



## Claudio Cavazzuti

(Modena, Italy, 14.03.1982)

via Donatori di Sangue, 24 41126 Modena

claudio.cavazzuti@gmail.com - +39 33890955308

### CURRENT POSITION

**Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B; L/ANT-01)**, Dipartimento di Storia Culture e Civiltà, Università degli Studi di Bologna, Piazza San Giovanni in Monte 3, Bologna. (2020-2023)

### EDUCATION

2011

**PhD in Archaeology and Paleobiology** at the University of Ferrara with a dissertation entitled “*Aspetti rituali, sociali e paleodemografici di alcune necropoli protostoriche a cremazione dell’Italia settentrionale*”. (Ritual, Social and Paleodemographic Aspects of some protohistoric cremation cemeteries in Northern Italy).

Supervisors: Prof. Andrea Cardarelli, prof. Jacopo Ortalli.

Evaluation: Excellent.

2006

**Master degree in Conservation of the Archaeological Heritage** at the University of Modena e Reggio Emilia in European Protohistory with a dissertation entitled “*I resti umani della necropoli di Casinalbo. Scavi 1994-1998*” (Human remains from the Bronze Age cremation cemetery in Casinalbo).

Supervisors: Prof. Andrea Cardarelli, dr. Loretana Salvadei.

Final mark 110/110 *cum laude*.

2004

**Bachelor degree in Conservation of the Archaeological Heritage** at the University of Modena and Reggio Emilia in Prehistoric Archaeology with a dissertation entitled “*La manifattura ceramica nella Terramara di Montale: scavi 1998-2001*”. (Ceramic manufacturing in the Terramara of Montale: excavations 1998-2001).

Supervisor: Prof. Andrea Cardarelli, prof. Sara Tiziana Levi.

Final mark: 110/110 *cum laude*.

## WORK EXPERIENCES IN ARCHAEOLOGY

1. October 2019-February 2020 - **Research Fellow at the Hungarian Academy of Science** of Budapest
2. March 2017 – ongoing: **Physical Anthropologist at Ministero per i Beni e le Attività Culturali (MiBAC)** – Istituto Centrale per la Demoeoantropologia (Roma) and Museo delle Civiltà, Since September 2018 (N.B. Position suspended until the end of the Marie Curie Grant, see above).
3. September 2016 – 2018: **Marie Skłodowska-Curie Fellow at Durham University** – Department of Archaeology. Principal Investigator (PI) and Leader of the Ex-SPACE project. “Exploring Social Permeability of Ancient Communities of Europe” (Grant Agreement number: 702930; H2020-MSCA-IF-2015).
4. 2005-2018: **Freelance Archaeologist, Bioarchaeologist and Experimental Archaeologist** – collaborator of the Museo delle Civiltà, Museo Civico Archeologico ed Etnologico di Modena, Parco Archeologico e Museo all’aperto della Terramara di Montale. 2005-2018
5. 2004-2005: **Servizio Civile Nazionale Volontario at the Museo Civico Archeologico ed Etnologico di Modena.**

## ACADEMIC AFFILIATIONS

1. January 2018 – ongoing: **Research Associate at the Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico (ISMA-CNR).**
2. October 2018 – ongoing: **Research Fellow at Durham University, Archaeology Department (3 years).**

## MEMBERSHIPS TO ARCHAEOLOGICAL/ANTHROPOLOGICAL ASSOCIATIONS

1. Currently member of the **EAA** (European Association of Archaeology), **IIPP** (Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria)
2. Formerly member of the **AAI** (Associazione Antropologica Italiana), **SAUI** (Società d’Archeologia Universitaria Italiana), coordinator for Northern Italy at **CIA** (Confederazione Italiana Archeologi).

## EXPERTISE IN ARCHAEOLOGY AND ARCHAEOLOGICAL SCIENCES

Archaeological excavation, documentation, material, data and spatial analysis (ARCGIS, ARCMAP, QGIS); computing and statistical analysis, (SPSS, Stat, Past, R-statistics); geometric morphometrics, (Moprpheus, Morphologika 2.5, TPS); osteological analysis (humans); chemistry and ICP and TI mass spectrometry on human bones and teeth; isotope analysis for provenance and diet (strontium, oxygen, nitrogen, carbon); experimental archaeology (bronze casting, stone working, ceramics).

## EXCAVATIONS, SURVEYS AND DOCUMENTATION CAMPAIGNS

### EXCAVATIONS

1. Middle/Recent Bronze Age cremation cemetery at **Casinalbo** (Modena, ITA). 2003, 2004, 2005, 2009. Coordinator: prof. A. Cardarelli.
2. Early Bronze Age settlement at **Carpegna** (Pesaro-Urbino, ITA). July 2005. Coordinators: prof. A. Cardarelli, dott. G. Baldelli.
3. Recent Bronze Age Brandopferplatz at **Monte Santa Giulia** (Modena, ITA). November 2005, August 2006. Coordinators: prof. A. Cardarelli, dr. Luigi Malnati.
4. Middle/Late Bronze Age terramara at **Spilamberto** (Modena, ITA). August-September 2006, 2008. Coordinators: prof. A. Cardarelli, dr. Giuliana Steffè.
5. Early/Middle Bronze Age Tell at **Szazhalombatta** (HUN). May-June 2009. Coordinator: dr. Magdolna Vicze (Univ. Budapest).
6. Final Bronze Age-Etruscan settlement at **Monte Cimino** (Viterbo, ITA). June-July 2009. Coordinators: prof. A. Cardarelli, dr. Flavia Trucco.
7. Late Copper Age site at **Grotta del Re Tiberio** (Ravenna, ITA), July 2010. Coordinator: dr. P. Von Eles, dr. M. Miari
8. Middle Neolithic cemetery at **Felino** (Parma, ITA), August 2010. Coordinator: dr. M. Bernabò Brea.
9. Copper Age cemetery at **Pantano Borghese-Montecompatri** (Roma, ITA). June-November 2010. Coordinator: dr M. Angle.
10. Roman cemetery at **Vicenza-Dal Molin Arifield** (Vicenza, ITA). May 2011. Coordinator: dr. M. Gamba.  
Iron Age cemetery at **Castiglione** (Roma, ITA). July 2011. Coordinator: dr. A. De Santis.
11. Middle Neolithic cemetery at **San Polo d'Enza** (Reggio Emilia, ITA). May-June 2012. Coordinator: dr M. Bernabò Brea.
12. Recent Bronze Age cremation cemetery at **Lucus Feroniae** (Roma, ITA), luglio 2012. Coordinator: dr. F. Trucco, dr. V. d'Ercole.
13. Neolithic cemetery at **Parma, via Guidorossi** (Parma, ITA). July 2012 and December 2012. Coordinator: dr. M. Bernabò Brea.
14. Medieval cemetery at **Ex-Salle** (Parma, ITA). November 2012. Coordinator: dr. A.R. Marchi.
15. Middle Bronze Age cemetery cave at **Pastena** (Latina, ITA). July 2013. Coordinator: dr. M. Angle.
16. Villanovian cemetery at **Granarolo** (Bologna, ITA). May 2014. Coordinator: dr. V. Nizzo.
17. Recent Bronze Age hillfort (castelliere) at **Codroipo** (Udine, ITA). June 2014. Coordinator: dr. G. Tasca.
18. Middle Bronze Age-iron Age hillfort at **Rat** (Isle of Brač, CRO). July 2014. Coordinator: dr. V. Barbaric (University of Split).
19. Middle Bronze Age funerary cave at **Collepardo** (Frosinone, ITA). July 2014. Coordinator: prof. R Skeates (University of Durham).
20. Middle Bronze Age fortified settlement at **Mursia** (Pantelleria, ITA). July 2020. Coordinator: prof. M. Cattani (University of Bologna).
21. Late Bronze Age cemetery at **Torre Guaceto** (Brindisi, ITA), June 2021. Coordinators: prof. C. Cavazzuti, T. Scarano (University of Salento)
22. Late Bronze Age cemetery at **Torre Guaceto** (Brindisi, ITA), June 2022. Coordinators: prof. C. Cavazzuti, T. Scarano (University of Salento)

23. Middle-Recent Bronze Age settlement at **Solarolo-via Ordiera** (Ravenna, ITA), September 2022. Coordinator: C. Cavazzuti

## BIOARCHAEOLOGY

1. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Copper Age burial site at **Selvicciola** (Viterbo, ITA), September 2014-April 2015. Coordinator: dr. Patrizia Petitti.
2. Anthropological analysis of skeletal remains from Late Neolithic site at **Palagiano** (Taranto, ITA), April-June 2015. Coordinator: dr. Francesca Radina, dr. Luca Bondioli.
3. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Iron Age site **Veio, Piazza d'Armi** (Roma, ITA), October 2015. Coordinator: prof. Gilda Bartoloni.
4. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Bronze Age site at **Piani della Corona** (Reggio Calabria, ITA), November 2015.
5. Bioarchaeological analysis of cremated remains from Punic **sanctuary of Baal-Hammon** (Althiburos, TUN), April 2016. Coordinator: dr. Massimo Botto.
6. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from **via Cesana** (Modena, ITA) Imperial Roman cemeteries. September 2017. Coordinator: dr. Silvia Pellegrini.
7. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from **Giardino Romano, Esquilino, via Gioberti** (Roma, ITA) Early Roman cemeteries. May-December 2018. Coordinator: dr. Isabella Damiani.
8. Bioarchaeological analysis of burned skeletal remains from the Copper age cave burial site at **Tana della Mussina** (Reggio Emilia, ITA), July 2018-January 2019. Coordinator: dr. James Tirabassi.
9. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Bronze Age urnfield **Casinalbo** (Modena, ITA), 2006-2011. Coordinator: prof. Andrea Cardarelli.
10. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Bronze Age urnfield **Montata** (Reggio Emilia, ITA), 2009. Coordinator: dr. James Tirabassi.
11. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Middle-Late Bronze Age cemetery at **Scalvinetto di Fondo Paviani** (Verona, ITA), 2009-2019. Coordinator: dr. Luciano Salzani.
12. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Middle-Late Bronze Age cemetery at **Narde di Frattesina** (Rovigo, ITA), 2009-2019. Coordinator: dr. Luciano Salzani.
13. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from Villanovian cemetery at **Castenaso** (Bologna, ITA), 2014. Coordinator: dr. Valentino Nizzo.
14. Bioarchaeological analysis of skeletal remains from **Middle Neolithic** cemeteries from Mantova (ITA), 2014-2019. Coordinator: dr. Cristina Longhi.

## SURVEYS

1. Archaeological survey in the **Emilian Apennine**, 2006-2013.
2. Archaeological survey at the Macedonian caves **Tajmishte** and **Melichka** (Gostivar-Prilep, FRM) August 2017.
3. Archaeological Survey in Ascoli province. Project: **Evidenze Archeologiche fra Tronto e Aso (University of Bologna)**. 2021.

## CONFERENCES

1. CAVAZZUTI C., ZAMBONI L. 2008. *Necropoli ad incinerazione dell'età del ferro dall'Emilia Occidentale: analisi antropologiche e inquadramento culturale*, poster presented at the International

- Conference "Les Necròpolis d'incineració entre l'Ebre i el Tíber (segles IX-VI a.C.)", May 2008, Barcelona.
2. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., MANTINI S., PELLACANI G., SALVADEI L., TIRABASSI J. 2009, *From the Pyre to the Urn: ritual aspects in two Terramare necropolises: Casinalbo (Modena) and Montata (Reggio Emilia)*, poster presented at the International Conference "The Death Toll. Violence, warfare, sacrality and power in the European Bronze Age", 8 May 2009, Roma.
  3. CAVAZZUTI C., ANGLE M. 2009. *Seppellimenti in grotta tra Bronzo Antico e Bronzo Medio in Italia Centrale*, paper presented at the Italian conference "Preistoria e Protostoria dell'Etruria" 2010, Valentano and Pitigliano.
  4. CAVAZZUTI C., PELLEGRINI L., SCACCHETTI F., ZANNINI P. 2010, *Tracce di fosse di fusione dalle terramare: ci siamo persi qualcosa?*, poster presented at the 45th IIPP Conference "Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna", 26-30 October 2010, Modena.
  5. BARBIERI M., CAVAZZUTI C., CROTTI M., DIAMANTI L., FRAULINI E., PEDRAZZOLI T. SCACCHETTI F. 2010, *Dinamiche insediative dell'area appenninica: la valle del Panaro nell'età del bronzo*, poster presented at the 45th IIPP Conference "Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna", 26-30 October 2010, Modena.
  6. BIANCHI P.A.E., BASILE C., CAVAZZUTI C. 2010, *Sondaggi e scavo archeologico a Vicofertile (PR), scavi Area 212 - 2006-2007*, poster presented at the 45th IIPP Conference "Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna", 26-30 October 2010, Modena.
  7. BIANCHI P.A.E., BOUDRY J., CAVAZZUTI C., LINCETTO S. 2010, *Recenti indagini presso la terramara di Quingento (PR)*, poster presented at the 45th IIPP Conference "Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna", 26-30 October 2010, Modena.
  8. CAIRONI T., CAVAZZUTI C., VON ELES P., FUSELLI P., MAZZEO A., NIJBOER A., ZIVERI E. 2010, *La necropoli villanoviana di Borgo Panigale*, paper presented at the 45th IIPP Conference "Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna", 26-30 October 2010, Modena.
  9. CARDARELLI A., LABATE D., PELLACANI G., CASSETTA I., CANNAVÒ V., CAVAZZUTI C., CIONINI L., MINGHETTI M., MORANDI N., PELILLO A., PELLEGRINI L., VEZZELLI 2010, *La serie stratigrafica della terramara di Montale: scavi 1996-2001*, paper presented at the 45th IIPP Conference "Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna", 26-30 October 2010, Modena.
  10. CAVAZZUTI C. 2011, *Aspetti del rituale crematorio nella necropoli dell'età del ferro di Borgo Panigale. Ossilegi differenziati*, paper presented at the Italian conference "Immagini di Uomini e Donne dalle necropoli villanoviane di Verucchio", Conference in honour of prof. Renato Peroni, 20 -22 April 2011, Verucchio.
  11. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., PELLACANI G., SALVADEI L. 2012, *Manipolazione e frammentazione rituale nelle necropoli ad incinerazione dell'età del bronzo dell'Italia settentrionale*, paper presented at the International Conference "Choice Pieces", Academie Belgique, 16 -18 February 2012, Rome.
  12. TRUCCO F., CAVAZZUTI C., D'ERCOLE V., FRANCOZZI G. 2012, *Paesaggi cerimoniali e società: continuità e discontinuità delle forme del culto in Italia centrale alle soglie della svolta protourbana*, paper presented at the Italian conference "Preistoria e Protostoria dell'Etruria" 2012, Valentano and Pitigliano.
  13. IAIA C., BINGGELI M., BINGGELI M., BARBIERI M., CAVAZZUTI C., PELLEGRINI L., SCACCHETTI F., CARDARELLI A., PULINI I. 2012, *Experimental Approaches to Tools and Technical Skills of the Bronze Age Smiths in the Terramare Area (Northern Italy)*, paper presented at the International Conference "Craft and People. Agent of skilled labour", 1-2 November 2012, British Museum, London.
  14. BARBIERI M., CAVAZZUTI C. 2013, *Stone moulds from Terramare: analytical approach and experimental reproduction*, poster presented at the 7th UK Experimental Archaeology

- Conference, 11-12 January 2013, Cardiff.
15. D'ERCOLE V., TRUCCO F., CAVAZZUTI C. 2013, *L'introduzione del rito crematorio in Etruria meridionale: la necropoli del Bronzo Recente di Lucus Feroniae*, paper presented at the Italian Conference "Etruria in Progress. La ricerca archeologica in Etruria Meridionale. 2012", 19-20 June 2013, Villa Giulia, Rome.
  16. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., QUONDAM F., SALVADEI L., SALZANI L. 2013, *Le necropoli di Le Narde di Frattesina: proposta per una lettura delle evidenze demografiche, rituali e sociali a partire dai dati archeologici e antropologici*, paper presented at the 48th IIPP Meeting "Preistoria e Protostoria del Veneto", 5-9 November 2013, Padova.
  17. CAVAZZUTI C., SALVADEI L., SALZANI L. 2013, *Analisi antropologiche sui resti cremati della necropoli del Bronzo medio e recente di Scalvinetto di Legnago (Verona)*, poster presented at the 48th IIPP Meeting "Preistoria e Protostoria del Veneto", 5-9 November 2013, Padova.
  18. CARUSO K., CAVAZZUTI C., GRILLO F., PELLEGRINI P., SCACCHETTI F., SPECIALE C. 2014, *Reproduction and use of Early Bronze Age Sicilian Axes*, poster presented at the 8th Experimental Archaeology Conference, 10-11 January 2014, Oxford.
  19. CAVAZZUTI C., PUTZOLU C. 2014, *Occupation strategies and networks in the Aemilian Appennines during Middle and Recent Bronze Age*, paper presented at the Landscape Archaeology Conference (LAC2014), 17-20 September 2014, Rome.
  20. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C. 2014, *Campi d'urne: una prospettiva bioarcheologica sulle grandi necropoli a cremazione dell'età del bronzo*, paper presented at the Conference "Antropologia Archeologica. Incontro di studi in onore di Loretana Salvadei", 17 December 2014, Museo Nazionale Preistorico Etnografico L. Pigorini, Rome.
  21. ANGLE M., ALTAMURA F., CAVAZZUTI C., LEMORINI C., MANCINI D., PINO URIÀ B., SEBASTIANI A., TAGLIACOZZO A. 2015, *Ai vivi, ai morti, agli dei. Risorse alimentari e aspetti rituali di una comunità eneolitica a Pantano Borghese (Montecompatri, RM)*, paper presented at the 12th Conference "Lazio e Sabina", 8-9 June 2015, Rome.
  22. CATALANO P., CAVAZZUTI C., CELANT A., DE ANGELIS F., DE SANTIS A., FREEMAN R., MAGRI D., MIELI G., MINNITI C., PANTANO W.B. 2015, *Analisi contestuale di alimentazione e salute nel Lazio della I età del ferro (II periodo laziale ca. X-IX sec. a.C.)*, paper presented at the 12th Conference "Lazio e Sabina", 8-9 June 2015, Rome.
  23. CAVAZZUTI C. 2015, *False myths and new discoveries: the role of physical anthropology in changing Italian Bronze Age paradigms*, paper presented at the 21st Congress of Italian Anthropology, 3-5 September 2015, Bologna.
  24. D'INNOCENZO C., BRESADOLA B., INTERLANDO S., SPERDUTI A., CAVAZZUTI C. 2015, *With the caliper in the ash. The quest for new metric standards in sexing human cremated remains*, poster presented at the 21st Congress of Italian Anthropology, 3-5 September 2015, Bologna.
  25. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., QUONDAM F. 2015, *Inhumations, cremations and bi-ritualism in the Northern Italy Bronze Age necropoleis: ritual practices and social organization*, paper presented at the EAA Conference, 2-6 September 2015, Glasgow.
  26. ANGLE M., ALTAMURA F., CAVAZZUTI C., CARRA M.L., CERINO P., PINO URIÀ B., SILVESTRI L., TAGLIACOZZO A., TOMEI N. 2015, *Ai vivi, ai morti, agli dei. Risorse alimentari nelle comunità del Bronzo Medio iniziale a sud del Tevere*, paper presented at the 50th IIPP Conference "Preistoria del Cibo", 5-9 October 2015, Rome.
  27. CATALANO P., CAVAZZUTI C., CELANT A., DE ANGELIS F., DE SANTIS A., FREEMAN R., MAGRI D., MIELI G., MINNITI C., PANTANO W.B., *Analisi contestuale di alimentazione e salute nel Lazio della I età del ferro (II periodo laziale ca. X-IX sec. a.C.)*, paper presented at the 50th IIPP Conference "Preistoria del Cibo", 5-9 October 2015, Rome.
  28. RICCI P., PETITTI P., CAVAZZUTI C., FEDI M. E., LICCIOLI L., LUBRITTO C. 2016,

- Chronological reconstruction and dietary habit of the copper archaeological site of Selvicciola (Viterbo, Italy)*, paper presented at the 9th National Congress AIAR, Arcavacata di Rende 9-11 March 2016.
29. CAVAZZUTI C. 2016, *New bioarchaeological data on Northern Italy Bronze Age urnfield*, paper presented at the 7th Italian Archaeology Conference, 16-19 April 2016, Galway.
  30. CAVAZZUTI C., PUTZOLU C. 2016, *The colonization of the Aemilian Apennine in the Bronze Age*, paper presented at the 7th Italian Archaeology Conference, 16-19 April 2016, Galway.
  31. ANGLE M., ALTAMURA F., CAVAZZUTI C., MANCINI D., PINO URÌA B., SEBASTIANI A., TAGLIACOZZO A. 2016, *Burials and offerings in the Aeneolithic site at Pantano Borghese, Rome*, paper presented at the 7th Italian Archaeology Conference, 16-19 April 2016, Galway.
  32. SKEATES R., BECKETT J., SILVESTRI L., MANCINI D., CAVAZZUTI C., ANGLE M. 2016, *Cave burial in Middle Bronze Age Italy: recent work at Grotta Regina Margherita, Colleparado (FR)*, paper presented at the 7th Italian Archaeology Conference, 16-19 April 2016, Galway.
  33. PETITTI P., PERSIANI C., CONTI A.M., ALLEGREZZA L., LUBRITTO C., CAVAZZUTI C. 2016, *The Selvicciola necropolis and the Rinaldone-culture affair: some new hints from an interdisciplinary research*, paper presented at the 7th Italian Archaeology Conference, 16-19 April 2016, Galway.
  34. CAVAZZUTI C., CARDARELLI A., KISS V., KULCSAR G., SZEVERÉNYI V., HAJDU Y., MELIS E., SZABÓ G. 2016, *The first urnfields between the Po and the Danube*, paper presented at the 51st IIPP Conference, 12-15 October 2016, Forlì.
  35. FREUND K. P., CAVAZZUTI C., SERGES A., TYKOT R. H. 2017, *New data on Copper Age Metallurgy in Northern Italy*, poster presented at the Annual Meeting of the American Institute of Archaeology (AIA), 5-8 January 2017, Toronto.
  36. CAVAZZUTI C. 2017, *From Casinalbo to Frattesina: developments of urnfields and societies in Northern Italy from bioarchaeological perspective*, paper presented at the international conference “‘SOUTH WIND’ - Late Bronze Age cultural phenomena and influences from the Adriatic region to the north”, Institute for Oriental and European Archaeology (OREA), Austrian Academy of Science, 5-6 April, 2017, Vienna.
  37. CAVAZZUTI C. 2017, *Elementi di variabilità interna e fra necropoli diverse dell'età del Bronzo in pianura padana. Un punto di vista bioarcheologico*, paper presented at the Conference in honour of Maria Bernabò Brea, 8-9 June, Parma.
  38. PUTZOLU C., CAVAZZUTI C., MAGGI R., TIRABASSI I. 2017, *L'Appennino emiliano nell'età del bronzo: la frontiera meridionale delle terramare*, paper presented at the Conference in honour of Maria Bernabò Brea, 8-9 June 2017, Parma.
  39. CAVAZZUTI C. 2017, *Sex, gender and mobility in the urnfield period. New osteometric methods for sex assessment and isotopic data on human cremated remains*, paper presented at the International Workshop “New approaches to burnt human bones and teeth: the bioarchaeology of cremations and tooth cementum annulation”, Institute for Oriental and European Archaeology (OREA), Austrian Academy of Science, 15-17 November 2017, Vienna.
  40. CASTAGNA D., CAVAZZUTI C. BERRUTI G., DAL SANTO N., BONA F., GAZZONI V. 2017, *Le sepolture neolitiche del territorio mantovano: risultati preliminari*, paper presented at the 52th IIPP Conference, Preistoria e Protostoria in Lombardia e Canton Ticino, 17-21 October 2017, Milano - Como.
  41. CAVAZZUTI C. 2017, *I resti umani nelle grotte emiliano-romagnole e la ritualità funeraria alla fine del terzo millennio a.C.*, paper presented at the conference “La frequentazione delle grotte in Emilia Romagna tra archeologia, storia e speleologia”, 6-7 October 2017, Brisighella (RA).
  42. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., QUONDAM F., SALZANI L. 2018, *Oltre il fiume, oltre la vita. Recenti sviluppi delle ricerche sulla necropoli delle Narde a Fratta Polesine*, paper presented at the International Conference “Frattesina fifty years later. The Po Delta between Europe and

- the Mediterranean in the centuries around 1000 BC”, 13-15 April 2018, Museo dei Grandi Fiumi, Rovigo.
43. CAVAZZUTI C., SKEATES R., MILLARD A. R. 2018, *Mobilità delle persone nelle comunità dell'età del bronzo in Italia settentrionale. Strategie di campionamento, "isoscaes", limiti e potenziale degli studi isotopici di provenienza*, paper presented at the workshop “Mobility of people and things in Bronze Age Italy”, 31 May 2018, British School at Rome, Rome.
  44. BRESADOLA B., CAVAZZUTI C., VANZETTI A., BONDIOLI L. 2018. *Analisi antropologica di un campione di 22 tombe dalla necropoli di Chiavari (GE)*, poster presented at the 53rd IIPP Conference “Preistoria e Protostoria della Liguria”, 16-20 October 2018, Genova.
  45. CAVAZZUTI C., SKEATES R., MILLARD A.R. 2018. *Mobility of people in Northern Italy Bronze Age communities investigated through isotope analyses*, paper presented at the International Conference “Genes, Isotopes and Artefacts. How should we interpret the movement of people throughout Bronze Age Europe?”, 13-14 December 2018, Austrian Academy of Science, Vienna.
  46. CAVAZZUTI C. 2018, *Società a variabile assetto relazionale. Aspetti della mobilità umana prima, durante e dopo le terramare indagati tramite analisi isotopiche*, paper presented at the 6th Conference in memory of Renato Peroni, 21 December 2018, Università degli Studi di Roma, “La Sapienza”.
  47. BONDIOLI L., CAVAZZUTI C., GAMBARI F. M., SPERDUTI A. 2019, *La ricerca scientifica come strumento di tutela e valorizzazione dei reperti antropologici*, paper presented at the Conference “Eticamente sapiens. Dallo scavo alla valorizzazione dei resti umani”, Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Studi Umanistici, 17-18 June 2019
  48. BARBIERI M., CAVAZZUTI C., LA TORRE A., PELLEGRINI L., SCACCHETTI F. 2019, *Gli spilloni delle terramare: produzione, uso, circolazione*, paper presented at the Convegno Internazionale “Metallurgica”, 5-7 April 2019, Museo delle Civiltà, Roma.
  49. FIORE I., ALHAIQUE F., CAVAZZUTI C. 2019, *L'altra faccia della metallurgia. Tracce di taglio e di lavorazione su materie dure animali tra sperimentazione e archeologia*, poster presented at the Convegno Internazionale “Metallurgica”, 5-7 April 2019, Museo delle Civiltà, Roma.
  50. SPERDUTI A., BONDIOLI L., BRACONI M., CAVAZZUTI C., D'AGOSTINO B., GASTALDI P., GIGANTE M., FACCHIN G., FIORE I., INTERLANDO S., MIGLIORATI L., PELLEGRINO C., RIZZO C. 2019, *Counting the babies in Italian ancient graveyards. The complex relationship between morbidity. Mortality and funerary ritual*, paper presented at the International Workshop “Interdisciplinary approaches to the lives of infant and children in past and present urban communities. Promoting debate to shape the current policies in health and education”, 19-20 September 2019. University of Bristol.
  51. CAVAZZUTI C., SPERDUTI A., BONDIOLI L. 2019, *Cambiare prospettiva sui grandi cambiamenti nella preistoria: genetica, isotopi, mobilità umana*, paper presented at the LIV IIPP Conference “Archeologia del cambiamento. Modelli, processi, adattamenti nella Preistoria e Protostoria”, 23-26 October 2019, Roma, Museo delle Civiltà.
  52. ESPOSITO C., BONDIOLI L., CAVAZZUTI C., GIGANTE M., MALONE C., PACCIARELLI M., SPERDUTI A. 2019, *Sesso e genere. Uno studio integrato per l'attribuzione del sesso nei cremati dalle necropoli di Fermo (Marche, IX-VI sec. a.C.)*, poster presented at the LIV IIPP Conference “Archeologia del cambiamento. Modelli, processi, adattamenti nella Preistoria e Protostoria”, 23-26 October 2019, Roma, Museo delle Civiltà.
  53. ESPOSITO C., BONDIOLI L., CAVAZZUTI C., GIGANTE M., MALONE C., MIRANDA P., MÜLLER W., PACCIARELLI M., REIMER P., SPERDUTI A. 2019, *Fermo: enclave villanoviana in territorio piceno? Studio isotopico sulla mobilità geografica dal record scheletrico e dentario delle necropoli di*



- Misericordia e Mossa*, paper presented at the Convegno Internazionale di Studi Piceni, 15 Novembre 2019, Ancona, Museo Archeologico Nazionale delle Marche.
54. CAVAZZUTI C. 2020, *The loss of scientific autarchy and the new frontiers of critical knowledge: caveats and benefits from mobility studies*, 26th EAA Annual Meeting, Budapest, 26-30 August 2020.
  55. ARENA A., CAVAZZUTI C. 2020, *Female mobility and exogamy in Bronze Age communities. A widespread practice?*, 26th EAA Annual Meeting, Budapest, 26-30 August 2020.
  56. CAVAZZUTI C., MAZZIERI P., MULARGIA M., QUERO T. 2020, *Nuovi dati dall'Eneolitico delle Marche: la necropoli in località San Claudio – Campiglione (FM). Risultati preliminari*, poster presented at the 15th annual meeting “Preistoria e Protostoria dell'Etruria”, Valentano, 11-13 September 2020.
  57. MARCHI A. R., ANGHINETTI C., BERNABÒ BREA M., CAVAZZUTI C., CECCONI V., CENCI L., CENNI S., DONATO L., FERRARI E., MITTNIK A., REICH D., SPERDUTI A. 2021, *Testimonianze funerarie da Cava Quaresima (Parma) – Copper Age funerary evidence from cava Quaresima (Parma)*, paper presented at the Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021.
  58. GABUSI R., BENAZZI S., CAVAZZUTI C., CERCATILLO S., LUGLI F., MAINI E., MIARI M., PALEDEK D., PALMIERI M., POLI V., SCALISE L. M., TALAMO S., VAZZANA A. 2021, *Il tumulo funerario di via Benini, Zola Predosa (BO) - The burial mound of via Benini, Zola Predosa (BO)*, paper presented at the Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021.
  59. MAZZIERI P., CAVAZZUTI C., QUERO T. 2021, *Nuove evidenze funerarie dell'età del Rame e del Bronzo antico dalle Marche: Fermo-San Claudio, Cingoli-Cervidone e Serravalle del Chienti – New funerary evidence from Eneolithic to Early Bronze Age in the Marche regions: Fermo-San Claudio, Cingoli-Cervidone e Serravalle del Chienti*, paper presented at the Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021.
  60. AURINO P., CAVAZZUTI C., CECCONI V., DE FALCO M., GIGANTE M., LUGLI F., MORETTI M., SAVELLA A., SPERDUTI A. 2021, *La fine dell'età del Rame e l'inizio dell'età del Bronzo nella Piana Campana: la necropoli di Gaudello tra articolazioni interne e influenze esterne - The end of the Copper Age and the beginning of the Bronze Age in the Campana Plain: the cemetery of Gaudello between internal organization and external influences*, paper presented at the Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021.
  61. CAVAZZUTI C. 2021, *«Horrible Rites» in the 3<sup>rd</sup> and 2<sup>nd</sup> Millennium BC Cemeteries Between the Po Plain and the Apennine?*, paper presented at the International Conference “Taphonomy and Post-Funeral Practices in Pre-Roman Italy”, 12 October 2021, University of Basel.
  62. MITTNIK A., COPPA A., SPERDUTI A., BONDIOLI L., GIGANTE M., CAVAZZUTI C., MODI A., CARAMELLI D., PINHASI R., REICH D., 2021 *Exploring the genetic diversity of Magna Graecia – the case of Campania*, paper presented at the EAA 2021, Kiel 6-11 September 2021.
  63. CURCI A., FIORI F., CAVAZZUTI C., DI PASQUALE G., D'AURIA A., VIRILI C., JAJA A. M. 2021, *Il contributo della bioarcheologia nel progetto di ricerca del sito di Paduli: economia e ambiente tra il BF-Ife*, paper presented at the LVI Riunione Scientifica IIPP, Le scienze della Preistoria e Protostoria: Paleoecologia, Archeobiologia, Applicazioni digitali e Archeometria, Ferrara 20-23 October 2021.
  64. CAVAZZUTI C., CSÁNYI M., VICZE M., HORVÁTH A., PALCSU L., HAJDU T., LUGLI F., CIPRIANI A., KISS V. 2022, *Mobility in the Early/Middle Bronze Age communities along the Danube in Central Hungary based on isotope data of calcined bones*, paper presented at the 28<sup>th</sup> EAA annual meeting, Budapest, 31 August-3 September 2022.
  65. MITTNIK A., CAVAZZUTI C., COPPA A. et al. 2022, *The transformation of the genomic landscape in Copper and Bronze Age Campania*, paper presented at the 28<sup>th</sup> EAA annual meeting, Budapest, 31 August-3 September 2022.

66. CARRA M., CATTANI M., CAVAZZUTI C., DEBANDI F. 2022, *Il contributo dell'Archeobotanica nell'individuazione della funzionalità degli spazi domestici. Il caso studio di Solarolo - via Ordiere (RA)*, paper presented at the 11<sup>th</sup> IAPP "Spazi domestici nell'età del bronzo. Dall'individuazione alla restituzione", Verona, Musei Civici, 6-7 October 2022.
67. CAVAZZUTI C., HAJDU T., KISS V., LUGLI F., VICZE M. 2022, *A multidisciplinary approach to the history of social groups and meaningful individuals in the early urnfields between the Danube and the Po River plains*, paper presented at the "Cremation in Archaeology 2022 International Conference", Ghent, 25-28 October 2022.
68. BISCHERI M., ALHAIQUE F., CAVAZZUTI C., INTERLANDO S., SPERDUTI A. 2022, *Embodying identities. The interdisciplinary study of the Etruscan anthropomorphic urns from Tolle (Chianciano Terme, Italy, 7th-6th cent. BCE)*, paper presented at the "Cremation in Archaeology 2022 International Conference", Ghent, 25-28 October 2022.
69. SCALISE L.M., MORIGI M., CAVAZZUTI C., BRANCACCIO R., SERACINI M., STODDART S., BENAZZI S., POMEROY E. 2022, *Preliminary virtual examination of Middle-Late Bronze Age non-excavated urns from Northern Italy*, poster presented at the "Cremation in Archaeology 2022 International Conference", Ghent, 25-28 October 2022.
70. ESPOSITO C., GIGANTE M., LUGLI F., MIRANDA P., CAVAZZUTI C., SPERDUTI A., PACCIARELLI M., STODDART S., REIMER P., MALONE C., BONDIOLI L., MÜLLER W. 2022, *Population dynamics in First Millennium BCE Italy: Mobility at Fermo, Marche*, poster presented at the "Cremation in Archaeology 2022 International Conference", Ghent, 25-28 October 2022.
71. PUTZOLU C., CAVAZZUTI C., CATTANI M. 2023, *The 2nd Millennium BC in the northern Apennines*, paper presented at the Upland Archaeology Workshop, University of Bologna, 23-24 February 2023.

## PUBLICATIONS

### Neolithic-Copper Age

1. MIARI M., CAVAZZUTI C., NEGRINI C., POLI P. 2013, *Il sito archeologico del Re Tiberio*, in *I gessi e la cava di Monte Tondo*, in *Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia*, s. II, 26, 2013, pp. 335-362.
2. ANGLE M., CATRACCHIA F., CAVAZZUTI C., GIACCIO B., MALORGIO M., MANCINI D., MUTRI G., PINO URÍA B., TAGLIACOZZO A. 2011, *Pantano Borghese (Montecompatri, Roma). Un insediamento preistorico nel territorio gabino*, in *Lazio e Sabina*, 7, pp. 511-523.
3. ANGLE M., ALTAMURA F., BRILLI M., CATRACCHIA F., CAVAZZUTI C., MANCINI D., OTTATI A., PINO URÍA B., RICKARDS O., SCORRANO G., SEBASTIANI A., TAGLIACOZZO A. 2015, *Seppellimenti: tombe e fosse rituali nel sito preistorico di Pantano Borghese (Montecompatri, Roma)*, in *Lazio e Sabina*, 8, pp. 216-229.
4. CAVAZZUTI C. 2018, *Resti umani e rituali nelle grotte emiliano-romagnole fra terzo e secondo millennio a.C.*, in P. Boccuccia, R. Gabusi, C. Guarnieri, M. Miari (eds.), *"...nel sotterraneo Mondo' La frequentazione delle grotte in Emilia-Romagna tra archeologia, storia e speleologia*, DEA - Documenti ed Evidenze di Archeologia, Soprintendenze ABAP Emilia-Romagna, pp. 129-140.
5. CAVAZZUTI C., INTERLANDO S., FIORE I. 2021, *Resti umani alla Tana della Mussina: fu un "rito orribile"?*, in I. Tirabassi, W. Formella, M. Cremaschi (eds.), *La Tana della Mussina di Borzano. Dallo scavo pionieristico dell'Ottocento agli studi scientifici del Ventunesimo secolo*, DEA - Documenti ed Evidenze di Archeologia, Soprintendenze ABAP Emilia-Romagna, pp. 97-106.

6. MAZZIERI P., CAVAZZUTI C., QUERO T. 2021, Nuove evidenze funerarie dell'età del Rame e del Bronzo antico dalle Marche: Fermo-San Claudio, Cingoli-Cervidone e Serravalle del Chienti – New funerary evidence from Eneolithic to Early Bronze Age in the Marche regions: Fermo-San Claudio, Cingoli-Cervidone e Serravalle del Chienti, in P. Aurino, M. Bernabò Brea, C. Cavazzuti, M. Miari, P. Salzani (eds.), *Sepulture tra età del Rame e Bronzo antico: nuove scoperte - Copper Age and Early Bronze Age burials: new discoveries*, Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021, pp. 46-50.
7. QUAGLIARIELLO A., MODI A., INNOCENTI G., ZARO V., CONATI BARBARO C., RONCHITELLI A., BOSCHIN F., CAVAZZUTI C., DELLÙ E., RADINA F., SPERDUTI A., BONDIOLI L., RICCI S., LOGNOLI M., BELCASTRO M. G., MARIOTTI V., CARAMELLI D., MARIOTTI LIPPI M., CRISTIANI E., MARTINO M. E., MUNTONI I. M., LARI M. 2022, Ancient oral microbiomes support gradual Neolithic dietary shifts towards agriculture, *Nature Communications* (2022) 13:6927.

### **Bronze Age**

1. ANGLE M., BRUNI N., CERQUA M., RIVA A., CAVAZZUTI C., CELLETTI P. 2010, Nuovi scavi nella grotta di Pastena (Frosinone), in *Lazio e Sabina*, 6, pp. 369-380.
2. ANGLE M., CATRACCHIA F., MALORGIO M., CELLETTI P., MANCINI D. 2010, La grotta Regina Margherita a Colleparado (Frosinone), in *Lazio e Sabina*, 6, pp. 381-393.
3. D'ERCOLE V., TRUCCO F., CAVAZZUTI C. 2013, L'introduzione del rito crematorio in Etruria meridionale: la necropoli del Bronzo Recente di Lucus Feroniae, in *Proceedings of the Italian Conference "Etruria in Progress. La ricerca archeologica in Etruria Meridionale. 2012"*, 19-20 June, 2013, Villa Giulia, Roma.
4. CAVAZZUTI C., SALVADEI L. 2014, I resti umani cremati dalla necropoli di Casinalbo, in A. Cardarelli (ed.), *La necropoli della terramara di Casinalbo*, Firenze, pp. 669-708.
5. CARDARELLI A., PELLACANI G., CAVAZZUTI C., SALVADEI L. 2014, Catalogo delle sepolture, in A. Cardarelli (ed.), *La necropoli della terramara di Casinalbo*, Firenze, pp. 109-433.
6. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., PELLACANI G., POLI V. 2014, Confronto tra analisi antropologiche e analisi distributive, in A. Cardarelli (ed.), *La necropoli della terramara di Casinalbo*, Firenze, pp. 709-762.
7. BARBIERI M., CAVAZZUTI C. 2014, Stone moulds from Terramare (Northern Italy): analytical approach and experimental reproduction, in EXARC JOURNAL, *Proceedings of the 7th UK Experimental Archaeology Conference*, 11-12 January, 2013, Cardiff.
8. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., QUONDAM F., SALVADEI L., SALZANI L. 2015, Le necropoli di Le Narde di Frattesina: proposta per una lettura delle evidenze demografiche, rituali e sociali a partire dai dati archeologici e antropologici, in G. Leonardi, V. Tinè (eds.), *Studi di Preistoria e Protostoria*, vol. 2, Firenze, pp. 437-445.
9. CAVAZZUTI C., SALVADEI L., SALZANI L. 2015, Analisi antropologiche sui resti cremati della necropoli del Bronzo medio e recente di Scalvinetto di Legnago (Verona), in G. Leonardi, V. Tinè (eds.), *Studi di Preistoria e Protostoria*, vol. 2, Firenze, pp. 793-798.
10. BARBIERI M., CAVAZZUTI C., PELLEGRINI L., SCACCHETTI F. 2015, Experiencing visible and invisible casting techniques in the Bronze Age Italy, in R. Kelm (ed.), *Archaeology and Craft*, pp. 94-102.
11. CAVAZZUTI C., PUTZOLU C. 2015, Strategie di occupazione dell'appennino emiliano durante l'età del bronzo, in F. Cambi, G. De Venuto, R. Goffredo (eds.), *I pascoli, i campi, il mare. Paesaggi d'altura e di pianura in Italia dall'età del bronzo al Medioevo*, Bari, pp. 51-71.
12. BARBIERI M., CAVAZZUTI C., SCACCHETTI F. 2017, La metallurgia delle Terramare fra archeologia e sperimentazione, in E. Ratti (ed.), *Atti del primo incontro di studi di archeologia*

- sperimentale. Problematiche e soluzioni tra ricerca e divulgazione*, 22 maggio 2016, La Spezia, Museo Archeologico del Castello di San Giorgio, pp. 52-65.
13. BIANCHI P.A.E., BASILE C., CAVAZZUTI C. 2018, Vicofertile (PR), scavi Area 212 – cantiere TEC, in *Studi di Preistoria e Protostoria - 3 - Preistoria e Protostoria dell'Emilia-Romagna, II*, pp. 457-462.
  14. BIANCHI P.A.E., BOUDRY J., CAVAZZUTI C., LINCETTO S. 2018, Recenti indagini presso la terramara di Quingento (PR), in *Studi di Preistoria e Protostoria - 3 - Preistoria e Protostoria dell'Emilia-Romagna, II*, pp. 463-470.
  15. CAVAZZUTI C., PELLEGRINI L., SCACCHETTI F., ZANNINI P. 2018, Tracce di fosse di fusione dalle terramare: ci siamo persi qualcosa?, in *Studi di Preistoria e Protostoria - 3 - Preistoria e Protostoria dell'Emilia-Romagna, II*, pp. 497-501.
  16. BARBIERI M., CAVAZZUTI C., CROTTI M., DIAMANTI L., FRAULINI E., PEDRAZZOLI T. SCACCHETTI F. 2018, Dinamiche insediative dell'area appenninica: la valle del Panaro nell'età del bronzo, in *Studi di Preistoria e Protostoria - 3 - Preistoria e Protostoria dell'Emilia-Romagna, II*, pp. 561-566.
  17. CAVAZZUTI C., MILLARD A., NOWELL G., PETERKIN J., BERNABÒ BREA M., CARDARELLI A., SALZANI L., BONDIOLI L., SKEATES R. 2019, Flows of people in villages and large centres in Bronze Age Italy through strontium and oxygen isotopes, in *PLOS ONE* 14(1), pp. 1-43.
  18. CAVAZZUTI C., CARDARELLI A., QUONDAM F., SALZANI L., FERRANTE M., NISI S. 2019, Mobile elite at Frattesina. Flows of people in a Late Bronze Age “port of trade” in Northern Italy investigated through strontium isotope analysis, in *Antiquity* 369, pp. 624-644.
  19. PUTZOLU C., CAVAZZUTI C. 2019, L'Appennino Emiliano nell'età del Bronzo: la frontiera meridionale delle terramare, in M. Maffi, P. Mazziere, A. Mutti (eds.), *Le questioni nostre paleontologiche più importanti... Trent'anni di tutela e ricerca preistorica in Emilia occidentale*, Parma, 251-264.
  20. DANCKERS J., CAVAZZUTI C., CATTANI M. (eds.) 2019, *Facies e Culture nell'Età del Bronzo Italiana?*, Bruxelles-Roma: Belgisch Historisch Instituut te Rome.
  21. CAVAZZUTI C. 2019, Oltre ciò che appare, oltre le facies archeologiche. Cosa possono fare aDNA e isotopi per la protostoria italiana?, in Danckers J., Cavazzuti C., Cattani M. (eds.), *Facies e Culture nell'Età del Bronzo Italiana?*, Bruxelles-Roma: Belgisch Historisch Instituut te Rome, pp. 295-313.
  22. SPERDUTI A., CAVAZZUTI C. 2019, Analisi antropologica dei resti cremati, in M. Venturino (ed.), *Le ceneri degli Statielli, La necropoli della seconda età del ferro di Montabone*, Genova: De Ferraris, pp. 137-146.
  23. SALZANI L., CAVAZZUTI C., TECCHIATI U. 2019, Tomba celtica della fase di romanizzazione dalla località Casona di Nogara (Verona), in G. Cresci, G. Gambacurta, A. Marinetti (eds.), *Il dono di Altino. Scritti di archeologia in onore di Margherita Tirelli*, Venezia: Edizioni Cà Foscari, pp. 11-24.
  24. CARDARELLI A., CAVAZZUTI C., FRITZL M., GAVRANOVIĆ M., HAJDU T., KISS V., KÖHLER K., KULCSÁR G., MELIS E., REBAY-SALISBURY K., SZABÓ G., SZEVEÉNYI V. 2020, The connections between the plains of the Po and the Danube during the Bronze Age seen through the spread of the ‘urnfield model’, in *Rivista di Scienze Preistoriche* 70, S1, pp. 231-243.
  25. CAVAZZUTI C., ARENA A. 2020, The Bioarchaeology of Social Stratification in Bronze Age Italy, in *Archeo* 37, pp. 69-105.
  26. CAVAZZUTI C. 2020, I resti umani della necropoli di Scalvinetto. Indagini bioarcheologiche,

- in L. Salzani (ed.), *La necropoli dell'età del Bronzo di Scalvinetto di Legnago (Verona)*, Legnago, pp. 372-420.
27. SKEATES R., BECKETT J., MANCINI D., CAVAZZUTI C., SILVESTRI L., HAMILTON W. D., SAYLE K. L., CROWDER K. D., ROLFO M., ANGLE M. 2021, Rethinking Collective Burial in Mediterranean Caves: Middle Bronze Age Grotta Regina Margherita, Central Italy, in *Journal of Field Archaeology*, 1-17, <https://doi.org/10.1080/00934690.2021.1917137>
  28. IACONO F., BORGNA E., CATTANI M., CAVAZZUTI C., DAWSON H., GALANAKIS Y., GORI M., IAIA C., IALONGO N., LACHENAL T., LORRIO A., MICÓ R., MOLLOY B., NAFPLIOTI A., PECHE-QUILICHINI K., RIHUETE HERRADA K., RISCH R. 2021, Establishing the Middle Sea: The Late Bronze Age of Mediterranean Europe (1700–900 BC), in *Journal of Archaeological Research*, pp. 1-75, <https://doi.org/10.1007/s10814-021-09165-1>
  29. CAVAZZUTI C., HAJDU T., LUGLI F., SPERDUTI A., VICZE M., HORVÁTH A., MAJOR I., MOLNÁR M., PALCSU L., KISS V. 2021, Human mobility in a Bronze Age Vatyá 'urnfield' and the life history of a high-status woman, in *PLOS ONE* 16(7), pp. 1-32, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254360>
  30. CAVAZZUTI C., ARENA A., CARDARELLI A., FRITZL M., GAVRANOVIĆ M., HAJDU T., KISS V., KÖHLER K., KULCSÁR G., MELIS E., REBAY-SALISBURY K., SZABÓ G., SZEVERÉNYI V. in press, The first 'urnfields' in the plains of the Danube and the Po, in *Journal of World Prehistory*.
  31. ANGLE M., ALTAMURA F., CAVAZZUTI C., CARRA M.L., CERINO P., PINO URIA B., SILVESTRI L., TAGLIACCOZZO A., TOMEI N. in press, Ai vivi, ai morti, agli dei. Risorse alimentari nelle comunità del Bronzo Medio iniziale a sud del Tevere, in *Studi di Preistoria e Protostoria*, vol. 4, Firenze.
  32. MARCHI A. R., ANGHINETTI C., BERNABÒ BREA M., CAVAZZUTI C., CECCONI V., CENCI L., CENNI S., DONATO L., FERRARI E., MITTNIK A., REICH D., SPERDUTI A. 2021, Testimonianze funerarie da Cava Quaresima (Parma) – Copper Age funerary evidence from cava Quaresima (Parma), in P. Aurino, M. Bernabò Brea, C. Cavazzuti, M. Miari, P. Salzani (eds.), *Sepulture tra età del Rame e Bronzo antico: nuove scoperte - Copper Age and Early Bronze Age burials: new discoveries*, Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021, pp. 12-16.
  33. GABUSI R., BENAZZI S., CAVAZZUTI C., CERCATILLO S., LUGLI F., MAINI E., MIARI M., PALEDEK D., PALMIERI M., POLI V., SCALISE L. M., TALAMO S., VAZZANA A. 2021, Il tumulo funerario di via Benini, Zola Predosa (BO) - The burial mound of via Benini, Zola Predosa (BO), in P. Aurino, M. Bernabò Brea, C. Cavazzuti, M. Miari, P. Salzani (eds.), *Sepulture tra età del Rame e Bronzo antico: nuove scoperte - Copper Age and Early Bronze Age burials: new discoveries*, Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021, pp. 46-50.
  34. AURINO P., CAVAZZUTI C., CECCONI V., DE FALCO M., GIGANTE M., LUGLI F., MORETTI M., SAVELLA A., SPERDUTI A. 2021, La fine dell'età del Rame e l'inizio dell'età del Bronzo nella Piana Campana: la necropoli di Gaudello tra articolazioni interne e influenze esterne - The end of the Copper Age and the beginning of the Bronze Age in the Campana Plain: the cemetery of Gaudello between internal organization and external influences, in P. Aurino, M. Bernabò Brea, C. Cavazzuti, M. Miari, P. Salzani (eds.), *Sepulture tra età del Rame e Bronzo antico: nuove scoperte - Copper Age and Early Bronze Age burials: new discoveries*, Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria (IAPP), 10, 9-10 June 2021, pp. 51-53.
  35. BARBIERI M., BRANCHESI N., CAVAZZUTI C., LA TORRE A., PELLEGRINI L., SCACCHETTI F., SEVERI S. 2021, Spilloni del Bronzo Medio e Recente in Pianura Padana centrale e nelle aree limitrofe: aspetti tecnologici, del costume e della circolazione, *OCNUS*, 29, pp. 9-40.

36. Severi S., Cattani M., Lugli F., Cipriani A., Cavazzuti C. 2023, La produzione metallurgica nel sito del Bronzo Medio e Recente di Solarolo-via Ordere (Ravenna): aspetti della tecnologia e provenienza del rame, *OCNUS* 30, pp. 9-43.

### Iron Age

1. CAVAZZUTI C. 2009, Analisi antropologiche sui resti cremati di Via Imbiani, San Giovanni in Persiceto, in S. Marvelli, M. Marchesini, F. Lambertini (eds.), *Sui sentieri delle ombre. Antichi frammenti di vite ritrovate. Le tombe villanoviane di San Giovanni in Persiceto*, pp. 32-42 and pp. 60-68.
2. CAVAZZUTI C., ZAMBONI L. 2012, Necropoli ad incinerazione dell'età del ferro dall'Emilia Occidentale: analisi antropologiche e inquadramento culturale, in M.C. Rovira Hortalà, F.J. López Cachero, F. Mazzière (eds.), *Les necròpolis d'incineració entre l'Ebre i el Tíber (segles IX-VI aC): metodologia, pràctiques funeràries i societat*, Monografies 14, MAC, Barcelona, pp. 375-379.
3. CAVAZZUTI C. 2015, Aspetti del rituale crematorio nella necropoli dell'età del ferro di Borgo Panigale. Ossilegi differenziati, in P. von Eles, L. Bentini, P. Poli, E. Rodriguez (eds.), *Immagini di uomini e donne dalle necropoli villanoviane di Verucchio*, Firenze, pp. 169-174.
4. CAIRONI T., CAVAZZUTI C., VON ELES P., FUSELLI P., MAZZEO A., NIJBOER A., ZIVERI E. 2018, La necropoli villanoviana di Borgo Panigale, in *Studi di Preistoria e Protostoria - 3 - Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna, II*, pp. 255-264.
5. CAVAZZUTI C., BRESADOLA B., D'INNOCENZO C., INTERLANDO S., SPERDUTI A. 2019, Towards new osteometric methods for sexing prehistoric cremated human remains. Analysis of Late Bronze Age and Iron Age samples from Italy with gendered grave goods, in *PLOS ONE* 14(1), pp. 1-21.
6. SPERDUTI A., CAVAZZUTI C. 2019, Analisi antropologica dei resti cremati, in M. Venturino (eds.), *Le ceneri degli Statielli. La necropoli della seconda età del ferro di Montabone*, Genova, pp. 137-146.
7. SALZANI L., CAVAZZUTI C., TECCHIATI U. 2020, Tomba celtica della fase di romanizzazione dalla località Casona di Nogara (Verona), in G. C. Marrone, G. Gambacurta, A. Marinetti (eds.), *Il dono di Altino. Scritti di archeologia in onore di Margherita Tirelli*, Edizioni Cà Foscari, pp. 21-34.
8. CATALANO P., CAVAZZUTI C., CELANT A., DE ANGELIS F., DE SANTIS A., FREEMAN R., MAGRI D., MIELI G., MINNITI C., PANTANO W.B. 2021, Analisi contestuale di alimentazione e salute nel Lazio della I età del ferro (II periodo laziale ca. X-IX sec. a.C.), in *Studi di Preistoria e Protostoria*, vol. 6, Firenze.
9. VANZINI R., CAVAZZUTI C. 2021, Le sepolture di infanti nelle necropoli e negli abitati bolognesi tra IX e VIII sec. a.C., in E. Govi (ed.), *BIRTH. Archeologia dell'infanzia nell'Italia preromana*, Bononia University Press, pp. 137-158.
10. ESPOSITO C., GIGANTE M., LUGLI F., MIRANDA P., CAVAZZUTI C., SPERDUTI A., PACCIARELLI M., STODDART S., REIMER P., MALONE C., BONDIOLI L., MÜLLER W. 2023, Intense community dynamics in the pre-Roman frontier site of Fermo (ninth–fifth century BCE, Marche, central Italy) inferred from isotopic data, *Scientific Reports* (2023) 13:3632.

### Other

1. CAVAZZUTI C. 2018, Brexit, la Rivolta Populista e il Futuro dell'Archeologia, *Ex-Novo Blog*, 9 July 2018.
2. BRACONI M., SPERDUTI A., FATTORE L., INTERLANDO S., CAVAZZUTI C. 2021, Un caso di deformazione cranica artificiale dalla catacomba di Santa Mustiola a Chiusi (SI). Lo scavo, il contesto e lo studio antropologico, *Rivista di Archeologia Cristiana* 97, 53-100.

3. SPERDUTI, A., FATTORE, L., BOTTO, M., CAVAZZUTI, C., CICALA, L., GARAU, E., INTERLANDO, S., FENTRESS, E., CANDILIO, F. 2021, Dental twinning in the primary dentition: new archaeological cases from Italy. *Bulletin of the International Association for Paleodontology*, 15(1), pp. 6-21.
4. LUGLI, F., CIPRIANI A., BRUNO L., RONCHETTI F., CAVAZZUTI C., BENAZZI S. 2021, A strontium isoscape of Italy for provenance studies. *Chemical Geology* 587: 120624. <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2021.120624>.

## BOOK REVIEWS

1. CAVAZZUTI C. 2020, Book Review: Metals, Minds and Mobility: Integrating Scientific Data with Archaeological Theory, in *European Journal of Archaeology*, 137 (1), pp. 137-140.

## ACADEMIC SEMINARS

1. *La necropoli di Casinalbo*, academic seminar at **Università di Roma “La Sapienza”**, 15<sup>th</sup> May 2007.
2. *La cremazione nella protostoria italiana: un viaggio tra biologia ed archeologia all'origine delle disuguaglianze sociali*, academic seminar at **Università di Napoli “L’Orientale”**, 14<sup>th</sup> May 2015.
3. *Oltre la livella. Una preistoria a quattro dimensioni*, academic seminar at **Università di Napoli “L’Orientale”**, 24<sup>th</sup> November 2015.
4. *Studi di antropologia fisica sul tophet di Althiburos (Tunisia), Conférence Tuniso-Italienne de Reserches sur le Sanctuaire, de Baal-Hammon à Althiburos (Tunisie)*, academic seminar at **CNR-ISMA**, 28<sup>th</sup> November 2016.
5. *Bioarcheologia delle popolazioni preistoriche e protostoriche del Lazio*, academic seminar at **Università degli studi di Roma Tre**, 4<sup>th</sup> April 2016.
6. *Mobilità individuale e di popolazioni nella tarda preistoria europea. Bioarcheologia, isotopi, DNA*, academic seminar at **Università degli Studi di Bologna**, 24<sup>th</sup> October 2017.
7. *Demography, mobility and society in the Bronze Age Italy*, academic seminar at the **University of Groningen**, 28<sup>th</sup> November 2017.
8. *Bronze Age mortuary practices, demography and mobility patterns in Northern Italy*, academic seminar at the **Hungarian Academy of Science, Budapest**, 10<sup>th</sup> November 2017.
9. *Human mobility in Northern Italy during the Bronze Age. Integrating archaeology, osteology and isotope analyses*, academic seminar at **Durham University**, 5<sup>th</sup> December 2017.
10. *From villages to proto-urban centres in Bronze Age Italy. Tracing external influences and internal developments through isotopes and mobility studies*, academic seminar at **Cambridge University - MacDonald Institute**, 21<sup>th</sup> February 2018.
11. *The future of archaeological research in Europe*, academic seminar at **Durham University** at the workshop “Building bridges between Iberian and British Archaeology”, 21<sup>st</sup> June 2018.
12. *Antropologia, genetica, biogeochimica: come la scienza cambia la protostoria europea*, academic seminar at **University of Naples “Federico II”**, 11<sup>th</sup> April 2019.
13. *Roots and routes in Bronze Age Europe. A perspective on recent advances on human mobility (genes, isotopes and artefacts)*, academic seminar at **Durham University**, 1<sup>st</sup> May 2019.
14. *Mobilità individuale e origini: due prospettive a confronto*, academic seminar at **University of Padua**, 4<sup>th</sup> June 2019.

15. *-aDNA e isotopi. Migrazioni di massa, conflitti, epidemie e mobilità individuale durante la pre-protostoria europea*, academic seminar at **University of Rome “La Sapienza”**, 17<sup>th</sup> June 2019.
16. *Mobility, territoriality and transformations in Northern Italy from the Bell Beaker period to the Terramare and Frattesina*, academic seminar, Biweekly Colloquium, **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**, 25<sup>th</sup> November 2019.
17. *Movimenti tra le pianure del Po e del Danubio fra terzo e secondo millennio a.C.: cosa sappiamo e cosa dobbiamo ancora sapere*, academic seminar, **University of Padua**, 4<sup>th</sup> February 2021.
18. *Metodi della bioarcheologia applicati allo studio dei contesti funerari della protostoria italiana*, academic seminar, **University of Salento**, 28<sup>th</sup> January 2021.
19. *Isotopi, aDNA, mobilità*, academic seminar, University of Milano Statale, 4<sup>th</sup> May 2021.
20. *Bell Beaker, what's new?*, academic seminar, **University of Roma Tre**, 11<sup>th</sup> November 2021.

## **PUBLIC CONFERENCES (Museums and Public events)**

1. 2014, *L'Archeologia Sperimentale*, conference at Smart Puglia Archaeology, Serranova (BR) - Centro Visite Area Marina Torre Guaceto, 20<sup>th</sup> April 2014.
2. 2014, *2700 anni fa a Castenaso: le recentissime scoperte archeologiche*, conference at Castenaso, sala consiliare, 19<sup>th</sup> September 2014.
3. 2015, *I morti che parlano, i vivi che ascoltano. Cosa possiamo capire delle popolazioni antiche dai resti di necropoli e sepolture*, conference at Spazio Gerra – City of Cooperation, Reggio Emilia, 30<sup>th</sup> April 2015.
4. 2017, *L'archeologia e i suoi musei*, conference at Museo Etnografico dell'Alta Brianza/Parco Archeologico di Monte Barro, Lecco, 21<sup>st</sup> October 2017.
5. 2018, *Radicati nel Movimento. Mobilità e migrazioni all'alba della civiltà europea*, conference at Museo Civico Archeologico Etnologico di Modena, Modena, 1<sup>st</sup> November 2018.
6. 2018, *Storie di scheletri e ceneri*, conference at Museo Civico Archeologico Etnologico di Modena, Modena, 4<sup>th</sup> November 2018.
7. 2019, *Radicati nel Movimento, 2. Mobilità e migrazioni all'alba della civiltà europea*, conference at Museo delle Civiltà, Roma, 15<sup>th</sup> February 2019.
8. 2020, *Radicati nel Movimento, 3. Mobilità e migrazioni all'alba della civiltà europea*, conference at Museo della Civiltà Villanoviana, Castenaso (BO), 20<sup>th</sup> February 2020.
9. 2020, *I giochi prima dei giochi*, Museo delle Civiltà, Roma, 9<sup>th</sup> November 2020.
10. 2021, *Nella Terra o nel Fuoco. I riti funerari nel passato*, conference at Museo della Civiltà Villanoviana, Castenaso (BO), 14<sup>th</sup> October 2021.

## **SUPERVISING, MENTORING ACTIVITIES**

1. Mentorship of BA student Benedetta Bresadola, University of Rome “La Sapienza”. Thesis: “La necropoli dell'età del ferro di Chiavari: analisi bioarcheologiche” (2016).
2. Mentorship of BA student Simone Severi, University of Bologna. Thesis: “La produzione metallurgica presso il sito dell'età del Bronzo media e recente di Solarolo, via Ordiere (Ravenna). Analisi macroscopica e riproduzione di oggetti metallici con i metodi dell'archeologia sperimentale” (2020)
3. Mentorship of BA student Viola Cecconi, University of Rome “La Sapienza”. Thesis: “Aspetti paleodemografici e rituali dalle necropoli dell'età del Bronzo media e recente della Pianura Padana. Evidenze da Casinalbo (Modena) e da Scalvinetto (Verona)” (2021).
4. Mentorship of BA student Martina Graziosi, University of Bologna. Thesis: “Il popolamento della media e alta valle del Panaro nell'età del bronzo” (2021).



5. Mentorship of BA student Emanuele Bellabarba, University of Bologna. Thesis: “Dal pugnale alla spada” (2021).
6. Mentorship of MA student Elena Marani, University of Bologna. Thesis: “La presa a rocchetto come spia degli aspetti culturali nell’età del Bronzo: proposta di classificazione tipologica” (2021).
7. Mentorship of MA (Scuola di Specializzazione) student Giulia Mannino, University of Bologna. Thesis: “L’abitato dell’età del Bronzo di via Agrippina a Faenza (RA)” (2019-2021).
8. Mentorship of PhD student Lorenzo Bonazzi, University of Bologna. Thesis “” (2021-2024)
9. Mentorship of PhD student Lucia Martina Scalise. University of Cambridge. Thesis: “Unravelling cremation: a multi-analytical approach to the study of Late Bronze Age cremated human remains” (2021-2024)

## REFEREE ACTIVITY

1. Reviewer for **PLOS ONE** journal (16 reviewed articles).
2. Reviewer for **European Journal of Archaeology** (1 reviewed article; 1 book review).
3. Reviewer for **Rivista di Scienze Preistoriche** (1 reviewed article).
4. Reviewer for **Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku - Journal of Dalmatian Archaeology and History** (1 reviewed article).
5. Reviewer for the edited book “**From Invisible to Visible. New methods and data for the archaeology of infant and child burials in pre-Roman Italy**” (1 reviewed article).
6. Reviewer for **Nature: Scientific Reports** journal (2 reviewed article).
7. Reviewer for **Journal of Archaeological Science** journal (3 reviewed articles).
8. Reviewer for **International Journal of Osteoarchaeology** journal (2 reviewed articles).
9. Reviewer for the **National Research, Development and Innovation Office (NKFIH), Hungary** (1 reviewed project).
- 10.
11. Reviewer for **Ipotesi di Preistoria** (1 reviewed article).
12. Reviewer for **Studi di Antichità** (1 reviewed article).

## ORGANIZATION OF CONFERENCES, WORKSHOPS, CONGRESSES

1. “Bronze Age Italian Meeting”, Parma, Museo Archeologico Nazionale, 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> November 2012 (with P. Mazzi, P.A.E. Bianchi, M. Baioni, P. Salzani).
2. “Antropologia Archeologica. Incontro di studi in onore di Loretana Salvadei”, 17 December 2014, Museo Nazionale Preistorico Etnografico L. Pigorini, Rome (with Luca Bondioli).
3. “Facies e Culture dell’età del bronzo italiana” (Rome, Academia Belgica); 3<sup>rd</sup>-4<sup>th</sup> December 2015 (with J. Danckers, M. Cattani, A. Vanzetti).
4. “Central Mediterranean Prehistory”, Durham, 4<sup>th</sup> May 2017 (with R. Skeates, L. Silvestri).
5. “Mobility of People and things in Bronze Age Italy”, Roma, British School at Rome, 31<sup>st</sup> May 2018 (with R. Skeates).
6. “Genes, Artifacts and Isotopes. How should we interpret mobility in the Bronze Age Europe?”, Vienna, Austrian Academy of Science, 16-18 December 2018 (with B. Roberts, K. Rebay-Salisbury).
7. “Metallurgica. Storie di Metalli, Artigiani e Tecniche”, Museo delle Civiltà, Rome, 5-7 April 2019 (with P. Boccuccia, F. Alahique, R. A. di Lella, S. Tucci, M. Massucci).

8. “26th EAA Annual Meeting”, Budapest, 26-30 August 2020: session #376 “Networks and mobility in the 3rd-2nd millennium BCE between the middle-Danube and the Adriatic Area: new ideas and interdisciplinary approaches” (with A. Arena, M. Gavranović, V. Kiss, M. Mehofer).
9. “28<sup>th</sup> EAA Annual Meeting”, Budapest, 31 August-3 September 2022: session #426 “From isotope ratio to narratives: exploring the ways that biogeochemical studies are impacting Eurasian Archaeology” (with V. Kiss, L. Pospieszny).
10. “28<sup>th</sup> EAA Annual Meeting”, Budapest, 31 August-3 September 2022: session #389 “Moving into the Mediterranean – new developments in the research on genetics, mobility, culture change and languages” (with A. Mittnik, T. Saupe, G. Kroonen, B. Molloy).

## ONGOING PROJECTS

1. “Demography, mobility and diet in Bronze Age Northern Italy”, funded by MiBAC, EU Commission, Durham University (Principal Investigator).
2. “Ex-SPACE. Exploring Social Permeability in Ancient Communities of Europe”, funded by European Commission (Principal Investigator).
3. “DNA of Ancient Italy” (with Harvard University, Max Planck Institute, Università di Firenze, Museo delle Civiltà), funded by Harvard University and led by prof. David Reich.
4. “Cultural or demic diffusion? Transformations of population and subsistence strategies in the 2nd millennium B.C. in the Carpathian Basin” funded by Hungarian Research Fund OTKA, and led by Dr. Tamás Hajdu (Eötvös Loránd University, Budapest)
5. “Unlocking the potential of cremated human remains: temporality, gendered mobility and family ties in Late Bronze Age Austria” funded by Austrian Academy of Science and led by dr. Katharina Rebay-Salisbury.
6. “The Urnfield Culture Network” with Austrian Academy of Science, Hungarian Academy of Science.
7. “CoPOWER. Government of Life and Death: The Rise of Coercive Power in European Late Prehistory”, funded by EU Commission and led by dr. Elisa Perego (Austrian Academy of Science).
8. Spatial Analysis of Villaggio delle Macine, Bronze Age Central Italy, funded by MiBAC.

## EXPERIMENTAL ARCHAEOLOGY

Education activity and experimental archaeology (**bronze casting**) at:

- Archaeological Open Air Museums “Parco Archeologico e Museo all’aperto della Terramara di Montale” (MO)
- Parco delle Palafitte di Ledro (TN)
- Museo Civico di Lestans (PD)
- Lofotr Viking Museum (NOR)
- Pfahlbaumuseum Unteruhldingen (GER)
- Latvijas Nacionālais Vēstures Muzejs Āraišu arheoloģiskais muzejparks (LAT)
- The Scottish Crannog Centre (SCO)
- Matrica Múzeum és Régészeti Park (HUN)
- St. Fagans Museum, Cardiff (UK) - 2005-2013
- ITIS Nobili – Reggio Emilia - 2011-2012
- Museo Civico di Cattolica (RN) - 2014
- ITIS Galilei (BZ) - 2014

