

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.D. 142/2023 Studio antropologico propedeutico all'analisi del DNA antico su materiali preistorici, protostorici e storici nell'ambito del progetto PRIN "Crossing the Sea"
Informazioni aggiornate al	09/02/2023
Nome e Cognome	Carlotta Zeppilli
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Gen-mag 2019	Cooperativa sociale il Millepiedi, Rimini	Educatrice ambientale presso scuola primaria e secondaria. Realizzazione di laboratori a tema acqua, energia e rifiuti.

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
2019-2023	PhD in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (curriculum Antropologia). <i>Proclamazione prevista per aprile-maggio 2023</i> Titolo tesi: <i>Geometric Morphometrics and Functional Biomechanics applied to study. Human Skeletal remains from archaeological and modern contexts.</i> Supervisor: Manzi G.; Tutor: Profico A., Micarelli I.	Sapienza Università di Roma (IT)
08/10/2018	Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione (LM 6) – voto: 110 con Lode Titolo tesi: <i>Morfometria e volumetria dei seni mascellari in relazione alla diversità dello scheletro facciale nelle popolazioni umane moderne: uno studio di morfometria geometrica</i>	Università di Bologna (IT)
15/03/2016	Laurea Triennale in Scienze Naturali (L32) – voto: 108 Titolo tesi: <i>Dal Tirreno all'Adriatico: analisi esplorativa della struttura genetica dell'Italia centro-settentrionale</i>	Università di Bologna (IT)
Ott 2021	Training School on 3D Geometric Morphometrics and the V.E.R.A. Method for Reconstructing Physical Activity	University of Tubingen (DE)
Lug 2021	Paleoradiography course - online	www.paleoimaging.com
Mag 2018	Summer school in Acquiring and Post-processing 3D data in Anthropology and Archaeology	Università di Bologna (Sede di Ravenna) (IT)
Feb 2017	Scuola di Paleoantropologia. II livello - Antropologia Molecolare	Università di Perugia (IT)
Giu 2016	Summer School in Osteoarchaeology and Paleopathology	Università di Pisa (IT)

Publicazioni / Convegni

Profico*, **Zeppilli***, Micarelli, Mondanaro, Raia, Marchi, Manzi, O'Higgins (2021)

Morphometric maps of bilateral asymmetry in the human humerus: an implementation in the R package morphomap; In: SYMMETRY. 13:9.

Open access. DOI: doi.org/10.3390/sym13091711

Study of the lateralisation in the distribution of cortical thickness in the human humerus in relation to physical activity level, sex, body mass and weight in modern humans, with known biological profile (New Mexico Decedent Image Database, NMDID)

Bernardini*, **Zeppilli**, Micarelli, Goude, Sayle, Manzi, Tafuri. (2023)

Multi-isotope analysis of primary and secondary dentin as a mean to broaden intra-life dietary reconstruction. A case from Longobard Italy. In: Int J Osteoarchaeol.

Open access. DOI: [10.1002/oa.3200](https://doi.org/10.1002/oa.3200)

Multidisciplinary approach for reconstruction of diet and mobility of a woman with cranial trepanation from the Longobard cemetery of Castel Trosino (Ascoli Piceno)

Zeppilli*, Micarelli, Bernardini, Profico, di Giannantonio, Giostra, Paine, Manzi, Tafuri. (2023)

Stabbed to death: an osteobiography example of violence among Longobards (Povegliano Veronese, Italy, 6th-8th c. CE). Archaeol Anthropol Sci

[Status: In press] - Osteobiography of a non-local adult male found in an Italian cemetery with multiple sharp-force traumas.

Micarelli, Tafuri, **Zeppilli**, Frigerio, Beolchini (2023)

Gli abitanti di Tusculum: una nuova stagione di indagini antropologiche, Monografia Tusculum.

[Status: In press] - Osteological investigation of multiple burials in a Medieval context close to Rome

Convegno: **Zeppilli***, Micarelli, Bernardini, Profico, Tafuri, Manzi. (2022)

Health care among an Early Medieval community in Italy (Selvicciola, 4th-8th centuries CE).

23rd Paleopathology Association European Meeting

Convegno: **Zeppilli***, Profico, Micarelli, Melegari, Manzi. (2022)

An integrated approach to the study of long bone morphology and cortical thickness distribution.

Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution (PESHE); 12th meeting

Convegno: **Zeppilli***, Micarelli, Bernardini, Profico, Tafuri, Manzi. (2022)

Severe ankylosis of the left hip in the Early Medieval Community of Selvicciola (Italy, 4th-8th c CE).

XXIV AAI Conference (Associazione Antropologica Italiana)

Convegno: **Zeppilli***, Micarelli, Tafuri, Manzi. (2021)

Stabbed by a blade during the barbarian invasions: the case of multiple perimortem traumas from an Italian Longobard cemetery (6th-8th c. CE).

7th Portuguese Conference on Paleopathology: health and disease in the past - Abstract book

Convegno: **Zeppilli***, Profico, Micarelli, Marchi, O'Higgins, Manzi. (2021)

Measuring the asymmetry in long bone morphometric maps of cortical thickness: occupation related differences in the modern human humerus.

Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution (PESHE); 11th meeting

Convegno: **Zeppilli***, Micarelli, Profico, Tafuri, Manzi. (2020)

Quantifying the lateralization in the upper limb of historical human populations: a detailed study of the cortical bone distribution in the humeral diaphysis;

Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution (PESHE); 10th meeting

Altre attività scientifiche

2022: Tutor: <i>Corso di Fotogrammetria di resti scheletrici umani di collezione preistoriche e storiche</i> presso: Scuola di specializzazione in beni archeologici. Sapienza, Università di Roma
2021: Correlatrice di tesi magistrale – studentessa: M. Farese Titolo tesi: <i>Slaves life history in the Roman Empire: strontium isotope analysis at the necropolis of Lucus Feroniae (I-III cent. CE).</i>
2021: Correlatrice di tesi magistrale – studente: F. Melegari Titolo tesi: <i>Variazioni dello scheletro umano in risposta a condizioni ambientali e microevolutive: uno studio metodologico di Morfometria Geometrica su diafisi di femore e tibia in un campione con caratteristiche note</i>
2022: Invited speakers: Incontro Annuale ISItA 2022 Topic: <i>Zoppia in una donna nell'Italia post-classica: i metodi di indagine bioarcheologica</i>
2022: Invited speakers: Università di Bologna Topic: <i>Inside out: application of virtual technology in vertebrate palaeontology and palaeoanthropology</i>
2021: Invited speakers: University of Bergen (Norway) Topic: <i>Stabbed to death during the barbaric invasions: the case of multiple perimortem traumas from an Italian Longobard cemetery.</i>

Ulteriori informazioni pertinenti

2022: Titolare di Finanziamento Sapienza Università di Roma (Avvio alla Ricerca Tipo 2) Progetto: <i>Bioarcheologia e traumatologia: condizioni di vita in centro Italia dall'Impero Romano alle migrazioni barbariche. Applicazione di tecniche di paleoradiologia a collezioni scheletriche italiane.</i>
2022: Partecipante a progetto di ricerca finanziato da Sapienza Università di Roma (Medio Progetto) <i>Trapanazioni craniche magico-rituali nei popoli sud-americani pre-contatto: la collezione peruviana del Museo di Antropologia "G. Sergi". Responsabile: Mary Anne Tafuri</i>
2022: Premio Miglior Poster: XXIV Convegno Associazione Antropologica Italiana (AAI) 2022 <i>Severe ankylosis of the right hip in the Early Medieval community of Selvicciola.</i>
Campagna di scavo: 2017 e 2022 in Tanzania (Olduvai Gorge) - <i>THOR project</i>
Campagna di scavo: 2018 e 2022 in Portogallo (Lourinhã Formation) <i>Museu da Lourinhã and Grupo de Etnologia e Arqueologia da Lourinhã</i>
2023: Docente presso Scuola di Paleoantropologia – 12 edizione. Laboratori II livello: Lo scheletro umano
2023: <u>AABA Pollitzer Student Travel grant</u> (American Association of Biological Anthropology) Reno (NV)
2023: <u>Session organizer in 29th EAA 2023 in Belfast</u> – session n°350: Bio-Arch Methodologies to Assess Mobility in the Past: The Need for Interdisciplinary and Multi-Proxy Investigations.
2023: Fondatrice del Gruppo Italiano Giovani Antropologø (GIGA)

Luogo, data e firma

Roma, 24/02/2023