

# Taylor Danielle Mateyka

## FORMAZIONE

2024

**Laurea Magistrale in Applied Critical Archaeology and Heritage** presso l'Università di Bologna con una tesi in Osteoarcheologia dal titolo “*Analisi bioarcheologica delle sepolture del Neolitico, dell'età del Rame e del Bronzo nel territorio di Parma (Italia settentrionale)*”. (Analisi di 33 inumazioni e 16 dentizioni per la determinazione del sesso, età alla morte, analisi paleopatologiche, raccolta campioni biologici).

Supervisor: Prof. Claudio Cavazzuti e Dsa. Paola Mazzieri Voto

finale: 110/110 *cum laude*.

2021

**Laurea Triennale in Genetica e Genomica** presso l'Università del Wisconsin – Madison, Stati Uniti

## ESPERIENZE DI SCAVO

1. Campagna di scavo presso di **Argilos** (Grecia)  
Coordinatore: prof. Jaques Pierrot, Università di Montreal  
Maggio-Luglio 2021
2. Campagna di scavo di **Kerdylion** (Grecia)  
Coordinatore: prof. Keven Oulette, Università di Montreal  
Maggio-Luglio 2022
3. Scavo etrusco **Marzabotto** (BO). Coordinatore: Prof. Andrea Gaucci, Università di Bologna. Luglio 2022.
4. Campagna di scavo presso di **Solarolo** (RA). Coordinatore: Prof. Claudio Cavazzuti, Università di Bologna. Settembre 2022.
5. Scavo preistorica di **Toumba** (Grecia). Coordinatore: prof. Sevi Triantaphyllou, Università Aristotele di Salonicco. Luglio 2023.

6. Necropoli preistorica di **Ras'al-Hadd** (Oman). Coordinatore:  
prof. Maurizio Cattani, Università di Bologna. Gennaio 2024.

## **ESPERIENZE DI LABORATORIO**

1. Laboratorio di scrittura domande di sovvenzione presso Università di Bologna.  
Responsabile: prof. Laura Demeter, Università di Bologna.  
Febbraio 2022
2. Laboratorio di Archeologia Sperimentale presso Università di Bologna.  
Responsabile: prof. Claudio Cavazzuti, Università di Bologna.  
Maggio 2022
3. Laboratorio di Microscavo di urne dell'età del bronzo presso Università di Bologna.  
Responsabile: prof. Claudio Cavazzuti, Università di Bologna.  
Novembre 2022.
4. Analisi osteologica dei resti medievali, presso Italia. Responsabile: prof. Claudio Cavazzuti, Università di Bologna.  
Dicembre 2022-Febbraio 2023
5. Laboratorio di tecnologie 3D per la valorizzazione dei materiali osteologici attraverso il software Geomagic Design X, presso l'Università di Bologna.  
Responsabile: prof. Stefano Benazzi, Università di Bologna  
Marzo 2023
5. antropologica di resti ossei provenienti dal Parma, come parte del lavoro di tesi magistrale, presso la Superintendenza di Parma. Responsabile: prof. Claudio Cavazzuti, Università di Bologna. Marzo 2023-Marzo 2024
6. Analisi antropologica dei resti ossei provenienti dal sito preistorico di Ras'al-Hadd, presso Sultanato dell'Oman.  
Responsabile: prof. Maurizio Cattani, Università di Bologna  
Gennaio 2024
7. Analisi antropologica di resti ossei provenienti dal sito nuragico di Urzulei, Campu Sa Carcara, presso Nuoro (SU)  
Responsabile: Demis Murgia  
Ottobre 2023 - Marzo 2024
8. Microscavo di urne cinerarie dell'età del Bronzo provenienti dal sito archeologico di Vicofertile, via Bergonzi (PR)  
presso Complesso della Pilotta.  
Responsabile: Angela Mutti, Sovrintendenza di Parma  
Marzo 2024 - Maggio 2024

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Inglese: Madrelingua

Italiano: B2

Greco: B1

## **COMPETENZE DIGITALI**

- Eccellente padronanza di tutto il pacchetto Microsoft Office.
- Eccellente capacità nella redazione di database per le analisi osteologiche e presentazione dei dati.
- Creazione di rappresentazioni grafiche e visive per comunicare efficacemente i risultati scientifici.
- Utilizzo del software statistico R per indagini popolazionistiche e interpretazione dei risultati.
- Ottima conoscenza del software Geomagic Design X per la creazione di modelli tridimensionali.
- Eccellente capacità nel software di genetica: ClustalW, Mega-X, STRING, PANTHER, NCBI BLAST, Gene Ontology.

## **MEMBERSHIPS TO ARCHAEOLOGICAL ASSOCIATIONS**

Currently member of the **EAA**, European Association of Archaeology, and the **AIA**, American Institute of Archaeology.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003.

FIRMA