

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)

per il settore concorsuale 10/A1 - Archeologia, settore scientifico-disciplinare L-ANT/01 - Preistoria e Protostoria (ora gruppo scientifico-disciplinare 10/ARCH-01 - Archeologia; settore scientifico-disciplinare ARCH-01/A - Preistoria e protostoria), presso il Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 49 del 18-06-2024). Codice concorso 5568

Nicola Ialongo

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

- **Nome, cognome:** Nicola Ialongo

Indice

1. Breve presentazione del profilo del candidato	3
<i>Principali interessi di ricerca</i>	4
<i>Bibliografia citata (per la lista completa si veda § 13)</i>	4
<i>Rassegna stampa e interviste (selezione)</i>	5
2. Titoli di studio e qualificazioni	6
3. Posizioni ricoperte in Università italiane ed europee	6
4. Attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
5. Affidamento di ricerche scientifiche tramite contratti di collaborazione con istituzioni pubbliche	7
6. Progetti di ricerca	8
<i>Coordinamento e responsabilità scientifica</i>	8
<i>Partecipazione e collaborazione</i>	9
<i>Domande in corso di valutazione</i>	9
7. Altre esperienze lavorative come archeologo professionista.....	9
8. Insegnamento di livello universitario.....	10
<i>Corsi e seminari</i>	10
<i>Laboratori didattici</i>	11
<i>Formazione di studenti in scavi didattici</i>	11
<i>Lezioni su invito in Università italiane ed europee</i>	11
9. Correlazione di Tesi di Laurea	12
9. Peer-Review per riviste scientifiche internazionali.....	12
10. Organizzazione di convegni internazionali.....	12
11. Partecipazioni a convegni internazionali	12
<i>Su invito</i>	12
<i>Previo invio abstract (selezione)</i>	13
12. Schema riassuntivo della produzione scientifica	14
13. Lista completa delle pubblicazioni scientifiche.....	14
<i>Tesi di Dottorato</i>	14
<i>Monografie</i>	14
<i>Curatele</i>	15
<i>Articoli in riviste Classe A</i>	15
<i>Altre riviste scientifiche</i>	16
<i>Capitoli in volumi scientifici tematici</i>	16
<i>Atti di convegni</i>	17
14. Terza missione.....	17
<i>Pubblicazioni divulgative</i>	17
<i>Conferenze pubbliche</i>	18
<i>Interviste</i>	18
<i>Articoli sulle mie ricerche in testate giornalistiche internazionali (selezione)</i>	18
15. Competenze linguistiche	18

1. Breve presentazione del profilo del candidato

Tra il 2004 e il 2015 la mia attività di ricerca si è concentrata principalmente su assetto territoriale, manifestazioni culturali, definizione di sequenze cronologiche comparate e scavi archeologici in Italia continentale, Sardegna, Mediterraneo occidentale nelle età del Bronzo e del Ferro. In seguito alla pubblicazione di una monografia sulla protostoria della Conca del Fucino (Ialongo, 2007), ho diretto sul campo diversi scavi di siti protostorici in Sardegna nell'ambito di una collaborazione tra la Soprintendenza e l'Università "La Sapienza" di Roma (Boninu et al., 2012; Ialongo et al., 2012a, 2012b). La mia ricerca di Dottorato sui santuari nuragici (Ialongo, 2011) ha prodotto importanti risultati nell'ambito della definizione di una cronologia comparata del Bronzo tardo/primo Ferro (Ialongo, 2010, 2013a, 2017), del rapporto tra rituale e struttura socio-politica (Ialongo, 2013b), e dello sviluppo territoriale (Ialongo, 2018). Nello stesso periodo ho iniziato ad interessarmi ai sistemi ponderali preistorici (Ialongo et al., 2015, 2018b; Ialongo and Vanzetti, 2016).

Tra il 2009 e il 2015 ho condotto diversi scavi di siti protostorici in Italia centrale e meridionale nell'ambito di collaborazioni con progetti di ricerca basati presso l'Università di Roma "La Sapienza", prima come Ricercatore Indipendente e quindi in qualità di Assegnista di Ricerca (Barbaro et al., 2011; Cardarelli et al., 2017). Inoltre, ho collaborato allo studio dei materiali protostorici provenienti dagli scavi del santuario di Vesta, pendici del Palatino e Via Sacra a Roma (Ialongo and Quondam, 2017).

Tra il 2016 e il 2022 ho fatto parte del progetto ERC "Weight and Value", diretto da Lorenz Rahmstorf, inizialmente presso l'Università di Copenaghen e successivamente presso l'Università di Göttingen, in Germania. In qualità di *Postdoctoral Researcher* ho coordinato un gruppo di ricerca sui più antichi pesi da bilancia in Europa (Ialongo, 2019; Ialongo and Rahmstorf, 2019) e sulla nascita dei primi sistemi ponderali nell'Eurasia occidentale tra il III e il II millennio a.C. (Ialongo et al., 2021). La definizione di nuove metodologie statistiche unite alla raccolta di un campione di scala continentale mi ha permesso di avanzare la conoscenza in questo campo in modo decisivo, e di produrre diverse pubblicazioni che hanno ottenuto ampia risonanza internazionale.

Nel 2023/24 sono stato *Assistenzprofessor* presso l'Università di Göttingen. Insegno a livello universitario in modo continuativo dal 2015, inizialmente presso l'Università di Roma "La Sapienza" e quindi presso l'Università di Göttingen (principalmente in lingua inglese, talvolta in tedesco), dove sono stato titolare di due corsi. La mia attività di insegnante, sempre incentrata sulla pre-protostoria europea, si articola in lezioni frontali, seminari e laboratori, con argomenti che includono contesti regionali, grandi problemi storico-archeologici, temi teorici e approcci metodologici, con particolare attenzione all'insegnamento di tecniche statistiche e di Data Analysis applicate all'archeologia.

Da Giugno 2024 faccio parte del Progetto Metals and Giants, diretto da Helle Vandkilde a basato presso l'Università di Aarhus, in Danimarca. Lo scopo del progetto è indagare una possibile connessione commerciale tra la Sardegna e l'Europa settentrionale durante l'età del bronzo.

La mia ricerca attuale si colloca all'intersezione tra archeologia preistorica, scienze economiche e data science. Sono particolarmente interessato allo studio delle forme di denaro precedenti l'introduzione della moneta coniata in Mesopotamia e in Europa (Ialongo et al., 2018a; Ialongo and Lago, 2021), e all'esplorazione di nuovi approcci che possano conciliare i dati archeologici con la teoria economica (Ialongo, 2022; Ialongo et al., 2021; Ialongo and Lago, 2024). Nel 2020 ho co-organizzato un workshop internazionale sulle diverse forme monetali documentate in Eurasia Occidentale negli ultimi 5000 anni – che ha raccolto archeologi, filologi, storici, antropologi ed economisti – e ne ho curato la pubblicazione (Rahmstorf et al., 2021).

Negli ultimi anni ho collaborato a uno studio collettivo di grande respiro sulla tarda età del Bronzo nel Mediterraneo (Iacono et al., 2021), e ad una ricerca sul sito della battaglia campale dell'età del Bronzo di Tollense in Germania (Uhlir et al., 2019). Ho recentemente iniziato ad occuparmi dello studio analitico della corrispondenza tra sesso e genere nella protostoria europea attraverso metodi quantitativi (Gaydarska et al., 2023; Pape and Ialongo, 2023).

Sono di madrelingua italiana, parlo e scrivo fluentemente in inglese, ed ho una buona padronanza della lingua tedesca.

Principali interessi di ricerca

- Rituale e struttura socio-economica delle comunità dell'età del Bronzo e prima età del Ferro, attraverso lo studio dei santuari Nuragici in Sardegna.
- Archeologia del paesaggio pre-protostorico attraverso sistemi GIS, con casi-studio in Italia centrale e Sardegna.
- Struttura e organizzazione delle economie pre-protostoriche dell'Eurasia occidentale e origine del denaro.
- Metrologia ponderale nella pre-protostoria dell'Eurasia occidentale.
- Applicazioni avanzate di metodologie statistiche, simulazioni e Data Analysis in archeologia pre-protostorica.
- Cronologia relativa e assoluta in Italia, Mediterraneo occidentale ed Europa atlantica nelle età del Bronzo e del Ferro.
- Contatti a lunga distanza tra il Mediterraneo e l'Europa nelle età del Bronzo e del Ferro.
- Studio analitico della corrispondenza tra sesso e genere nella protostoria europea attraverso metodi quantitativi.

Bibliografia citata (per la lista completa si veda § 13)

- BARBARO, B., A. CARDARELLI, I. DAMIANI, F. DI GENNARO, N. IALONGO, A. SCHIAPPELLI & F. TRUCCO. 2011. Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT): Un centro fortificato e un complesso cultuale dell'età del bronzo finale. Rapporto preliminare. *Scienze dell'Antichità* 17: 611–20.
- BONINU, M.A., N. IALONGO, A. SCHIAPPELLI & A. VANZETTI. 2012. La fonte nuragica di Su Lumarzu, Bonorva, in *La preistoria della Sardegna (Atti XLIV Riun. Scient. IIPP, Cagliari – Barumini – Sassari, 23-28 Novembre 2009)*: 1457–63. Firenze.
- CARDARELLI, A., BETTELLI, M., DI RENZONI, A., SILVESTRINI, M., VENANZONI, I., CRUCIANI, M., IALONGO, N., SCHIAPPELLI, A., ARENA, A., MACEROLA, F., TAVOLINI, C., MONTALVO PUENTE, C., LAGO, G. 2017. Nuove ricerche nell'abitato della tarda età del Bronzo di Monte Croce Guardia (Arcevia – AN): scavi 2015-2016. *Rivista di Scienze Preistoriche* 67: 321–80.
- GAYDARSKA, B., REBAY-SALISBURY, K., RAMÍREZ VALIENTE, P., FRIES, J.E., HOFMANN, D., AUGEREAU, A., CHAPMAN, J., MINA, M., PAPE, E., IALONGO, N., NORDHOLZ, D., BICKLE, P., HAUGHTON, M., ROBB, J., HARRIS, O. 2023. To Gender or not To Gender? Exploring Gender Variations through Time and Space. *European Journal of Archaeology*, 1–28. <https://doi.org/10.1017/ear.2022.51>
- 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., HERRADA, C., RISCH, R. 2021. Establishing the Middle Sea: The Late Bronze Age of Mediterranean Europe (1700-900 BC). *Journal of Archaeological Research*, 371–445. <https://doi.org/10.1007/s10814-021-09165-1>
- IALONGO, N. 2007. *Il Fucino nella protostoria* (Grandi Contesti e Problemi Della Protostoria Italiana 10). Firenze: All'Insegna del Giglio.
- . 2010. Ripostigli e complessi di bronzi votivi della Sardegna nuragica tra Bronzo Recente e prima età del ferro. Proposta di una scansione cronologica. *Origini* 32: 315–52.
- . 2011. Il santuario nuragico di Monte S. Antonio di Siligo (SS). Studio analitico dei complessi cultuali della Sardegna protostorica. PhD Thesis, Rome: University of Rome 'La Sapienza'. <https://iris.uniroma1.it/handle/11573/918500>
- . 2013a. L'inizio dell'età del Ferro in Sardegna: verso la definizione di una cronologia comparata. *Rivista di studi fenici* 41: 43–53. <https://doi.org/10.1400/229111>
- . 2013b. Sanctuaries and the emergence of elites in Nuragic Sardinia during the early Iron Age (ca. 950-720 BC): The actualization of a 'Ritual Strategy'. *Journal of Mediterranean Archaeology* 26. <https://doi.org/10.1558/jmea.v26i2.187>
- . 2017. Nuragic and Phoenician sequences in Sardinia, in the framework of the Iron Age chronology of Western Mediterranean (ca. 850-730/725 cal. BC). *Pholia Phoenicia* 1: 95–104. <https://doi.org/10.19272/201713201015>
- . 2018. Crisis and recovery: The cost of sustainable development in Nuragic Sardinia. *European Journal of Archaeology* 21. <https://doi.org/10.1017/ear.2017.20>
- . 2019. The Earliest Balance Weights in the West: Towards an Independent Metrology for Bronze Age Europe. *Cambridge Archaeological Journal* 29. Cambridge University Press: 103–24. <https://doi.org/10.1017/S0959774318000392>

- . 2022. Weight-Based Trade and the Formation of a Global Network: Material Correlates of Market Exchange in Pre-literate Bronze Age Europe (c. 2300–800 BC), in M. Frangipane, M. Poettinger & B. Schefold (ed.) *Ancient Economies in Comparative Perspective*: 207–32 (Frontiers in Economic History). Cham: Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-08763-9_11
- IALONGO, N. & G. LAGO. 2021. A small change revolution. Weight systems and the emergence of the first Pan-European money. *Journal of Archaeological Science* 129. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2021.105379>
- IALONGO, N. & F. QUONDAM. 2017. 2.2. Reperti datanti, in A. Carandini, P. Carafa, M.T. D'Alessio & D. Filippi (ed.) *Santuario di Vesta, pendice del Palatino e Via Sacra*: 98–110. Roma: Quasar.
- IALONGO, N. & L. RAHMSTORF. 2019. The identification of balance weights in pre-literate Bronze Age Europe: Typology, chronology, distribution and metrology, in L. Rahmstorf & E. Stratford (ed.) *Weights and Marketplaces from the Bronze Age to the Early Modern Period. Proceedings of Two Workshops Funded by the European Research Council (ERC)*: 106–26. Kiel/Hamburg: Wachholtz Verlag. <https://doi.org/10.23797/9783529035401>
- IALONGO, N. & A. VANZETTI. 2016. The intangible weight of things: Approximate nominal weights in modern society, in S. Biagetti & F. Lugli (ed.) *The Intangible Elements of Culture in Ethnoarchaeological Research*: 283–91. Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-23153-2_23
- IALONGO, N., M.A. BONINU, A. SCHIAPPELLI & A. VANZETTI. 2012a. La sequenza ceramica e strutturale del villaggio del nuraghe Tres Nuraghes di Bonorva (SS), in *La preistoria della Sardegna (Atti XLIV Riun. Scient. IIPP, Cagliari – Barumini – Sassari, 23-28 Novembre 2009)*: 717–23. Firenze: Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria.
- IALONGO, N., L. USAI & A. VANZETTI. 2012b. La tomba di giganti di Pala 'e Sulzaga, Bonorva (SS), in *La preistoria della Sardegna (Atti XLIV Riun. Scient. IIPP, Cagliari – Barumini – Sassari, 23-28 Novembre 2009)*: 1451–55. Firenze: Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria.
- IALONGO, N., A. DI RENZONI, M. ORTOLANI & A. VANZETTI. 2015. An analytical framework for the research on prehistoric weight systems: a case study from Nuragic Sardinia. *Origini* 37: 151–73.
- IALONGO, N., A. VACCA & A. VANZETTI. 2018a. Indeterminacy and approximation in Mediterranean weight systems in the third and second millennia BC, in D. Brandherm, E. Heymans & D. Hofmann (ed.) *Gift, Goods and Money. Comparing currency and circulation systems in past societies*: 9–44. Archaeopress.
- IALONGO, N., A. VACCA & L. PEYRONEL. 2018b. Breaking down the bullion. The compliance of bullion-currencies with official weight-systems in a case-study from the ancient Near East. *Journal of Archaeological Science* 91: 20–32. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2018.01.002>
- IALONGO, N., R. HERMANN & L. RAHMSTORF. 2021. Bronze Age weight systems as a measure of market integration in Western Eurasia. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 118. <https://doi.org/10.1073/pnas.2105873118>
- PAPE, E. & N. IALONGO. 2023. Error or Minority? The Identification of Non-binary Gender in Prehistoric Burials in Central Europe. *Cambridge Archaeological Journal*, 1–21. <https://doi.org/10.1017/S0959774323000082>
- RAHMSTORF, L., N. IALONGO & G. BARIAMOVIC (ed.). 2021. *Merchants, measures and money: understanding technologies of early trade in a comparative perspective: proceedings of two workshops funded by the European Research Council (ERC) (Weight & Value volume 2)*. Kiel Hamburg: Wachholtz Verlag. <https://doi.org/10.23797/9783529035418>
- UHLIG, T., J. KRÜGER, G. LIDKE, D. JANTZEN, S. LORENZ, N. IALONGO & T. TERBERGER. 2019. Lost in combat? A scrap metal find from the Bronze Age battlefield site at Tollense. *Antiquity* 93. Antiquity Publications: 1211–30. <https://doi.org/10.15184/aqy.2019.137>

Rassegna stampa e interviste (selezione)

- CURRY, A. 2021. These ancient weights helped create Europe's first free market more than 3000 years ago. *Science*, June 28. <https://www.science.org/content/article/these-ancient-weights-helped-create-europe-s-first-free-market-more-3000-years-ago>
- FERREIRA, B. 2021. An Ancient Form of European Money: Bronze Rings, Ribs and Blades. *The New York Times*, January 20. <https://www.nytimes.com/2021/01/20/science/bronze-rings-money.html>
- FISCHER, K. 2023. Nicht-binäre Menschen gab es bereits in der Steinzeit. *National Geographic*. <https://www.nationalgeographic.de/geschichte-und-kultur/2023/06/nicht-binaere-menschen-gab-es-bereits-in-der-steinzeit-geschlecht-identitaet>

2. Titoli di studio e qualificazioni

2020	Abilitazione Nazionale II Fascia, settore concorsuale 10/A1 – SSD L-ANT/01. Ministero per l'Istruzione e la Ricerca. Ottenuta il 10/01/2020.
2011	Dottorato di Ricerca in Archeologia (Preistoria). XXII Ciclo. Tesi: Il santuario nuragico di Monte S. Antonio di Siligo. Studio analitico dei complessi culturali della Sardegna nuragica. Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze dell'Antichità. Ottenuto il 03/10/2011.
2004	Laurea V.O. in Lettere, indirizzo archeologico (Protostoria Europea). Voto: 110/110 e lode. Tesi: Il Fucino nella Protostoria. Relatore: Renato Peroni. Università di Roma "La Sapienza," Dipartimento di Scienze dell'Antichità. Correlatore: V. D'Ercole. Conseguita il 24/07/2004.

3. Posizioni ricoperte in Università italiane ed europee

2024-in corso	Postdoctoral Researcher (ricerca e insegnamento). Aarhus University, Department of Archaeology and Heritage Studies, Moesgård Allé 20, 8270 Højbjerg (Danimarca). Tempo pieno. <u>Durata contratto: 01.06.2024-31.05.2026 (durata totale: 24 mesi, in corso).</u>
2023-2024	Assistenzprofessor (ricerca, insegnamento e responsabilità amministrative). Università di Göttingen "Georg August", Dipartimento di Pre-Protostoria (<i>Seminar für Ur- und Frühgeschichte</i>), Nikolausberger Weg 15, 37073 Göttingen, Bassa Sassonia (Germania). Tempo pieno. <u>Durata contratto: 01.01.2023-31.03.2024.</u>
2022	Primo in graduatoria in procedura di selezione per un posto da Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (settore scientifico-disciplinare L-ANT/01, Preistoria e Protostoria), in seguito a ricalcolo dei punteggi (cfr. sentenza N. 0062/2022 REG.PROV.COLL., N. 00313/2022 REG. RIC., emessa dal Tribunale Amministrativo Regionale per la Sardegna). Posizione bandita dall'Università di Sassari, Dipartimento di Scienze Archeologiche. <u>Non entrato in servizio per sopraggiunta revoca del finanziamento a copertura del posto a concorso.</u>
2021-2022	Postdoctoral Researcher (<i>Wissenschaftlicher Mitarbeiter</i> , ricerca e insegnamento). Università di Göttingen "Georg-August", Dipartimento di Pre-Protostoria (<i>Seminar für Ur- und Frühgeschichte</i>), Nikolausberger Weg 15, 37073 Göttingen, Bassa Sassonia (Germania). Part-time. <u>Durata contratto: 01.12.2021-30.11.2022 (12 mesi).</u>
2017-2020	Postdoctoral Researcher (<i>Wissenschaftlicher Mitarbeiter</i> , ricerca e insegnamento). Università di Göttingen "Georg-August", Dipartimento di Pre-Protostoria (<i>Seminar für Ur- und Frühgeschichte</i>), Nikolausberger Weg 15, 37073 Göttingen, Bassa Sassonia (Germania). Tempo pieno. <u>Durata contratto: 01.04.2017-30.11.2020 (44 mesi).</u>
2016-2017	Postdoctoral Researcher (ricerca). Università di Copenhagen, SAXO-Institute, Karen Blixens Plads 8, 2300 København S (Danimarca). Tempo pieno. <u>Durata contratto: 01.11.2016-28.03.2017 (5 mesi).</u>
2015-2016	Assegno di Ricerca (ricerca e insegnamento) presso l'Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze dell'Antichità, p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia). Tempo pieno. <u>Durata contratto: 01.06.2015-31.05.2016 (12 mesi).</u>

4. Attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

2020-2021	Guest Researcher/Lecturer (ricerca e didattica). Università di Göttingen "Georg-August", Dipartimento di Pre-Protostoria (<i>Seminar für Ur- und Frühgeschichte</i>), Nikolausberger Weg 15, 37073 Göttingen, Bassa Sassonia (Germania). <u>Durata: 01.12.2020-30.11.2021 (12 mesi).</u>
2012-2015	Culture della materia (ricerca e didattica) presso l'Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze dell'Antichità, p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma (Italia). <u>Durata: 01.01.2012-31.05.2015</u>

5. Affidamento di ricerche scientifiche tramite contratti di collaborazione con istituzioni pubbliche

2015	Responsabile scientifico per la schedatura dei materiali dello scavo del sito protostorico di Broglio (Trebisacce, CS). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Vanzetti (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/03/2015 al 31/03/2015 (1 mese).
2014	Responsabile scientifico per la schedatura dei materiali dello scavo del sito protostorico di Broglio (Trebisacce, CS). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Vanzetti (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/09/2014 al 31/09/2014 (1 mese).
—	Responsabile scientifico del settore 1 dello scavo del sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/07/2014 al 31/07/2014 (1 mese).
2013	Responsabile scientifico del settore 1 dello scavo del sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/07/2013 al 31/07/2013 (1 mese).
2012	Responsabile scientifico del settore 1 dello scavo del sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/07/2012 al 31/07/2012 (1 mese).
2011	Responsabile scientifico del settore 1 dello scavo del sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/07/2011 al 31/07/2011 (1 mese).
2010	Responsabile scientifico del settore 1 dello scavo del sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/07/2010 al 31/07/2010 (1 mese).
2009	Responsabile scientifico del settore 1 dello scavo del sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). <ul style="list-style-type: none"> Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Di Scienze dell'Antichità. Direzione: A. Cardarelli (Università di Roma "La Sapienza"). Durata incarico: dal 01/07/2009 al 31/07/2009 (1 mese).
2007-2008	Responsabile scientifico per gli scavi del sito protostorico "Tomba di Giganti di Pala 'e Sulzaga" (Bonorva, SS).

- Istituzione: Comune di Bonorva, Piazza Santa Maria, 07012 Bonorva (SS).
- Direzione: A. Boninu (Sopr. Arch. SS-NU), A. Vanzetti (Università di Roma "La Sapienza").
- Durata incarico: dal 01-07-2007 al 28-02-2008 (8 mesi).

- 2005 Responsabile scientifico per gli scavi del sito protostorico "Nuraghe Tres Nuraghes" (Bonorva, SS).
- Istituzione: Comune di Bonorva, Piazza Santa Maria, 07012 Bonorva (SS).
 - Direzione: A. Boninu (Sopr. Arch. SS-NU), A. Vanzetti (Università di Roma "La Sapienza").
 - Durata incarico: dal 01-05-2005 al 31-08-2005 (4 mesi).
- 2004-2005 Responsabile scientifico per gli scavi del sito protostorico "Fonte Nuragica di Su Lumarzu" (Bonorva, SS).
- Istituzione: Comune di Bonorva, Piazza Santa Maria, 07012 Bonorva (SS).
 - Direzione: A. Boninu (Sopr. Arch. SS-NU), A. Vanzetti (Università di Roma "La Sapienza").
 - Durata incarico: dal 01-09-2004 al 31-03-2005 (7 mesi)

6. Progetti di ricerca

Coordinamento e responsabilità scientifica

- 2024-*in corso* **Responsabile scientifico per ricerche sul campo** per il progetto *"Metals and Giants. A Nordic connection to Bronze Age Sardinia investigated by high-tech archaeology,"* Aarhus University, Danimarca. Progetto finanziato da Augustinus Foundation (Danimarca). PI: Helle Vandkilde. Istituzioni coinvolte: Aarhus University (Danimarca), Moesgaard Museum (Danimarca), Soprintendenza Sardegna Meridionale (Italia), Curt-Engelhorn Zentrum Archäometrie Mannheim (Germania), Università di Cagliari (Italia), National Museum of Denmark (Danimarca).
- 2016-2022 **Responsabile scientifico** per il sotto-progetto *"Bronze Age Europe"*, facente capo al Progetto ERC-2014-CoG 'WEIGHTANDVALUE: *Weight metrology and its economic and social impact on Bronze Age Europe, West and South Asia*' [Grant no. 648055] (PI: Lorenz Rahmstorf), inizialmente basato presso l'Università di Copenaghen e quindi presso l'Università Georg-August di Göttingen (Bassa Sassonia, Germania).
- 2018 **Coordinatore** del Progetto *"Hacksilver money in Bronze Age Mesopotamia"*. Membri: N. Ialongo, A. Vacca e L. Peyronel. Istituzioni coinvolte: Università di Göttingen (Germania), Università Statale di Milano (Italia), Università di Roma 'La Sapienza' (Italia).
- 2015-16 **Responsabile scientifico** per il progetto *"Organizzazione della produzione metallurgica e società nel età del Bronzo in Italia continentale"*, in qualità di Assegnista di Ricerca. Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dip. Di Scienze dell'Antichità. Sede Struttura: p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma.
- 2015 **Responsabile scientifico d'area** per gli scavi nell'abitato fortificato dell'età del Bronzo di Monte Croce-Guardia (Arcevia, AN). Istituzione: Università di Roma 'La Sapienza'. Direzione: prof. A. Cardarelli.
- 2009-2015 **Responsabile scientifico d'area** nel progetto *"In vetta alla Tuscia prima degli Etruschi"*. Scavi nel sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dip. Di Scienze dell'Antichità. Sede Struttura: p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma. Direttore Scientifico Prof. A. Cardarelli. Periodo: Sette campagne di scavo, svolte ogni anno nel mese di luglio tra il 2009-2015.
- 2009-2015 **Responsabile scientifico d'area** nel progetto *"Scavi archeologici nel sito protostorico Enotrio di Broglio di Trebisacce (CS)"*. Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dip. Di Scienze dell'Antichità. Sede Struttura: p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma. Direttore Scientifico A. Vanzetti. Periodo: Sette campagne di scavo, svolte ogni anno nei mesi di settembre/ottobre tra il 2009-2015.
- 2008 **Responsabile scientifico** per il progetto di scavi archeologici nell'abitato dell'Eneolitico/Bronzo antico di Colle Dogna (Aciri, CS). Istituzione: Università di Roma 'La Sapienza'. Direzione: A. Vanzetti. Dal 01-09-2008 al 30-09-2008.

Partecipazione e collaborazione

- 2021-2022 Collaborazione. **Progetto:** *COREX: from correlations to explanations*. **Principal Investigator:** K. Kristiansen. **Partecipanti:** L. Rahmstorf, N. Ialongo, D. Price, C. Mordant, R. Peake, E. Pape, F. Demeter, F.E. Yediay. **Istituzioni:** University of Gothenburg (Svezia), University of Copenhagen (Danimarca), University of Göttingen (Germania), University of Wisconsin (USA), Inrap Centre Ile de France (Francia).
- 2016-2022 Partecipazione. **Progetto:** ERC-2014-CoG 'WEIGHTANDVALUE: *Weight metrology and its economic and social impact on Bronze Age Europe, West and South Asia*' [Grant no. 648055]. **Principal Investigator:** L. Rahmstorf. **Partecipanti:** N. Ialongo, M. Siennicka, S. Clegg, R. Hermann, E. Ascalone. **Istituzioni:** University of Copenhagen (Danimarca), University of Göttingen (Germania).
- 2019 Collaborazione. **Progetto:** *The Bronze Age battlefield-site of Tollense Valley in Northern Germany*. **Partecipanti:** T. Terberger, T. Uhlig, J. Krüger, G. Lidke, N. Ialongo, D. Jantzen, and S. Lorenz. **Istituzioni:** University of Göttingen (Germania), University of Greifswald (Germania), State Agency for Heritage Service of Mecklenburg-Vorpommern (Germania), State Agency for Heritage Service of Lower Saxony (Germania).
- 2015-2016 Partecipazione. **Progetto:** *OPENARCH – Smiths in Bronze Age Europe*. **Principal Investigator:** A. Cardarelli. **Partecipanti:** N. Ialongo, C. Iaia, C. Cavazzuti, M. Barbieri, F. Scacchetti. **Istituzioni:** University of Rome 'La Sapienza' (Italia), University of Modena, Parco Archeologico di Montale (Italia).
- 2014-2015 Collaborazione. **Progetto:** *Santuario di Vesta, pendice del Palatino e Via Sacra (scavi 1985-2016)*. **Coordinatori:** A. Carandini, P. Carafa, M.T. D'Alessio, D. Filippi. **Istituzioni:** University of Rome 'La Sapienza' (Italia).

Domande in corso di valutazione

- 2024 Titolo del progetto: *The Gessel hoard in an international perspective: gold trade in the European Bronze Age*. Progetto in Corso di valutazione presso Deutsche Forschungsgemeinschaft (Germania). PI: **Nicola Ialongo**. Co-applicant: Lorenz Rahmstorf. Durata: 36 mesi. Allocazione del budget richiesto: **Nicola Ialongo** – 265,820 €; Lorenz Rahmstorf: 45,574 €.

7. Altre esperienze lavorative come archeologo professionista

- 2006-15 Socio fondatore della Soc. Coop. Matrix 96, attiva in Italia in scavi e servizi archeologici, allestimenti di musei, e Valutazioni di Rischio e Impatto Archeologico (ex VIARCH).
- 2003-15 Archeologo freelance. Attivo in scavi archeologici, Valutazioni di Rischio e Impatto Archeologico (ex VIARCH), e allestimenti di Musei nel Lazio, Sardegna, Abruzzo, Puglia e Calabria.
- 2014-2015 (5 mesi). Assistenza archeologica in Via di Villa Chigi. Incarico affidato da: Soprintendenza Speciale di Roma.
 - 2014. Realizzazione di una Valutazioni di Rischio e Impatto Archeologico (ex VIARCH) in territorio di Andria (BT). Committente: TechProject.
 - 2013-2014. Allestimento del Museo dei Brettii e degli Enotri (Cosenza), e realizzazione del catalogo. Incarico affidato da: Comune di Cosenza.
 - 2014 (2 settimane). Carotaggi preventivi in Piazzale del Verano, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Speciale di Roma.
 - 2012 (1 mese). Scavi archeologici nella Basilica Sotterranea di Porta Maggiore, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Speciale di Roma.
 - 2012 (2 settimane). Via Amendola, Roma. Intervento di recupero in seguito ai danneggiamenti di un monumento funerario di età romana. Incarico affidato da: Soprintendenza Archeologica del Lazio e dell'Area Metropolitana di Roma.
 - 2012 (2 settimane). Carotaggi preventivi in Via Ciampiglia, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Archeologica del Lazio e dell'Area Metropolitana di Roma.

- 2011 (7 mesi). Assistenza archeologica nell'ambito dei lavori di riqualificazione della c.d. "Area del Tridente", compresa tra Piazza di Spagna e Via del Corso, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Speciale di Roma.
- 2010 (1 mese). Scavi nel sito della media età del Bronzo compreso nel perimetro della ditta "Elitaliana", in via Salaria 2061, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Archeologica del Lazio e dell'Area Metropolitana di Roma.
- 2010 (1 mese). Assistenza archeologica in via Ghisalba, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Archeologica del Lazio e dell'Area Metropolitana di Roma.
- 2007 (2 mesi). Assistenza archeologica in via Rusconi, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Speciale di Roma.
- 2007 (2 mesi). Assistenza archeologica in via Zirardini, Roma. Incarico affidato da: Soprintendenza Speciale di Roma.

8. Insegnamento di livello universitario

Corsi e seminari

2023-24	<i>Hauptseminar: Bronzezeit</i> (Pflichtmodul; Teilmodul B.UFG.04.2). Corso per studenti B.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
—	<i>Statistik für Archäolog*innen I-II</i> (B.UFG.13). Corso per studenti B.A. e M.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
2023	<i>Einführung in die Ur- und Frühgeschichte II. "Einführung in wissenschaftliche Theorien"</i> (B.UFG.02). Corso per studenti B.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
—	<i>Statistik für Archäolog*innen I-II</i> (B.UFG.13). Corso per studenti B.A. e M.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
2022	<i>Statistik für Archäolog*innen I-II</i> (B.UFG.13). Corso per studenti B.A. e M.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
2020	<i>Statistik für Archäolog*innen I-II</i> (B.UFG.13). Corso per studenti B.A. e M.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
2019	<i>Statistik für Archäolog*innen I-II</i> (B.UFG.13). Corso per studenti B.A. e M.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
2018	<i>Die Urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen</i> (B.UFG.04.2). Seminario per studenti B.A. (26 ore, inglese/tedesco). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
2017	<i>Escursione didattica: Kulturlandschaft Sardiniens</i> (B.UFG.08). Escursione per studenti B.A.+M.A. (11 giorni). Georg-August-Universität Göttingen (Germania), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de

- *Topographie I: Ur- und Frühgeschichte Sardiniens* (M. UFG.2). Seminario avanzato per studenti M.A. (**26 ore, inglese/tedesco**). Georg-August-Universität Göttingen (**Germania**), Seminar für Ur- und Frühgeschichte. Referente: Prof. L. Rahmstorf, lorenz.rahmstorf@uni-goettingen.de
- 2015/16 *I ripostigli dell'età del bronzo in Italia continentale*. Corso di Laurea Specialistica, Seminario (**6 CFU**), in collaborazione con prof. A. Cardarelli. Corso di Protostoria Europea, secondo semestre. Università di Roma "La Sapienza" (**Italia**), Dipartimento di Scienze dell'Antichità. Referente: Prof. A. Cardarelli, andrea.cardarelli@uniroma1.it

Laboratori didattici

- 2016 *I materiali archeologici del sito dell'età del Bronzo di Monte Cimino*. B.A.+M.A. Laboratorio Didattico (**2 CFU**). Università di Roma "La Sapienza" (**Italia**), Dipartimento di Scienze dell'Antichità. Referente: Prof. A. Cardarelli, andrea.cardarelli@uniroma1.it

Formazione di studenti in scavi didattici

- 2015 Scavi nell'abitato fortificato dell'età del Bronzo di Monte Croce-Guardia (Arcevia, AN). Istituzione: Università di Roma 'La Sapienza'. Direzione: prof. A. Cardarelli.
- 2009-2015 Scavi nel sito protostorico di Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT). Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dip. Di Scienze dell'Antichità. Sede Struttura: p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma. Direttore Scientifico Prof. A. Cardarelli. Periodo: Sette campagne di scavo, svolte ogni anno nel mese di luglio tra il 2009-2015.
- 2009-2015 Scavi archeologici nel sito protostorico Enotrio di Broglio di Trebisacce (CS). Istituzione: Università di Roma "La Sapienza", Dip. Di Scienze dell'Antichità. Sede Struttura: p.le Aldo Moro 5, 00185 Roma. Direttore Scientifico A. Vanzetti. Periodo: Sette campagne di scavo, svolte ogni anno nei mesi di settembre/ottobre tra il 2009-2015.
- 2008 Scavi archeologici nell'abitato dell'Eneolitico/Bronzo antico di Colle Dogna (Acri, CS). Istituzione: Università di Roma 'La Sapienza'. Direzione: A. Vanzetti. Dal 01-09-2008 al 30-09-2008.

Lezioni su invito in Università italiane ed europee

- 2023 *"I santuari nuragici"*. Sapienza – Università di Roma, Dipartimento di Scienze dell'Antichità. Lezione tenuta nell'ambito del corso di Paletnologia e Protostoria Europea, modulo di Protostoria, laurea Magistrale in Archeologia. Referente: prof. A. Cardarelli.
- 2021 *"La formazione dei primi sistemi ponderali in Europa nell'età del Bronzo. Evidenze archeologiche e problemi metodologici."*. Università di Salerno (**Italia**), Dipartimento di Scienze del Patrimonio Culturale. 01.07.2021. Referente: Prof.sa R. Cantilena.
- *"Money in the Bronze Age"*. Institut für Ur- und Frühgeschichte und Vorderasiatische Archäologie, Universität Heidelberg (**Germania**). 29.06.2021. Referente: Prof. J. Maran.
- 2018 *"The Early Iron Age in Sardinia and the end of Nuragic society"*. 'Forschungskolloquium'. Ruhr-Universität Bochum (**Germania**), Institut für Archäologische Wissenschaften. 24-10-2018. Referente: Prof. C. von Rüden.
- 2017 *"Burials and social structure. The genesis of an idea"*. Within the course: Römische Bestattungsrituale und Totenkult (Dr. C. Blasetti Fantauzzi). Georg-August-Universität Göttingen, Archäologisches Institut (**Germania**). 02-11-2017. Referente: Dr. Chiara Blasetti Fantauzzi.
- 2012 *"Aspetti funzionali dei santuari nell'ambito della società nuragica nella prima età del ferro"*. Università of Sassari (**Italia**), Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici. 21-12-2012. Referente: Prof. A. Depalmas.
- 2009 *"Lo sviluppo di sistemi perilacustri in Italia centrale nella protostoria. I casi del Fucino e del Velino"*. Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Roma 3 (**Italia**). 18-05-2009. Referente: Prof. A. Guidi.

9. Correlazione di Tesi di Laurea

- **Titolo della Tesi:** i ripostigli dell'età del bronzo nell'Italia continentale. **Candidato:** Giancarlo Lago. **Corso di Laurea:** Protostoria Europea. **Relatore:** Prof. A. Cardarelli. **Università:** Università di Roma "La Sapienza". **Anno Accademico:** 2017/18.
- **Titolo della Tesi:** Il sito di Colonna Pian Quintino (RM) nell'ambito della facies appenninica medio-tirrenica. **Candidato:** Claudia Nicoletti. **Corso di Laurea:** Protostoria Europea. **Relatore:** Prof. A. Cardarelli. **Università:** Università di Roma "La Sapienza". **Anno Accademico:** 2012/13.

9. Peer-Review per riviste scientifiche internazionali

- **Journal of Archaeological Method and Theory.** Editors: V. Roux, M. Beck. Springer.
<https://link.springer.com/journal/10816>
- **Antiquity.** Editors: R. Witcher, C. Nesbitt, R. Skeats. Antiquity Publications Ltd, United Kingdom.
<https://antiquity.ac.uk/>
- **Cambridge Archaeological Journal.** Editors: E. DeMarrais, J. Robb. Cambridge University Press.
<https://www.cambridge.org/core/journals/cambridge-archaeological-journal/information>
- **Journal of Material Culture.** Editors: T. Carrol, C. Pinney, A. Walford. Sage Publishing.
<https://journal.equinoxpub.com/JMA>
- **Journal of Mediterranean Archaeology.** Editors: A.B. Knapp, J. Cherry, P. van Dommelen. Equinox Publishing, United Kingdom. <https://journal.equinoxpub.com/JMA>
- **Origini. Prehistory and Protohistory of Ancient Civilizations.** Editors: A. Cardarelli, M. Frangipane, F. Balossi Restelli, C. Conati Barbaro, S. Di Lernia, L. Mori, A. Vanzetti. Gangemi Editore.
gangemieditore.com/periodici/origini/48

10. Organizzazione di convegni internazionali

- | | |
|------|--|
| 2022 | Sessione. <i>'Understanding the dynamics of making and trading goods across medium and long distances in the 2nd millennium BCE.'</i> 28th EAA Annual Meeting in Budapest, Hungary, 31 August 3 September 2022. Co-organizzatori: B. Roberts, A. Williams, K. Badreshany. |
| 2020 | Workshop Internazionale. <i>'Weights and Money. Understanding Money in a Comparative Perspective.'</i> Göttingen, online (Germany), May 27 th -29 nd 2020. Co-organizzatori: L. Rahmstorf, G. Barjamovic. |

11. Partecipazioni a convegni internazionali

Su invito

- | | |
|------|--|
| 2023 | <i>"What are fragments for? Disentangling metal fragmentation and hoarding beyond the European Bronze Age."</i> International Conference <i>"An interdisciplinary approach to the practice of fragmentation in Greek sanctuaries and Bronze Age hoards"</i> (Leibniz-Zentrum für Archäologie Mainz, Germania , 22-24.11.2023). |
| 2020 | <i>"The connection of mass and value and the emergence of monetary exchange in bronze age Europe".</i> International workshop <i>"Weights and Money. Understanding Money in a Comparative Perspective"</i> (Online. University of Göttingen, Germania , 27-29.05.2020). |
| 2019 | <i>"From chiefs to merchants. Negotiating free entrepreneurship in pre-literate Bronze Age Europe (c. 2300-800 BC)".</i> International workshop <i>"Weights and Merchants. The technology of early trade"</i> (University of Göttingen, Germania , 15-17.05.2019). |

- 2018 *"La prima età del ferro in Sardegna e la fine dell'età nuragica". International workshop "Multiculturalism in the Phoenician world. Levantine and autochthonous interaction in the Mediterranean"* (Sant'Antioco, CI, **Italia**, 22.07.2018).
- 2017 *"Hubs and markets in Italy in the second millennium BC". International workshop "Weights and marketplaces. The phenomenology of places of exchange within a diachronic and multi-cultural perspective"* (University of Göttingen, **Germania**, 19-21.10.2017).
- *"La sequenza del Bronzo Finale - Primo Ferro in Sardegna: problemi di cronologia relativa e assoluta e correlazione con la sequenza continentale". Convegno "Il Bronzo finale in Sardegna"* (Teti, NU, **Italia**, 05-06.05.2017).
- 2016 *"The convergence of mass values of weight-regulated objects as a possible measure of economic integration (Italy and the Western Mediterranean, ca. 1100-800 BC)". International workshop "Weights and their identification. Methodological challenges in the study of ancient weights and metrological systems"* (University of Munich, **Germania**, 25-26.06.2016).
- *"The ERC Project WEIGHT AND VALUE and its Aims of Digital Documentation"* (con L. Rahmstorf). **International workshop "Pondera Online. Building Digital Corpuses Aims, Tools, and Methods"** (University of Louvain-la-Neuve, **Belgio**, 12-13.12.2016).

Previo invio abstract (selezione)

- 2023 *"The banality of fragments. Metal fragmentation and hoarding beyond the European Bronze Age."* **Convegno:** 29th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 2023 (Belfast, Regno Unito, 30.08-02.09.2023).
- 2022 *"Scrap for Cash: Assigning money a role in the economy of late prehistoric Europe"* (autore singolo). **Convegno:** 28th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 2022 (Budapest, Ungheria, 31.08-03.09.2022).
- 2021 *"Girls who want boys who like boys to be girls – The fuzziness of sex and gender in burial archaeology"* (con E. Pape). **Convegno:** 27th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 2021 (Kiel, Germania – online, 06-09.09.2021).
- 2019 *"A small-change revolution? Testing the money-hypothesis on complete and fragmented objects in Bronze Age hoards"* (Presenting Author, con L. Rahmstorf e G. Lago). **Convegno:** Bronze Age Forum 2019 (University of Durham, Regno Unito, 08-10.11.2019).
- *"The disconnection of Hierarchy and Wealth. An inquiry into the distribution of weighing equipment in graves in pre-literate Bronze Age Europe"* (autore singolo). **Convegno:** 85 Jahrestagung des WSVA (University of Würzburg, Germania, 01-02.04.2019).
- 2018 *"The bearers of weighing equipment at the beginning of the Late Bronze Age in Eastern France within a European context: status, skills and mobility"* (con L. Rahmstorf, C. Mordant, M. Roscio, L. Staniaszek and R. Peake). **Convegno:** (Im)Mobiles? Circulation, échanges des objets et des idées, mobilités, stabilités des personnes et des groups Durant la pré- et protohistoire en Europe occidentale, Troisièmes Rencontres Nord-Sud de Préhistoire Récente (Lyon, Francia, 29.11-01.12.2018).
- *"Rillensteine" of the Later Bronze Age in the western Baltic zone"* (con Lorenz Rahmstorf). **Convegno:** Circum-Baltic interaction in the Bronze Age (CIBA), (Hamburg, Germania, 22-24.11.2018).
- 2017 *"I più antichi pesi da bilancia in Europa: connessioni a lunga distanza tra diversi sistemi di valore nell'età del Bronzo"* (autore singolo). **Convegno:** XV Convegno dell'Associazione Italiana per la Storia del Pensiero Economico, (Roma, Italia, 23-24.11.2017).
- *"The earliest balance weights in the West: exploring long-distance connections in value-systems across Bronze Age Europe"* (autore singolo). **Convegno:** 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 2017 (Maastricht, Paesi Bassi, 30.08-03.09.2017).

- 2016 “Normative and behavioural aspects in Near Eastern weight systems: A Case study from Ebla (Syria)” (Presenting Author; con A. Vacca e L. Peyronel). **Convegno:** 22rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists 2016 (Vilnius, Lituania, 31.08-04.09.2016).
- 2015 “Soluzioni organizzative al problema della scarsità delle risorse: uno studio geostatistico della Sardegna nuragica” (autore singolo). **Convegno:** Preistoria del cibo. L'alimentazione nella preistoria e nella protostoria. 50° Riunione Scientifica IIPP (Roma, Italia, 05-09.10.2015).
- 2013 “Identità postcoloniali e la disgregazione delle élite nuragiche” (autore singolo). **Convegno:** 8th International Congress of Phoenician and Punic Studies. From the Mediterranean to the Atlantic: people, goods and ideas between East and West (Carbonia, Italia, 21-26.10.2013).
- “Variazioni al Volante. Automercato e la percezione dello scorrere del tempo” (autore singolo). **Convegno:** I tempi del cambiamento in archeologia (Università “La Sapienza”, Roma, Italia, 16.12.2013).
- 2012 “The intangible weight of things: approximate nominal weights in modern society” (Presenting Author; con A. Vanzetti). **Convegno:** The Intangible Elements of Culture in the Ethnoarchaeological Research (Roma, Italia, 22-23.11.2012).
- “L’inizio dell’Età del ferro in Sardegna. Sequenza interna e cronologia comparata” (autore singolo). **Convegno:** Materiali e contesti nell’età del Ferro sarda (San Vero Milis, OR, Italia, 25.05.2012).
- “Nuragic Sardinia in the Western Mediterranean historical framework between the end of the Bronze Age and the Early Iron Age (1000-750 B.C.): a new chronological perspective” (autore singolo). **Convegno:** 16th Symposium on Mediterranean Archaeology (Firenze, Italia, 01-03.03.2012).
- “La sequenza ceramica e strutturale del villaggio del nuraghe Tres Nuraghes di Bonorva (SS), nel quadro del Bronzo recente e finale della Sardegna centro-settentrionale” (Presenting Author; con A. Boninu, A. Schiappelli e A. Vanzetti). **Convegno:** XLIV Riunione Scientifica dell’Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria (Cagliari-Barumini-Sassari, Italia, 23-28.11.2009).

12. Schema riassuntivo della produzione scientifica

Numero complessivo delle pubblicazioni scientifiche, inclusa Tesi di Dottorato: **40**

- Tesi di Dottorato: 1
- Monografie: 2 (di cui 1 in stampa)
- Curatele: 1
- Articoli in riviste Classe A: 18
- Altre riviste: 2
- Capitoli in volumi scientifici tematici: 9
- Atti di convegni: 7

13. Lista completa delle pubblicazioni scientifiche

Tesi di Dottorato

- 2011 **Ialongo, N.**, 2011. *Il santuario nuragico di Monte S. Antonio di Siligo (SS). Studio analitico dei complessi culturali della Sardegna protostorica*. Tesi di Dottorato (XXII Ciclo), Università di Roma ‘La Sapienza’. <https://iris.uniroma1.it/handle/11573/918500>

Monografie

- In peer-review* **Ialongo, N.**, 2024. *Weights and Balances of Bronze Age Europe*, Weight & Value 4. Wachholtz Verlag, Kiel-Hamburg.

- 2007 **Ialongo**, N., 2007. *Il Fucino nella protostoria*, Grandi Contesti e Problemi della Protostoria Italiana 10. All'Insegna del Giglio, Firenze.

Curatele

- 2021 Rahmstorf, L., Barjamovic, G., **Ialongo**, N. (Eds.), 2021. *Merchants, Measures and Money: Understanding Technologies of Early Trade in a Comparative Perspective: Proceedings of two Workshops Funded by the European Research Council (ERC), Weight & value*. Wachholtz Verlag, Kiel-Hamburg. <https://doi.org/10.23797/9783529035418>

Articoli in riviste Classe A

- 2024 **Ialongo**, N., Lago, G., 2024 (accettato, in stampa). Consumption patterns in prehistoric Europe are consistent with modern economic behaviour. *Nature Human Behaviour*.
<https://doi.org/10.1038/s41562-024-01926-4>
- Lago G., Cardarelli L., **Ialongo** N., 2024 (accettato, in stampa). CQARCHAEO: a Python package for Cosine Quantogram Analysis and Monte Carlo Simulations. *Archeologia e Calcolatori* 35:1, 341-358.
<https://doi.org/10.19282/ac.35.1.2024.00>
- 2023 Pape, E., **Ialongo**, N., 2023. Error or Minority? The Identification of Non-binary Gender in Prehistoric Burials in Central Europe. *Cambridge Archaeological Journal* 34:1, 43-63.
<https://doi.org/10.1017/S0959774323000082>
- Gaydarska, B., Rebay-Salisbury, K., Ramírez Valiente, P., Fries, J.E., Hofmann, D., Augereau, A., Chapman, J., Mina, M., Pape, E., **Ialongo**, N., Nordholz, D., Bickle, P., Haughton, M., Robb, J., Harris, O., 2023. To Gender or not To Gender? Exploring Gender Variations through Time and Space. *European Journal of Archaeology*. <https://doi.org/10.1017/eea.2022.51>
- 2021 **Ialongo**, N., Lago, G., 2021. A small change revolution. Weight systems and the emergence of the first Pan-European money. *Journal of Archaeological Science* 129.
<https://doi.org/10.1016/j.jas.2021.105379>
- **Ialongo**, N., Hermann, R., Rahmstorf, L., 2021. Bronze Age weight systems as a measure of market integration in Western Eurasia. *PNAS*. 118, e2105873118. <https://doi.org/10.1073/pnas.2105873118>
- Iacono, F., Borgna, E., Cattani, M., Cavazzuti, C., Dawson, H., Galanakis, Y., Gori, M., Iaia, C., **Ialongo**, N., Thibault Lachenal, Lorrio, A., Micó, R., Molloy, · Barry, Nafplioti, A., Peche-Quilichini, K., Cristina, ·, Herrada, R., Risch, R., 2021. Establishing the Middle Sea: The Late Bronze Age of Mediterranean Europe (1700-900 BC). *Journal of Archaeological Research* 30, 371–445.
<https://doi.org/10.1007/s10814-021-09165-1>
- 2019 Uhlig, T., Krüger, J., Lidke, G., Jantzen, D., Lorenz, S., **Ialongo**, N., Terberger, T., 2019. Lost in combat? A scrap metal find from the Bronze Age battlefield site at Tollense. *Antiquity* 93,1211–1230.
<https://doi.org/10.15184/aqy.2019.137>
- **Ialongo**, N., 2019. The Earliest Balance Weights in the West: Towards an Independent Metrology for Bronze Age Europe. *Cambridge Archaeological Journal* 29, 103–124.
<https://doi.org/10.1017/S0959774318000392>
- 2018 **Ialongo**, N., Vacca, A., Peyronel, L., 2018. Breaking down the bullion. The compliance of bullion-currencies with official weight-systems in a case-study from the ancient Near East. *Journal of Archaeological Science* 91, 20–32. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2018.01.002>
- **Ialongo**, N., 2018. Crisis and recovery: The cost of sustainable development in Nuragic Sardinia. *European Journal of Archaeology* 21, 18-38. <https://doi.org/10.1017/eea.2017.20>
- 2017 Cardarelli, A., Bettelli, M., Di Renzoni, A., Silvestrini, M., Venanzoni, I., Cruciani, M., **Ialongo**, N., Schiappelli, A., Arena, A., Macerola, F., Tavolini, C., Montalvo Puente, C., Lago, G., 2017. Nuove ricerche nell'abitato della tarda età del Bronzo di Monte Croce Guardia (Arcevia – AN): scavi 2015-2016. *Rivista di Scienze Preistoriche* 67, 321–380.

- 2015 **Ialongo**, N., Di Renzoni, A., Ortolani, M., Vanzetti, A., 2015. An analytical framework for the research on prehistoric weight systems: a case study from Nuragic Sardinia. *Origini* 37, 151–173.
- 2014 Vanzetti, A., Castangia, G., Depalmas, A., **Ialongo**, N., Leonelli, V., Perra, M., Usai, A., 2014. Complessi fortificati della Sardegna e delle isole del Mediterraneo occidentale nella protostoria. *Scienze dell'Antichità* 19, 83–123.
- 2013 **Ialongo**, N., 2013b. Sanctuaries and the emergence of elites in Nuragic Sardinia during the early Iron Age (ca. 950-720 BC): The actualization of a "Ritual Strategy." *Journal of Mediterranean Archaeology* 26. <https://doi.org/10.1558/jmea.v26i2.187>
- **Ialongo**, N., 2013a. L'inizio dell'età del Ferro in Sardegna: verso la definizione di una cronologia comparata. *Rivista di Studi Fenici* 41, 43–53. <https://doi.org/10.1400/229111>
- 2011 Barbaro, B., Cardarelli, A., Damiani, I., di Gennaro, F., **Ialongo**, N., Schiappelli, A., Trucco, F. 2011. Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT): Un centro fortificato e un complesso culturale dell'età del bronzo finale. Rapporto preliminare. *Scienze dell'Antichità* 17, 611–620.
- 2010 **Ialongo**, N., 2010. Ripostigli e complessi di bronzi votivi della Sardegna nuragica tra Bronzo Recente e prima età del ferro. Proposta di una scansione cronologica. *Origini* 32, 315–352.

Altre riviste scientifiche

- 2020 Rahmstorf, L., **Ialongo**, N., 2020. Sind Kannelurensteine Gewichte? Rätselhafte Objekte aus der Bronzezeit. *Archäologie in Niedersachsen* 23, 53–56.
- 2017 **Ialongo**, N., 2017. Nuragic and Phoenician sequences in Sardinia, in the framework of the Iron Age chronology of Western Mediterranean (ca. 850-730/725 cal. BC). *Pholia Phoenicia* 1, 95–104. <https://doi.org/10.19272/201713201015>

Capitoli in volumi scientifici tematici

- 2022 **Ialongo**, N., 2022. Weight-Based Trade and the Formation of a Global Network: Material Correlates of Market Exchange in Pre-literate Bronze Age Europe (c. 2300–800 BC), in: Frangipane, M., Poettinger, M., Schefold, B. (a cura di), *Ancient Economies in Comparative Perspective, Frontiers in Economic History*. Springer International Publishing, Cham, pp. 207–232. https://doi.org/10.1007/978-3-031-08763-9_11
- **Ialongo**, N., Rahmstorf, L., 2022. "Kannelurensteine". Balance weights of the Bronze Age?, in: Hofmann, D., Nikulka, F., Schumann, R. (a cura di), *The Baltic in the Bronze Age. Regional Patterns, Interactions and Boundaries*. Sidestone Press, Leiden, pp. 140–160.
- 2021 Rahmstorf, L., Barjamovic, G., **Ialongo**, N., 2021. Understanding technologies of trade in a comparative perspective, in: Rahmstorf, L., Barjamovic, G., **Ialongo**, N. (a cura di), *Merchants, Measures and Money: Understanding Technologies of Early Trade in a Comparative Perspective: Proceedings of two Workshops Funded by the European Research Council (ERC), Weight & value*. Wachholtz Verlag, Kiel-Hamburg, pp. 1-11. <https://doi.org/10.23797/9783529035418>
- **Ialongo**, N., 2021. Soluzioni organizzative alla scarsità delle risorse: uno studio geostatistico sulla Sardegna nuragica, in: Damiani, I., Cazzella, A., Copat, V. (a cura di), *Preistoria Del Cibo. L'alimentazione Nella Preistoria e Nella Protostoria*, Studi Di Preistoria e Protostoria. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria - Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali, Firenze, pp. 345–350.
- Prell, S., Rahmstorf, L., **Ialongo**, N., 2021. Weights and Weight Systems in Tell el-Dab'a in the Middle and Late Bronze Age, in: Bietak, M., Prell, S. (a cura di), *The Enigma of the Hyksos. Volume IV. Changing Clusters and Migration in the Near Eastern Bronze Age, Contributions to the Archaeology of Egypt, Nubia and the Levant*. Harassowitz Verlag, Wiesbaden, pp. 437–456.
- 2019 **Ialongo**, N., Rahmstorf, L., 2019. The identification of balance weights in pre-literate Bronze Age Europe: Typology, chronology, distribution and metrology, in: Rahmstorf, L., Stratford, E. (a cura di), *Weights and Marketplaces from the Bronze Age to the Early Modern Period. Proceedings of Two Workshops Funded by the European Research Council (ERC)*. Wachholtz Verlag, Kiel/Hamburg, pp. 106–126. <https://doi.org/10.23797/9783529035401>

- 2018 **Ialongo**, N., Vacca, A., Vanzetti, A., 2018. Indeterminacy and approximation in Mediterranean weight systems in the third and second millennia BC, in: Brandherm, D., Heymans, E., Hofmann, D. (a cura di), *Gift, Goods and Money. Comparing Currency and Circulation Systems in Past Societies*. Archaeopress, pp. 9–44.
- 2017 **Ialongo**, N., Quondam, F., 2017. 2.2. Reperti datanti, in: Carandini, A., Carafa, P., D'Alessio, M.T., Filippi, D. (a cura di), *Santuario di Vesta, pendice del Palatino e Via Sacra*. Roma, Edizioni Quasar, pp. 98–110.
- 2016 **Ialongo**, N., Vanzetti, A., 2016. The intangible weight of things: Approximate nominal weights in modern society, in: Biagetti, S., Lugli, F. (a cura di), *The Intangible Elements of Culture in Ethnoarchaeological Research*. Springer International Publishing, pp. 283–291.
https://doi.org/10.1007/978-3-319-23153-2_23

Atti di convegni

- 2012 **Ialongo**, N., Usai, L., Vanzetti, A., 2012. La tomba di giganti di Pala 'e Sulzaga, Bonorva (SS), in: *La Preistoria Della Sardegna (Atti XLIV Riun. Scient. IIPP, Cagliari – Barumini – Sassari, 23-28 Novembre 2009)*. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze, pp. 1451–1455.
- **Ialongo**, N., Boninu, M.A., Schiappelli, A., Vanzetti, A., 2012. La sequenza ceramica e strutturale del villaggio del nuraghe Tres Nuraghes di Bonorva (SS), in: *La Preistoria Della Sardegna (Atti XLIV Riun. Scient. IIPP, Cagliari – Barumini – Sassari, 23-28 Novembre 2009)*. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Firenze, pp. 717–723.
- Boninu, M.A., **Ialongo**, N., Schiappelli, A., Vanzetti, A., 2012. La fonte nuragica di Su Lumarzu, Bonorva, in: *La Preistoria Della Sardegna (Atti XLIV Riun. Scient. IIPP, Cagliari – Barumini – Sassari, 23-28 Novembre 2009)*. Firenze, pp. 1457–1463.
- Barbaro, B., Cardarelli, A., Damiani, I., di Gennaro, F., **Ialongo**, N., Schiappelli, A., Trucco, F., 2012. In vetta all'Etruria prima degli Etruschi. Testimonianze dell'età del bronzo sul Monte Cimino (Soriano nel Cimino, VT), in: *L'Etruria Dal Paleolitico al Primo Ferro. Lo Stato Delle Ricerche (Atti Del Convegno. Valentano-Pitigliano, Settembre 2009), Preistoria e Protostoria in Etruria*. Centro Studi di Preistoria e Archeologia, Milano, pp. 547–551.
- 2007 **Ialongo**, N., Schiappelli, A., Vanzetti, A., 2007. L'edificio termale di Sas Presones, Rebeccu, Bonorva, in: Angiolillo, S., Giuman, M., Pasolini, A. (Eds.), *Ricerca e Confronti 2006. Giornate di Studio di Archeologie e Storia dell'Arte*. Edizioni AV, Cagliari, pp. 199–210.
- 2005 **Ialongo**, N., Cosentino, S., Mieli, G., D'Ercole, V., 2005. Il Fucino nella protostoria, in: *Papers in Italian Archaeology VI. Communities and Settlements from the Neolithic to the Early Medieval Period* (Proceedings of the 6th Conference of Italian Archaeology, Groeningen, 15-17 April 2003), BAR International Series.
- 2003 **Ialongo**, N., 2003. Dinamiche insediative nel Fucino durante la protostoria, in: *Preistoria e Protostoria Dell'Abruzzo (Atti Della XXXVI Riun. Scient. IIPP, Chieti-Celano, 27-30 Settembre 2001)*. Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, pp. 641–644.

14. Terza missione

Questa sezione illustra le mie attività di trasferimento scientifico culturale, nonché l'interesse ricevuto dalla mia ricerca da parte di testate giornalistiche internazionali e il suo impatto sul pubblico non specialistico.

Pubblicazioni divulgative

- 2024 Pape, E., **Ialongo**, N., 2024. A straightforward question, complex results, emotional reactions: Testing the hypothesis of gender-binarity on prehistoric burials in Europe. *The European Archaeologist* 79: 85-90.
- 2023 **Ialongo** N., 2023. Wiegen und Wert – Mitteleuropa zieht nach. *Archäologie in Deutschland* 4: 30-31.
- 2015 **Ialongo** N., Lechenault M., Peche-Quilichini K., 2015. Diversité des pratiques culturelles en Corse. Du mégalithisme au paganisme. *Les dossiers de l'Archéologie* 367: 58-63.

Conferenze pubbliche

2020 **Titolo:** *"The origin of metallic money in Bronze Age economies"*. Tenuta su invito presso: Oriental Institute of the University of Chicago (**IL, USA**, 03.04.2020).

Interviste

2021 **THE NEW YORK TIMES.** Ferreira, B. 2021. *"An Ancient Form of European Money: Bronze Rings, Ribs and Blades"*. 20 gennaio. <https://www.nytimes.com/2021/01/20/science/bronze-rings-money.html>

— **SCIENCE.** Curry, A. 2021. *"Bronze Age 'power helmets' unearthed from Danish bog"*. 21 dicembre. <https://www.science.org/content/article/bronze-age-power-helmets-unearthed-danish-bog>

Articoli sulle mie ricerche in testate giornalistiche internazionali (selezione)

2023 **NATIONAL GEOGRAPHIC.** Fischer, K. 2023. *„Nicht-binäre Menschen gab es bereits in der Steinzeit“*. 2 giugno. <https://www.nationalgeographic.de/geschichte-und-kultur/2023/06/nicht-binaere-menschen-gab-es-bereits-in-der-steinzeit-geschlecht-identitat>

— **BERLINER ZEITUNG.** Redazione, 2023. *„Forschende entdecken nicht-binäre Menschen – aus der Bronzezeit“*. 28 maggio. <https://www.berliner-zeitung.de/kultur-vergnuegen/forschende-entdecken-nicht-binaere-menschen-aus-der-bronzezeit-li.353072>

— **JERUSALEM POST.** Redazione, 2023. *"Did prehistoric Europe have a non-binary view of gender? – study"*. 28 maggio. <https://www.jpost.com/archaeology/article-744388>

2021 **SCIENCE.** Curry, A. 2021. *"These ancient weights helped create Europe's first free market more than 3000 years ago"*. 28 giugno. <https://www.science.org/content/article/these-ancient-weights-helped-create-europe-s-first-free-market-more-3000-years-ago>

— **WELT.** Seewald, B., 2023. *„Mit dieser Form von Geld zog man sogar in die Schlacht“*. 21 giugno. <https://www.welt.de/geschichte/article231990651/Geheimnisvolle-Fragmente-Bereits-in-der-Bronzezeit-gab-es-Geld.html>

15. Competenze linguistiche

- **Italiano:** Madrelingua.
- **Inglese:** Eccellente padronanza della lingua parlata e scritta.
- **Tedesco:** Buona padronanza della lingua parlata e scritta.
- **Spagnolo, portoghese, francese:** Buona capacità di lettura.

Luogo e data:

Göttingen, 13/07/2024