

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

| |
|--|
| <p>Profico*, Zeppilli*, Micarelli, Mondanaro, Raia, Marchi, Manzi, O'Higgins (2021)</p> <p><i>Morphometric maps of bilateral asymmetry in the human humerus: an implemetation in the R package morphomap</i>; In: SYMMETRY. 13:9.</p> <p>Open access. DOI: doi.org/10.3390/sym13091711</p> <p>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)</p> |
| <p>Bernardini*, Zeppilli, Micarelli, Goude, Sayle, Manzi, Tafuri. (2023)</p> <p><i>Multi-isotope analysis of primary and secondary dentin as a mean to broaden intra-life dietary reconstruction. A case from Longobard Italy.</i> In: Int J Osteoarchaeol.</p> <p>Open access. DOI: 10.1002/oa.3200</p> <p>Multidisciplinary approach for reconstruction of diet and mobility of a woman with cranial trepanation from the Longobard cemetery of Castel Trosino (Ascoli Piceno)</p> |
| <p>Zeppilli*, Micarelli, Bernardini, Profico, di Giannantonio, Giostra, Paine, Manzi, Tafuri. (2023)</p> <p><i>Stabbed to death: an osteobiography example of violence among Longobards (Povegliano Veronese, Italy, 6th-8th c. CE).</i> Archaeol Anthropol Sci</p> <p>[Status: In press] - Osteobiography of a non-local adult male found in an Italian cemetery with multiple sharp-force traumas.</p> |
| <p>Micarelli, Tafuri, Zeppilli, Frigerio, Beolchini (2023)</p> <p><i>Gli abitanti di Tusculum: una nuova stagione di indagini antropologiche, Monografia Tusculum.</i></p> <p>[Status: In press] - Osteological investigation of multiple burials in a Medieval context close to Rome</p> |
| <p>Convegno: Zeppilli*, Micarelli, Bernardini, Profico, Tafuri, Manzi. (2022)</p> <p><i>Health care among an Early Medieval community in Italy (Selvicciola, 4th-8th centuries CE).</i></p> <p>23rd Paleopathology Association European Meeting</p> |
| <p>Convegno: Zeppilli*, Profico, Micarelli, Melegari, Manzi. (2022)</p> <p><i>An integrated approach to the study of long bone morphology and cortical thickness distribution.</i></p> <p>Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution (PESHE); 12th meeting</p> |
| <p>Convegno: Zeppilli*, Micarelli, Bernardini, Profico, Tafuri, Manzi. (2022)</p> <p><i>Severe ankylosis of the left hip in the Early Medieval Community of Selvicciola (Italy, 4th-8th c CE).</i></p> <p>XXIV AAI Conference (Associazione Antropologica Italiana)</p> |
| <p>Convegno: Zeppilli*, Micarelli, Tafuri, Manzi. (2021)</p> <p><i>Stabbed by a blade during the barbarian invasions: the case of multiple perimortem traumas from an Italian Longobard cemetery (6th-8th c. CE).</i></p> <p>7th Portuguese Conference on Paleopathology: health and disease in the past - Abstract book</p> |
| <p>Convegno: Zeppilli*, Profico, Micarelli, Marchi, O'Higgins, Manzi. (2021)</p> <p><i>Measuring the asymmetry in long bone morphometric maps of cortical thickness: occupation related differences in the modern human humerus.</i></p> <p>Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution (PESHE); 11th meeting</p> |
| <p>Convegno: Zeppilli*, Micarelli, Profico, Tafuri, Manzi. (2020)</p> <p><i>Quantifying the lateralization in the upper limb of historical human populations: a detailed study of the cortical bone distribution in the humeral diaphysis;</i></p> <p>Proceedings of the European Society for the study of Human Evolution (PESHE); 10th meeting</p> |

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 <u>Scuola di Paleoantropologia</u> – 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