Tevere, cinquant'anni di camminate per campi, in in Guidi A. (ed) *150 anni di Preistoria e Protostoria in Italia*, Atti della XLVI Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Studi di Preistoria e Protostoria 1, pp. 507-514. pp. 543-549.
- Vanzetti A., Alessandri L., Bettelli M., Campanella R., Castagna M. A., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Gennusa R., Pizzitutti G., Schiappelli A.& Pulitani G. 2014. The Broglio experiment in reproducing 'mixed Italian
-

---

products', in Jones R., Levi S. T., Bettelli M., Vagnetti L. *Italo-Mycenaean Pottery. The Archaeological and Archaeometric Dimensions*, Incunabula graeca, CIII, pp. 391-402.

- Renzulli A., Bettelli M., Brunelli D., Cannavò V., Coltelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Levi S. T., Martinelli M. C., Martini M., Maspero F., Rosi M., Santi P. & Speranza F. 2013. Archaeology meets Volcanology: an integrated study to date and enhance understanding of the past human settlements at Stromboli, Geoitalia 2013, IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa 16-18 September 2013, Epitome 2013: 49.
- Levi S.T., Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F. & Martinelli M.C. 2012. 3500 anni fa sotto il vulcano: la ripresa delle indagini nel villaggio protostorico di San Vincenzo a Stromboli, in *CNR.it Highlights 2010/2011*, p. 192.
- Di Renzoni A.**, Bettelli M., Ferranti F., Levi S. T. & Martinelli M. C. 2012. Archivio digitale e indagine archeologica interdisciplinare: il caso di San Vincenzo-Stromboli, in Atti VII congresso AIAR, Modena, pp. 609-617.
- Levi S. T., Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F. & Martinelli M. C. 2012, San Vincenzo – Stromboli. Campagna 2012, in SMEA, vol. 54 (notiziario), pp. 343-349.
- Levi S. T., Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F. & Martinelli M. C. 2011. 3500 anni fa sotto il vulcano. La ripresa delle indagini nel villaggio protostorico di San Vincenzo a Stromboli, in RSP, LXI, pp. 157-172.
- Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Levi S. T. & Martinelli M. C. 2011. San Vincenzo - Stromboli. Campagna 2011, in SMEA, vol. 53 (notiziario), p. 229-231.
- Bettelli M., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Levi S. T. & Martinelli M. 2010. San Vincenzo - Stromboli. Campagne 2009 e 2010, in SMEA, vol. 52 (notiziario), p. 302-303.
- Di Renzoni A.** 2006. L'evoluzione del sistema insediativo delle terramare: alcuni casi di studio, in Studi di Protostoria in onore di Renato Peroni, Firenze, pp. 471-484.
- Di Renzoni A.** 2006. La Protostoria, in Il Museo Racconta... percorso ragionato dei luoghi e delle cose (guida del Museo Civico Archeologico di Anzio), Anzio, pp.29-42.
- Belardelli C., Castagna M. A., Damiani I., De Guio A., **Di Renzoni A.**, Levi S. T., Peroni R., Schiappelli A. & Vanzetti A. 2005. L'impatto miceneo sulle coste dello Jonio e dell'Adriatico e l'alta congiuntura' del Bronzo recente italiano Emporia, in Laffineur R., Greco E. (eds) *Emporia : Aegeans in the central and eastern Mediterranean*, proceedings of the 10th International Aegean Conference: Italian School of Archaeology, Athens, 14-18 April 2004, pp. 507-513.
- Egidi R., di Gennaro F., Barbaro B., Alessandri L., **Di Renzoni A.**, Favorito S., Iaia C., Sabatini S. & Schiappelli A. 2005. L'area di Lucrezia Romana-Osteria del Curato (Roma). Ricerche su un comprensorio peri-insediativo della tarda età del Bronzo, in Attema P., Nijboer A., Zifferero A., with Satijn O., Alessandri L., Bierma M., Bolhuis E. (eds), Papers in Italian Archaeology VI, Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period, Proceedings of the 6th Conference of Italian Archaeology, Groningen, 15-17.4.2003, BAR International Series 1452, pp. 666-672.
- Bartoli C. & **Di Renzoni A.** 2004. Aspetti culturali del Bronzo medio nella Calabria Ionica settentrionale, in Atti della XXXVII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Preistoria e protostoria della Calabria, Scalea, Papisidero, Praia a Mare, Tortora, 29.9-4.10.2002, Firenze, pp. 349-358.
- Peroni R., Vanzetti A., Bartoli C., Bettelli M., Cassetta I., Castagna M.A., **Di Renzoni A.**, Ferranti F., Gatti D., Levi S. T., Schiappelli A. 2004. Broglio di Trebisacce, in Cocchi Genick D. (ed) *L'età del bronzo recente in Italia*, Atti del congresso nazionale Lido di Camaiore, 26-29.10.2000, pp. 167-176.

---

Last update, Rome June 2021.

---