



## **Cristiano Putzolu**

(Pordenone, Italy, 03/06/1972)

via Pontida 6/A – 21041 Albizzate (VA), Italy

Email: [cristiano.putzolu@unibo.it](mailto:cristiano.putzolu@unibo.it)

Website: <https://www.unibo.it/sitoweb/cristiano.putzolu/en>

OrcId 0000-0002-6910-6474

Tel: +39 051 20 9 7631

Mobile: +39 347 0624834

### **CURRENT POSITION**

**Junior assistant professor (fixed-term)** at Dipartimento di Storia Culture e Civiltà, Università degli Studi di Bologna, Piazza San Giovanni in Monte 3, Bologna.  
2022 – 2025

### **EDUCATION**

2013

**PhD in Study and Conservation of Archaeological and Architectural Heritage - Archaeological Sciences** at Università degli Studi di Padova with a dissertation entitled “Il popolamento di eta’ del bronzo nella valle del Taro. Insediamenti ed organizzazione territoriale”. (Bronze Age habitation in the Taro Valley. Settlements and territorial organisation).  
Supervisors: Prof. Giovanni Leonardi, Prof. Armando De Guio, Prof. Michele Cupitò.

1996

**Degree in Classical Studies** at Università degli Studi di Bologna in Egyptology with a dissertation entitled “*I Signori delle Navi di Herakleopolis*” (The “Lords of the Boats” from Herakleopolis).  
Supervisors: Prof. Sergio Pernigotti.  
Final mark 110/110 *cum laude*.

## **WORK EXPERIENCES IN ARCHAEOLOGY**

1. Junior assistant professor (fixed-term) at Dipartimento di Storia Culture e Civiltà, Università degli Studi di Bologna, Piazza San Giovanni in Monte 3, Bologna.  
2022 – ongoing
2. Postdoctoral Research Fellow at Laboratorio di Preistoria e di Ecologia Preistorica del Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali – Università degli Studi di Milano,  
July 2021 – January 2022.
3. Freelance Surveyor and GIS Expert in many Research projects in Europe, Asia and Africa.  
1997 - 2021
4. Freelance Archaeologist, Surveyor and GIS Expert in Commercial Archaeology and Rescue Archaeology.  
1997 - 2021

## **ACADEMIC AFFILIATIONS**

1. **Junior assistant professor (fixed-term)** at Dipartimento di Storia Culture e Civiltà, Università degli Studi di Bologna, Piazza San Giovanni in Monte 3, Bologna.  
2022 - ongoing
2. **Postdoctoral Research Fellow** at Laboratorio di Preistoria e di Ecologia Preistorica del Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali – Università degli Studi di Milano,  
July 2021 – January 2022.
3. **Postdoctoral grant** at Università degli Studi di Padova,  
July – November 2019.

## **MEMBERSHIPS TO ARCHAEOLOGICAL ASSOCIATIONS**

1. Member of the UISPP (International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences) - Theory and Methods in Landscape Archeology – Archeogeography Commission  
2022 - present
2. Member of the AIAZ (Italian Association of Archaeozoology)  
2021 – present
3. Member of the IIPP (Italian Institute of Prehistory and Protohistory)  
2015 - present

## **LANGUAGES**

Mother tongue: Italian

Other languages: English C1

## **EXPERTISE IN ARCHAEOLOGY AND ARCHAEOLOGICAL SCIENCES AND IT SKILLS**

Archaeological excavation, documentation, photography, topographical survey;

GIS (both ESRI and QGIS);

photogrammetry (Metashape, Meshroom);

CAD;

Office;

Graphics (Adobe Suite).

## EXCAVATIONS, SURVEYS AND DOCUMENTATION CAMPAIGNS

### EXCAVATIONS AS GIS AND SPATIAL TECHNOLOGY EXPERT

1. Late Neolithic – Chalcolithic – Bronze Age site at Colombare di Negrar (Verona, Italy).  
Coordinator Prof. Umberto Tecchiati, Università degli Studi di Milano.  
2019 – present.
2. Bronze Age site at Pylos (Messenia, Greece), PONEX (Palace of Nestor Excavation).  
Coordinator: dr. Shari Stocker, University of Cincinnati.  
2019 – present.
3. Roman site at Serralunga di Versola, loc. Forno (Massa, Italy).  
Coordinator dr. Angelo Ghiretti, Museo delle Staue Stele Lunigianesi.  
2018
4. Paleolithic shelter at Riparo Bombrini (Ventimiglia, Italy).  
Coordinators Prof. Julien Riel-Salvatore, Université de Montréal and Prof. Fabio Negrino,  
Università degli Studi di Genova  
2017
5. Late prehistoric graveyards in Batinah (Oman).  
Coordinators dr. Sabatino Laurenza and dr. Sultan al Bakri, Ministry of Heritage and Culture of  
the Sultanate of Oman.  
2014 – 2015.
6. Roman site at Sella del Valoria (Parma, Italy).  
Coordinator dr. Angelo Ghiretti, Museo delle Staue Stele Lunigianesi.  
2012 – 2015.
7. Recent Bronze Age hillfort at Codroipo (Udine, Italy).  
Coordinator: dr. G. Tasca, Museo Archeologico di San Vito.  
2009 – 2014.
8. Roman villa at Montegrotto (Padova, Italy). Villa di Via Terme Neroniane.  
Coordinator Prof. Paola Zanovello, Università degli Studi di Padova.  
2010 – 2012.
9. Bronze Age Terramara at Santa Rosa di Poviglio (Reggio Emilia, Italy).  
Coordinator: Prof. Mauro Cremaschi, Univeristà degli Studi di Milano.  
2001 – 2010.
10. Bronze Age site at Noceto (Parma, Italy).  
Coordinator: Prof. Mauro Cremaschi, Univeristà degli Studi di Milano.  
2007 – 2008.
11. Late prehistoric site at Tell Leilan (Syria).  
Coordinator: Prof. Harvey Weiss, Yale University.  
2002 – 2008.
12. I millenium Pharaonic site at Sanam (Sudan).  
Coordinator: Prof. Irene Vincentelli, Università degli Studi di Cassino.  
2003 – 2006.
13. Garamantian sites at Fewet and Aghram Nadarif (Libya).  
Coordinator: Prof. Mario Liverani, Univeristà degli Studi di Roma “La Sapienza”.  
2001 – 2004.
14. Medieval site at Sassone (Cosenza, Italy).  
Coordinator: Prof. Giuseppe Roma, Univeristà degli Studi della Calabria.  
2002.
15. Late prehistoric site at Ulug Tepe (Turkmenistan).

Coordinator: Prof. Olivier Lecomte, Université Paris Nanterre - CNRS.

2001.

16. Roman site at Pompeii (Napoli, Italy).

Coordinator: Prof. Andrea Carandini, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

2000.

## **EXCAVATIONS**

1. Recent Bronze Age hillfort at Fondo Paviani (Verona, Italy).  
Coordinator Prof. Giovanni Leonardi, Università degli Studi di Padova.  
2009 – 2011.
2. Prehistoric sites at Muscat (RH-6) and Ras al-Hadd (HD-50) (Oman).  
Coordinators Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna- ISIAO and Prof. Serge Cleouziou, Sorbonne Université.  
1999 – 2000.
3. Andronovo site at Urgut (Uzbekistan).  
Coordinator Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna - ISIAO  
1999.
4. Prehistoric site at Pantelleria (Trapani, Italy).  
Coordinator Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna - ISIAO  
1999.

## **SURVEYS**

1. Archaeological survey in the Tedjen and Murghab Valleys (Turkmenistan).  
Coordinator Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna- ISIAO  
1999 – 2000.
2. Archaeological survey in Ras al-Hadd (Oman). The Joint Hadd Project.  
Coordinators Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna- ISIAO and Prof. Serge Cleouziou, Sorbonne Université.  
1998 – 2000.
3. Archaeological survey at Samarkand (Uzbekistan).  
Coordinator Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna - ISIAO  
1999.
4. Archaeological survey at Pantelleria (Trapani, Italy).  
Coordinator Prof. Maurizio Tosi, Università degli Studi di Bologna - ISIAO  
1997 – 1999.

## **DOCUMENTATION CAMPAIGNS**

1. Recent Bronze Age hillfort at Codroipo (Udine, Italy). Pre-digital documentation vectorizing.  
Coordinator: dr. G. Tasca, Museo Archeologico di San Vito.  
2014.
2. Roman villa at Montegrotto (Padova, Italy). Villa di Via Terme Neroniane. Pre-digital documentation vectorizing.  
Coordinator Prof. Paola Zanovello, Università degli Studi di Padova.  
2012 – 2013.
3. Bronze Age Terramara at Santa Rosa di Poviglio (Reggio Emilia, Italy). Pre-digital documentation vectorizing.  
Coordinator: dr.ssa Maria Bernabò Brea, Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna.

2005

4. I millenium Pharaonic site at Sanam (Sudan). Pre-digital documentation vectorizing.  
Coordinator: Prof. Irene Vincentelli, Università degli Studi di Cassino.  
2005.
5. Roman site at Palatino (Rome, Italy). GIS implementation (COFIN-MIUR 2002-2004 funded project).  
Coordinator: Prof. Andrea Carandini, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".  
2004.

## CONFERENCES

1. MONASTERO J., PUTZOLU C., VALERI M., *From Tablet to Site: Multiscalar Approaches of SFM Photogrammetry at Nineveh*, poster presented at the 13<sup>th</sup> International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East, Københavns Universitet, Nørregade 10, Postboks 2177, 1017 København, 22-26 May 2023.
2. PUTZOLU C., CAVAZZUTI C., CATTANI M., *The 2nd Millennium BC in the northern Apennines: what we currently know and what is left to be learnt*, short presentation presented at the "Upland Archaeology Workshop", Università degli Studi di Bologna, 23 and 24 February 2023.
3. CONVERSI R., BERNABÒ BREA M., FIORAVANTI S., CASTIGLIONI E., GIUMLA MAIR A., MAGGI R., MARTINI S., PINI R., PUTZOLU C., RAINERI G., RELLINI I., RONCAGLIO M., ROTTOLI M., VARRONE D., *Il sito di Albareto Ca' Nova*, short presentation presented at the "Upland Archaeology Workshop", Università degli Studi di Bologna, 23 and 24 February 2023.
4. RUBAT BOREL F., BAIONI M., CARDARELLI A., CATTANI M., CAVAZZUTI C., CREMASCHI M., CUPITÒ M., DEBANDI F., DELFINO D., MARTINELLI N., MARZATICO F., PUTZOLU C., RAPI M., TASCA G., TECCHIATI U., *Plaines, lacs, montagnes et collines. Les habitats et les paysages d'Italie du Nord à l'âge du Bronze (2200-1150 av. J.-C.)*, talk presented at the conference "Modèles d'occupation de sol à l'âge du Bronze en Europe" Colloque de l'APRAB – Metz, 22-25 juin 2022.
5. TECCHIATI U., PUTZOLU C., *Negrar di Valpolicella - Colombare (VR)*, talk presented at the conference "Archaiologhikà Erga 2021", 26 November 2021, SABAP VR, RO e VI, Verona, Corte Dogana 4
6. PUTZOLU C., RUBAT BOREL F., *Le palafitte dell'età del Bronzo nell'Italia nordoccidentale: elementi per un'analisi territoriale e planimetrica*, talk presented at the conference "Dall'acqua alla terra: cambiamenti nell'occupazione del territorio. Nuove ricerche e studi in siti palafitticoli", 20 November 2021, Varese, Sala Montanari.
7. PUTZOLU C., *La Rivoluzione dei Prodotti Secondari: un modello per leggere le dinamiche di popolamento in Italia settentrionale tra età del rame ed età del bronzo*, talk presented at the workshop "Il paesaggio agrario tra età del Rame ed età del Ferro. Metodi di analisi delle risorse di sussistenza e delle modalità di gestione per una stima demografica, 19 November 2021, Università degli Studi di Bologna, DISCI, Bologna (Online Meeting).
8. TECCHIATI U., SALZANI P., ORIOLI M., MERCURI A.M., TALAMO S., NICOSIA C., AMATO A., CASATI S., CERCATILLO S., FLORENZANO A., PALMISANO E., PALEČEK D., PROSERPIO B., PUTZOLU C., RATTIGHIERI E., REGGIO C., *Agricoltura e gestione del territorio nell'età del rame dei Lessini occidentali: lavori in corso nel sito di Colombare di Villa (Negrar di Valpolicella, VR)*, talk presented at the workshop "Il paesaggio agrario tra età del Rame ed età del Ferro. Metodi di analisi delle risorse di sussistenza e delle modalità di gestione per una stima demografica, 19 November 2021, Università degli Studi di Bologna, DISCI, Bologna (Online Meeting).
9. TECCHIATI U., SALZANI P., ORIOLI M., MERCURI A.M., TALAMO S., AMATO A., CASATI S.,

- CERCATILLO S., FLORENZANO A., PALEČEK D., PALMISANO E., PROSERPIO B., PUTZOLU C., RATTIGHIERI E., REGGIO C., *Indagini archeologiche e paleoambientali nel sito neolitico e dell'età del Rame delle Colombare di Villa (Comune di Negrar di Valpolicella, VR)*, talk presented at the 56th IIPP Conference “Sciences of Prehistory and Protohistory: Palaeoecology, Archaeobiology, digital applications and archaeometry”, Ferrara, 20-23 October 2021.
10. RATTIGHIERI E., FLORENZANO A., PUTZOLU C., REGGIO C., MERCURI A.M., SALZANI P., TECCHIATI U., *Preliminary palynological analysis of the Late Neolithic and Copper Age site of Colombare di Villa (Negrar di Valpolicella, Verona, Italy)*, poster presented at the Mediterranean Palynology Societies Symposium 2021, 6-8 September 2021, Modena (Online Meeting).
  11. PUTZOLU C., LOY M., WALLRODT J., STOCKER S., DAVIS J., *Towards a workflow for documenting, processing and archiving large excavation contexts on-the-fly. Challenges and lessons learnt at The Palace of Nestor Project, Pylos*, talk presented at the CAA 2021 Conference “Digital Crossroads”, 14-18 June 2021, Online Event.
  12. PUTZOLU C., RUBAT BOREL F., *À propos de l'absence de larges habitats fortifiés à l'Age du Bronze dans la plaine de l'Italie du Nord-Ouest*, talk presented at the Congrès préhistorique de France 2021, 31 May – 04 June 2021, Toulouse.
  13. PUTZOLU C., DEL FATTORE F.R., TECCHIATI U., *La Rivoluzione dei Prodotti Secondari come background per l'esplosione del popolamento terramaricolo nella pianura emiliana*, talk presented at the 54th IIPP Conference “Archeologia del cambiamento. Modelli, processi, adattamenti nella Preistoria e Protostoria”, 23-26 October 2019, Roma.
  14. PUTZOLU C., *Il rilievo del riparo Bombrini: tecniche di fotogrammetria sfm ed analisi di densità per la gestione 3D di un contesto di scavo*, poster presented at the 53rd IIPP Conference “Preistoria e Protostoria della Liguria”, 16-20 October 2018, Genova.
  15. LAURENZA S., PUTZOLU C., *Tombe, distribuzione spaziale e memoria sociale: l'ultima collaborazione con Maurizio Tosi verso una nuova definizione del paesaggio archeologico in Oman*, talk presented at the Conference in honour of Maurizio Tosi “Maurizio Tosi tra Roma, Napoli e Bologna. Due giornate di studi”, 22 -23 March 2018, Rome.
  16. PUTZOLU C., CAVAZZUTI C., MAGGI R., TIRABASSI I. 2017, *L'Appennino emiliano nell'età del bronzo: la frontiera meridionale delle terramare*, talk presented at the Conference in honour of Maria Bernabò Brea “Le quistioni nostre paleontologiche più importanti... Trent'anni di tutela e ricerca preistorica in Emilia occidentale”, 8-9 June 2017, Parma.
  17. PUTZOLU C., BAIONE C., COCCA E., LAURENZA S., *Rescue archaeology in the Sultanate of Oman: methods and solution strategies*, and LAURENZA S., DI MICHELE A., PUTZOLU C., *Graves, Disposal and Social Memory: towards a new definition of funerary landscape in Oman*, talks presented at the Broadening Horizons 5 Conference “Civilizations in contact”, 5-8 June 2017, Udine.
  18. CAVAZZUTI C., PUTZOLU C., *The colonization of the Aemilian Apennine in the Bronze Age*, talk presented at the 7th Italian Archaeology Conference, 16-19 April 2016, Galway.
  19. TASCA G., VICENZUTTO D., PUTZOLU C., *Indicatori di “confini” o di trapasso graduale tra settori culturali adiacenti nell'età del bronzo della pianura friulana*, talk presented at the 49th IIPP Conference “Preistoria e Protostoria del Caput Adriae”, 9-12 October 2014, Udine-Pordenone.
  20. PUTZOLU C., TASCA G., VICENZUTTO D., *Tre dimensioni per un deposito archeologico: fotogrammetria 3D, potenzialità informative e fruizione. Il caso studio della Gradisje di Codroipo*, and TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D., *Evoluzione del popolamento dell'età del bronzo nella media e bassa pianura friulana*, posters presented at the 49th IIPP Conference “Preistoria e Protostoria del Caput Adriae”, 9-12 October 2014, Udine-Pordenone.
  21. CAVAZZUTI C., PUTZOLU C., *Occupation strategies and networks in the Aemilian Apennines during Middle and Recent Bronze Age*, talk presented at the Landscape Archaeology Conference

- (LAC2014), 17-20 September 2014, Rome.
22. BAIONI M., CUPITÒ M., MARTINELLI N., MARZATICO F., PUTZOLU C., RUBAT BOREL F., TASCA G., TECCHIATI U., *Le Bronze Moyen en Italie septentrionale: faciès, modèles territoriales et structures socio-économiques d'une fragmentation culturelle entre Péninsule Italienne et Europe nord-alpine*, talk presented at the Conference “Le Bronze moyen et l'origine du Bronze final en Europe occidentale, de la Méditerranée aux pays nordiques (XVIIème - XIIIème s. a. J.-C.)”, 17-20 June 2014, Strasbourg.
  23. TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D., *Rivadischia (Codroipo, UD): un esempio di sistema di captazione idrica di un castelliere friulano dell'età del Bronzo*, talk presented at the Conference “Ambiente, terra e civiltà nella pianura padana dell'età del Bronzo”, 09-10 May 2014, Poviglio.
  24. DE GUIO A., LEONARDI G., PUTZOLU C., CASAROTTO A., *Archeologia pre-dittiva vs archeologia post-dittiva: nuove linee di ricerca*, talk presented at the “Documentare l'archeologia 4.0” Workshop, 5th May 2014, Bologna.
  25. TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D., *Gradisce di Codroipo: scavi nel castelliere protostorico (2004-2013)*, talk presented at the Conference “Forum sulla ricerca archeologica in Friuli Venezia Giulia”, 30-31 January 2014, Udine.
  26. PUTZOLU C., *Lo studio del territorio montano della valle del Taro attraverso la Higuchi viewsbed analysis*, and TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D., *Il castelliere della Gradisce di Codroipo (UD). Nuovi dati sulle relazioni tra Campi d'Urne mediodanubiani e l'Italia nordorientale nel Bronzo recente*, talks presented at the BAIM (Bronze Age Italian Meeting), 28-30 November 2013, San Giovanni Valdarno.
  27. TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D., *Between Po plain and middle Danube Urnfield cultures: Codroipo and the Friulian plain in XIIth century B.C.*, talk presented at the 19th EAA Annual Meeting, 5-7 September 2013, Plzen.
  28. PUTZOLU C., VICENZUTTO D., *Il rilievo delle superfici tramite fotogrammetria 3D: dal microscavo dei complessi tombali agli scavi in open area*, talk presented at the “Documentare l'archeologia 3.0” Workshop, 5th May 2013, Bologna.
  29. CREMASCHI M., FERRARO F., PIZZI C., PUTZOLU C., *Pozzi, canali ed impianti di distribuzione nel fossato della terramara di S. Rosa*, talk presented at the “Le periferie delle Terramare” Workshop, 31 August – 01 September 2005, Poviglio.
  30. LIVERANI M., CASTELLI R., PUTZOLU C., *DGPS e paesaggi archeologici: il caso di studio della necropoli di Fehmet (Libia)*, talk presented at the “Paesaggi archeologici e tecnologie digitali. GPS e Laser Scanner. I Workshop”, 04 March 2005, Grosseto.
  31. PUTZOLU C., *Il rilievo digitale del villaggio*, talk presented at the Conference “Un villaggio Garamantico nel Sahara libico. Scavi e ricerche recenti”, 10 June 2004, Roma.
  32. LAURENZA S., PUTZOLU C., *Modelli dal terreno : riflessioni e ripensamenti sulla gestione digitale dei dati di scavo*, talk presented at the “Nuove frontiere dell'archeologia: il trattamento informatico del dato tridimensionale” Workshop, 13 May 2004, Ravenna.
  33. LAURENZA S., PUTZOLU C., FARINETTI E., MARTIRE V., *Rethinking Archaeological Landscape and GIS Analyses*, talk presented at “The reconstruction of archaeological landscapes through digital technologies - 2nd Italy-United States Workshop”, 03-06 November 2003, Roma.
  34. CREMASCHI M., FERRARO F., PIZZI C., PUTZOLU C., *Spatial intra-site analyses at the Terramara of Poviglio – S. Rosa*, talk presented at “The reconstruction of archaeological landscapes through digital technologies - 2nd Italy-United States Workshop”, 03-06 November 2003, Roma.
  35. PUTZOLU C., MAC CARTHY A., RISTVET L., *Volumes of History: Volume calculation from 3D sections at the Tell Leilan City Gate Excavation*, paper presented at the 31st CAA Conference “[Enter the Past]

The E-way into the four Dimensions of Cultural Heritage”, 08-12 April 2003, Wien.

36. LAURENZA S., PUTZOLU C., *Sistema informativo dinamico per la gestione e l'analisi dei dati archeologici: l'esempio di Pompei*, talk presented at the Conference “Usi e consumi dell'informazione geografica”, 23-23 May 2001, Roma.
37. LAURENZA S., PUTZOLU C., *Stratigraphic Excavation from the Field to the PC. The Pompei Prototipe*, talk presented at the VAST - Virtual Archaeology between Scientific Research and Territorial marketing – International EuroConference, 24-25 November 2000, Arezzo.

## INVITED TALKS

1. PUTZOLU C., *Il contributo dell'analisi spaziale per i contesti di Necropoli: una ricognizione sull'edito e nuovi spunti di riflessione*, talk presented at Workshop “Necropoli etrusco-italiche: archeologia digitale e paesaggio funerario”, 25 Settembre 2023, Università Ca' Foscari, Venezia
2. DEL LUCCHESI A., LACHENAL T., PUTZOLU C., RUBAT BOREL F., *L'età del Bronzo*, talk presented at LIII Riunione IIPP “Preistoria e Protostoria della Liguria”, 16-20 Ottobre 2018, Genova.

## PUBLICATIONS

1. PUTZOLU C., DEL FATTORE F.R., TECCHIATI U. accepted, *La Rivoluzione dei Prodotti Secondari come background per l'esplosione del popolamento terramaricolo nella pianura emiliana*, in RUBAT BOREL F. ed. - *Archeologia del cambiamento. Modelli, processi, adattamenti nella Preistoria e Protostoria*, Rivista di Scienze Preistoriche
2. PUTZOLU C. in press, *Il sito di Ca' Nova di Albareto nel contesto territoriale dell'età del Bronzo*, in CONVERSI R. ed. - *Il sito dell'età del Bronzo medio di Albareto (PR), loc. Ca' Nova*.
3. PUTZOLU C., LOY M., WALLRODT J., STOCKER S., DAVIS J. in press, *Towards a workflow for documenting, processing and archiving large excavation contexts on-the-fly. Challenges and lessons learnt at The Palace of Nestor Project, Pylos*, Proceedings of the 2021 CAA Conference “Digital Crossroads”, 14-18 June 2021
4. ZANOTTI E., PUTZOLU C., DEBANDI F.I., CAVAZZUTI C. accepted, *Il popolamento montano tra Reno e Panaro nelle fasi centrali e tarde dell'età del Bronzo*, OCNUS 31
5. PUTZOLU C., NEGRINO F., RIEL-SALVATORE J. 2023, *Il rilievo del riparo Bombrini: tecniche di fotogrammetria SFM ed analisi di densità per la gestione 3D di un contesto di scavo*, in NEGRINO F., TINÈ V. eds. - *Preistoria e Protostoria della Liguria*, Rivista di Scienze Preistoriche LXXIII S3, Firenze, pp. 751-759.
6. DEL LUCCHESI A., LACHENAL T., PUTZOLU C., RUBAT BOREL F. in press, *L'età del Bronzo in Liguria, lungo le coste e al di là dei monti*, in NEGRINO F., TINÈ V. eds. - *Preistoria e Protostoria della Liguria*, Rivista di Scienze Preistoriche LXXIII S3, Firenze, pp. 111-144.
7. REGGIO C., PALMISANO E., TECCHIATI U., RAVELLI A., BERGAMASCHI R.F., SALZANI P., PUTZOLU C., CASATI S., ORIOLI M. 2023, *GC-MS analysis of soil faecal biomarkers uncovers mammalian species and the economic management of the archeological site "Le Colombare di Negrar"*, Scientific Reports 13, Article number: 5538 (2023)  
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-32601-9>
8. PUTZOLU C. 2022, *Il rilievo topografico*, in Bressan M., Ghedini F., Zanovello P. eds. - *L'area archeologica di Via Neroniana a Montegrotto Terme (PD). Dallo scavo alla valorizzazione*, Antenor Quaderni 50.1, Padova University Press, Padova, pp. 55-77.
9. TECCHIATI U., SALZANI P., GULINO F., PROSERPIO B., REGGIO C., PUTZOLU C., RATTIGHIERI E., CLÒ E., MERCURI A.M., FLORENZANO A. 2022, *Paleoenvironment, settlement and land-use in the Neolithic*



- Bronze Age site of Colombare di Negrar di Valpolicella (N Italy, on-site), *Quaternary*, 2022, 5, 50.  
<https://doi.org/10.3390/quat5040050>
10. TECCHIATI U., SALZANI P., PUTZOLU C., VIOLA S., MAGNINI L., BORACCHI C., GULINO F., PROSERPIO B., REGGIO C. 2022, *Negrar di Valpolicella (VR). Indagini archeologiche e paleoambientali nel sito delle Colombare di Villa*, in E. CARPANI, F. MAGANI, V. TINÈ (eds.), *Archeologia del Veneto 2015-2019. Notiziario delle Soprintendenze*, Quingentole (Mantova), pp. 59-76
  11. TECCHIATI U., SALZANI P., ORIOLI M., MERCURI A. M., TALAMO S., NICOSIA C., AMATO A., CASATI S., CERCATILLO S., FLORENZANO A., PALMISANO E., PALEČEK D., PROSERPIO B., PUTZOLU C., RATTIGHIERI E., REGGIO C. 2021, *Agricoltura e gestione del territorio nell'età del Rame dei Lessini occidentali: lavori in corso nel sito di Colombare di Villa (Negrar di Valpolicella, VR)*, *IpoTESI di Preistoria*, 14(1), pp. 59-74.  
<https://doi.org/10.6092/issn.1974-7985/14335>
  12. PUTZOLU C. 2021, *The Secondary Product Revolution: a Model for the Understanding of Population Dynamics in Northern Italy between the Eneolithic and the Bronze Age*, *IpoTesi di Preistoria*, 14(1), pp. 123-142.  
<https://doi.org/10.6092/issn.1974-7985/14334>
  13. TECCHIATI U. SALZANI P., PUTZOLU C., MAGNINI L., DONADEL G. 2021, *Dinamiche insediative nel Neolitico e nell'Età del Rame dei Lessini occidentali. Riflessioni a margine della ripresa delle attività nel sito delle Colombare di Negrar di Valpolicella (provincia di Verona)*, in L. MAGNINI, C. BETTINESCHI, L. BURIGANA (eds), *Traces of Complexity. Studi in onore di Armando De Guio*, SAP, Mantova, pp. 51-67.
  14. TECCHIATI U., PUTZOLU C. 2021, *Un approccio globale al concetto di sistema territoriale. Alcune riflessioni di metodo*, in AA.VV., *Tiziano Mannoni: attualità e sviluppi di metodi e idee*, Biblioteca dell'Istituto di Storia della Cultura Materiale, 4, Firenze, pp. 521-523.
  15. PUTZOLU C., BAIONE C., COCCA E., LAURENZA S. 2020, *Rescue archaeology in the Sultanate of Oman: methods and solution strategies*, in C. COPPINI E F. SIMI (eds.), *Interactions and New Directions in Near Eastern Archaeology*. Volume 3. Proceedings of the 5th "Broadening Horizons" Conference (Udine 5-8 June 2017), Trieste, pp. 405-419.
  16. PUTZOLU C., CAVAZZUTI C. 2019, *L'Appennino Emiliano nell'età del Bronzo: la frontiera meridionale delle terramare*, in A. MUTTI, L. BRONZONI, M.P. MAFFI (eds.), *Le quistioni nostre paleontologiche più importanti... Trent'anni di tutela e ricerca preistorica in Emilia occidentale*, Travo, pp. 251-264.
  17. GHIRETTI A., BOTTAZZI G., BAZZINI M., PUTZOLU C. 2019, *Oltre il Valoria. Due siti d'età romana a Forno di Versola (Pontremoli, MS) e la via Parma-Luni tra il crinale appenninico e Filattiera/Sorano*, in A. GHIRETTI (ed.), *Oltre il Valoria (la Cisa romana)*. Archeologia del territorio nell'alta Lunigiana, Parma, pp. 11-30.
  18. TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D. 2018, *Indicatori di "confini" o di trapasso graduale tra settori culturali adiacenti nell'età del bronzo della pianura friulana*, in E. BORGNA, P. CASSOLA GUIDA, S. CORAZZA (eds.), *Preistoria e Protostoria del Caput Adriae*, Studi di Preistoria e Protostoria, 5, Firenze, pp. 355-370.
  19. VICENZUTTO D., PUTZOLU C., TASCA G. 2018, *Tre dimensioni per un deposito archeologico: fotogrammetria 3D, potenzialità informative e fruizione. Il caso studio della Gradisce di Codroipo*, in E. BORGNA, P. CASSOLA GUIDA, S. CORAZZA (eds.), *Preistoria e Protostoria del Caput Adriae*, Studi di Preistoria e Protostoria, 5, Firenze, pp. 697-702.
  20. PUTZOLU C., GHIRETTI A. 2018, *Il paesaggio dell'età del bronzo nella porzione montana della valle del Taro*, in M. BERNABÒ BREA (ed.), *Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna - II*, Studi di Preistoria e Protostoria, 3, II, Firenze, pp. 553-560.
  21. PUTZOLU C. 2017, *Anse cornute ed ollette a doppia carena: il territorio montano della valle del Taro e la frontiera tra facies terramaricola e facies occidentale*, in CUPITÒ M., VIDALE M., ANGELINI A. (eds.),

- Beyond Limits - Studi in onore di Giovanni Leonardi*, Padova, pp. 363-370.
22. TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D. 2017, *Between the Po plain and middle Danube Urnfield cultures: Codroipo and the Friulian plain in 12th century B.C.*, M. TREFNÝ, B. JENNINGS (eds), *Inter-regional contacts during the first millenium B.C. in Europe*, pp. 4-23.
  23. PUTZOLU C. 2016, *La valle del Taro nell'età del Bronzo. Insediamenti ed organizzazione territoriale*, British Archaeological Reports (Oxford).
  24. PUTZOLU C. 2016, *Il rilievo e la gestione digitale dei dati di scavo*, in GHIRETTI A. (ed.), *Alla scoperta della Cisa romana. Scavi archeologici alla Sella del Valoria (2012 – 2015)*, Parma, pp. 49-53.
  25. PUTZOLU C. 2015, *L'alta Valle del Taro: strategie locazionali in ambiente montano*, *Archeologia e Calcolatori*, 26, pp. 315-323.
  26. 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"*, *Storia e Archeologia Globale*, 2, pp. 51-71.
  27. PUTZOLU C. 2015, *Metodologia della ricerca*, in TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D. (eds.), *Un castelliere nel Medio Friuli. Gradisje di Codroipo, 2004-2014*, Pasian di Prato, pp. 53-61.
  28. TASCA G., PUTZOLU C., VICENZUTTO D. (eds.) 2015, *Un castelliere nel Medio Friuli. Gradisje di Codroipo, 2004-2014*, Pasian di Prato.
  29. LIVERANI M., BARBATO L., CANCELLIERI E., CASTELLI R., PUTZOLU C. 2013, *The survey of the Fewet necropolis*, in MORI L. (ed.), *Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the oasis of Fewet (Libyan Sabara)*, AZA - Arid Zone Archaeology, Monographs, 6, Firenze, pp. 199-224.
  30. PUTZOLU C., VICENZUTTO D. 2013, *Il rilievo delle superfici tramite fotogrammetria 3D: dal microscavo dei complessi tombali agli scavi in open area*, in A. CURCI, A. FIORINI (eds.), *Documentare l'Archeologia 3.0: fotogrammetria e laser scanner di nuova generazione. Dal rilievo archeologico alle soluzioni di realtà aumentata*, Atti del Workshop (Bologna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, 23 aprile 2013), «Archeologia e Calcolatori», XXIV, pp. 355-370.
  31. GHIRETTI A., BOTTAZZI G., BAZZINI M., PUTZOLU C., MARAS D.F. 2013, *Il valico della Cisa in età romana: la Sella del Valoria (Comuni di Berceto e Pontremoli, Pr – Ms) Relazione preliminare*, in *The Journal of Fasti Online*, Roma (<http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2013-288.pdf>)
  32. ASTA A., CIVIDINI T., GROPPA V., MILLO L., PUTZOLU C. 2011, *Nuove testimonianze archeologiche da Noventa di Piave (Venezia)*, in AA.VV., *Archeologia Veneta*, XXXIV, Padova, pp. 8-27.
  33. CREMASCHI M., MUTTI A., PIZZI C., PUTZOLU C. 2009, *Il cantiere di scavo*, in M. BERNABÒ BREA, M. CREMASCHI (eds.), *Acqua e Civiltà nelle terramare. La vasca votiva di Noceto*, Milano, pp. 93-103.
  34. BALASSO A., CIVIDINI T., NARCISI E., PERSICHETTI A., PUTZOLU C., SIMEONI G., VENTURA P., VITRI S. 2009, *Flaibano – Gonars (UD). Archeologia preventiva sul tracciato del metanodotto*, in AA.VV., *Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia*, 2/2007, Firenze, pp. 65-77.
  35. LAURENZA S., PUTZOLU C. 2008, *Dalla terra al monitor: riflessioni e considerazioni sulla gestione digitale dello scavo archeologico*, in DE FELICE G. (ed.), *Digitalizzare la pesantezza. L'informatica e il metodo della stratigrafia*, Bari, pp. 107-122.
  36. CASTELLI R., PUTZOLU C. 2006, *DGPS e paesaggi archeologici, il caso di studio della necropoli di Fewet (Libia)*, in S. CAMPANA, RICCARDO FRANCOVICH (eds.), *Laser Scanner e GPS. Paesaggi archeologici e tecnologie digitali*, Firenze, pp. 309-315.

37. PUTZOLU C. 2005, *The topography of the site*, in M. LIVERANI (ed.), *Aghram Nadarif – The Barkat Oasis (Sha’abiya of Ghat, Libyan Sahara) in Garamantian Times*, Firenze, pp. 29-39.
38. CREMASCHI M., FERRARO F., PIZZI C., PUTZOLU C. 2005, *Spatial Intra-Site Analyses at the terramara of Poviglio S. Rosa (Reggio Emilia, Italy): The Enclosure vs. The Hydraulic System*. in M. FORTE (ed.), *The Reconstruction of Archaeological Landscapes through Digital Technologies. Proceedings of the 2nd Italy-United States Workshop, Rome, Italy, November 3-5, 2003 Berkeley, USA, May 2005*, BAR S1379, Oxford, pp. 23-33..
39. LAURENZA S., PUTZOLU C., FARINETTI E. 2005, *Re-thinking landscape archaeology and GIS analyses: a different way of dealing with archaeological landscapes within GIS*. in M. FORTE (ed.), *The Reconstruction of Archaeological Landscapes through Digital Technologies. Proceedings of the 2nd Italy-United States Workshop, Rome, Italy, November 3-5, 2003 Berkeley, USA, May 2005*, BAR S1379, Oxford, pp. 127-138.
40. PUTZOLU C., MAC CARTHY A., RISTVET L. 2004, *Volumes of history: volume calculation from 3D sections at the Tell Leilan City Gates excavation*. in AA.VV., *The E-way into the Four Dimensions of Cultural Heritage – CAA2003 Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Proceedings of the 31th Conference, Wien, April 2003*, BAR S1227, Oxford, pp. 434-437.
41. PUTZOLU C. 2002, *I primi agricoltori di Fagnigola e Valler*, in AAVV, *Azzano Decimo*, vol III, Comune di Azzano Decimo,, pp. 31-52.
42. LAURENZA S., PUTZOLU C. 2002, *From Stratigraphic Unit to the mouse: a GIS based system for the excavation of historical complexes. The case study of Pompeii*, in G. BURENHULT (ed.), *Archaeological Informatics: Pushing the Envelope – CAA2001 Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Proceedings of the 29th Conference, Gotland, April 2001*, BAR S1016, Oxford, pp. 115-122.
43. CARAFA P., LAURENZA S., PUTZOLU C. 2002, *Stratigraphic Excavation from the Field to the Computer. The Pompeii Prototipe*, in F. NICCOLUCCI (ed.), *Virtual Archaeology Proceedings of the VAST Euroconference, Arezzo 24-25 November 2000*, BAR S1075 2002, Oxford, pp. 93-103.
44. LAURENZA S., PUTZOLU C. 2001, *Sistema informativo dinamico per la gestione e l’analisi dei dati archeologici: l’esempio di Pompei*, in Atti della Terza Conferenza di MondoGIS, I quaderni di MondoGIS, Roma, pp. 209-216.

## BOOK REVIEWS

1. PUTZOLU C. 2022, *Angela Bosco, 3D Surveying Methods and Digital Information Management for Archaeological Heritage*, BAR International Series 3091, BAR Publishing, 2022, 83 pp., 77 figg, IpoTesi di Preistoria, 15(1), pp. 181-182.  
<https://doi.org/10.6092/ISSN.1974-7985/16054>

## TEACHING EXPERIENCES

1. “Archeologia digitale” (6 cfu) Course, Department of History and Cultures, Università degli Studi di Bologna, Master in Archaeology and Cultures of the Ancient World, A.A. 2022/2023, 2023/2024
2. “Digital archaeology” (6 cfu) Course, Department of History and Cultures, Università degli Studi di Bologna, Master in Archaeology and Cultures of the Ancient World – Applied Critical Archaeology and Heritage, A.A. 2022/2023, 2023/2024
3. Teacher at the Summer School “DIGITARCH. Digital Collection Curator for Archaeology”, Department of History and Cultures, Università degli Studi di Bologna, Master in Archaeology and Cultures of the Ancient World, 4th – 22nd September 2023

4. Teacher at the Summer School “DIGITARCH. Digital Collection Curator for Archaeology”, Department of History and Cultures, Università degli Studi di Bologna, Master in Archaeology and Cultures of the Ancient World, 20 June-15 July 2022
5. Teacher at the MOOC on Preventive Archaeology, BANUU project (University of Bologna), A.A. 2023/2024
6. Laboratorio di GIS e rilievo archeologico (GIS and archaeological survey LAB), Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia, Corso di Laurea magistrale in Scienze Storiche, A.A. 2019/2020\*.  
\*teaching assignment awarded with regular contract but laboratory cancelled due to COVID-19
7. Tecniche avanzate di rilevamento archeologico – GIS in archeologia (Advanced Methodologies in Archaeological Survey – GIS in Archaeology), Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra, I Level Master, A.A. 2006/2007.
8. Tecniche avanzate di rilevamento alla scala del sito archeologico (Advanced Methodologies in Archaeological Survey at intra-site scale), Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra, II Level Master, A.A. 2004/2005.
9. Tecniche avanzate di rilevamento alla scala del territorio archeologico (Advanced Methodologies in Archaeological Survey at extra-site scale), Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra, II Level Master, A.A. 2004/2005.

## **ORGANIZATION OF CONFERENCES, WORKSHOPS, CONGRESSES**

1. Upland Archaeology Workshop, **Università degli Studi di Bologna**, 23 and 24 February 2023 (with Enrico Giorgi and Claudio Cavazzuti).

## **ACADEMIC SEMINARS**

1. *M<sup>3</sup>2MB: spunti per l'elaborazione di uno standard di rilievo digitale in archeologia*, academic seminar at Università degli Studi di Padova – Scuola di Specializzazione, 20<sup>th</sup> May 2009.
2. *M<sup>3</sup>2MB: spunti per l'elaborazione di uno standard di rilievo digitale in archeologia - Introduzione*, academic seminar at Università degli Studi di Padova, 12<sup>th</sup> December 2008.
3. *La raccolta dei dati 3D in un cantiere archeologico e la gestione della documentazione grafica progressiva*, academic seminar at Università degli Studi di Foggia – ITINERA Training Project, 15<sup>h</sup> February 2008.
4. *Il rilievo digitale nella prassi quotidiana del cantiere archeologico e la gestione della documentazione grafica*, academic seminar at Università degli Studi di Foggia, 14<sup>h</sup> February 2008.

## **EXHIBITIONS**

1. 10 anni di scavi nella Gradiscje di Codroipo - Temporary Exhibition. Museo Civico Archeologico di Codroipo (UD). 25<sup>th</sup> January – 31<sup>st</sup> March 2015. Co-curator of the exhibition.
2. Fagnigola e Valler: il territorio azzanese nel Neolitico - Temporary Exhibition. 23<sup>rd</sup> June – 10<sup>th</sup> August. Curator of the exhibition.

## **SUPERVISING, MENTORING ACTIVITIES**

1. Co-mentorship of MA student Erik Zanotti, Università di Bologna, Laurea Magistrale in Archeologia e Culture del Mondo Antico,

- Thesis: L'Alta valle dei fiumi Reno e Panaro tra la media e tarda età del Bronzo - strategie e metodi per un progetto di upland archaeology, A.A. 2022/2023
2. Co-mentorship of MA student Léonard Gournay, Università di Bologna, Master Degree in Applied Critical Archaeology and Heritage,  
Thesis: Technological and morphological evolution of pirogues from the Three Lakes Region (Switzerland) from the Neolithic to the Gallo-Roman period: Dugout canoes and the appearance of assembled boats (c. 4,500 BC–AD 476), A.A. 2022/2023
  3. Co-mentorship of BA student, Giulia Scialanga, Università degli Studi di Milano, Scienze dei Beni Culturali,  
Thesis: L'uomo e l'acqua, analisi topografica della Pianura Padana lombarda e veneta nel Neolitico recente e Tardo, A.A. 2021/2022.
  4. Co-mentorship of BA student, Matteo Orsi, Università degli Studi di Milano, Scienze dei Beni Culturali,  
Thesis: Il sito di via Battaglione Valtellina: le nuove evidenze di Fiorano. Analisi di due strutture nel contesto del Neolitico Antico del Veneto, A.A. 2020/2021.
  5. Co-mentorship of BA student, Giada Donadel, Università degli Studi di Milano, Scienze dei Beni Culturali,  
Thesis: Il sito preistorico delle Colombare di Negrar di Valpolicella (VR) e il suo territorio. Censimento dei siti, rappresentazione GIS e dinamiche del popolamento tra VI e I millennio a.C., A.A. 2018/2019

## REFEREE ACTIVITY

1. Reviewer for IpoTesi di Preistoria journal (2 reviewed papers).
2. Reviewer for 12th ICAANE Proceedings (1 reviewed paper).

## ONGOING PROJECTS

1. "PONEX – Palace Of Nestor Excavation", Department of Classics, University of Cincinnati.  
Digital surveyor and spatial specialist for the project directed by Dr. Shari Stocker and Prof. Jack Davis.
2. "Indagini archeologiche e paleoambientali nel sito preistorico delle Colombare di Negrar di Valpolicella", Department of Cultural and Environmental Heritage, Università degli Studi di Milano.  
Digital surveyor and spatial specialist for the project directed by Prof. Umberto Tecchiati,
3. "GEODAP - GEOarchaeology of DAily Practices: extracting Bronze Age lifeways from the domestic stratigraphic record", Department of Geosciences, Università degli Studi di Padova.  
Collaboration for the definition of topographic survey procedures and the implementation of a GIS for the documentation of the protohistoric excavation of the Muraiola di Povegliano (VR) directed by Prof. Cristiano Nicosia.

[I authorise the processing of my personal information under D.Lgs. 196/03.](#)

Bologna, 09 November 2023

Cristiano Putzolu