

Michael Allen Beck De Lotto



PRESENTAZIONE

Bioarcheologo e archeologo con esperienza pluriennale nello scavo stratigrafico e una solida formazione nello studio dei resti umani. Competente anche nello studio degli isotopi stabili.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[ott 2010 – Attuale]

Bioarcheologo e archeologo da campo

Libero professionista

Collaborazione alle operazioni di scavo archeologico, studio dei materiali osteologici umani e redazione delle relative relazioni tecniche presso vari cantieri edili, inclusi grandi opere e progetti privati. Le attività sono state svolte sotto la direzione di diverse ditte archeologiche o squadre di liberi professionisti e supervisionate dalle Soprintendenze locali per l'Archeologia, le Belle Arti e il Paesaggio. In particolare:

- 2024 – Bioarcheologo per SABAP-BSBG. Studio dei resti umani di una tomba eneolitica (III millennio a.C.) da Foppe di Nadro (BS).
- 2024 – Bioarcheologo per Cooperativa Archeologia. Studio dei resti umani di una tomba eneolitica (III millennio a.C.) da Torre di Palme (FM).
- 2024 – Bioarcheologo per Cooperativa Archeologia. Studio dei resti umani di una tomba dell'Età del Ferro (VI secolo a.C.) da Massignano (AP).
- 2024, 2023 – Bioarcheologo per ASTRA Onlus. Scavo e studio di alcune tombe medievali da Carsulae (TR).
- 2022 – Bioarcheologo per Giacomo Cenni. Scavo e studio di una necropoli dell'Età del Ferro (VII-VI secolo a.C.) situata in via Montello 42 a Bologna.
- 2021 – Bioarcheologo per Geoarcheologi Associati s.a.s. Studio in loco di tre tombe medievali a Sorriva di Sovramonte (BL).
- 2021 – Archeologo per Arcsat s.n.c.. Scavo di alcune sistemazioni fluviali preromane e romane a Campagna Lupia (VE).
- 2021 – Archeologo per CORA s.r.l.. Campionamento di legni presso l'insediamento neolitico di Palù di Livenza (PN).
- 2021, 2020, 2019 – Bioarcheologo e archeologo per Kora s.r.l. e Quadrilatero Marche-Umbria S.p.A.. Scavo di una necropoli e una strada romana (I secolo a.C.-V secolo d.C.) e di un insediamento dell'Età del Ferro (VII-VI secolo a.C.) a Piano dell'Olmo di Fabriano (AN).
- 2019 – Bioarcheologo per Museo Civico "De Rocco" di S. Vito al Tagliamento. Studio di dei resti umani della necropoli dell'Età del Ferro di S. Valentino (XI-VII secolo a.C.) a S. Vito al Tagliamento (PN).
- 2019 – Bioarcheologo e archeologo per CORA s.r.l.. Scavo e studio dei resti umani dal tumulo eneolitico (III-II millennio a.C.) di Breno (BS).
- 2019, 2017 – Archeologo per Arcsat s.n.c.. Scavo dell'insediamento dell'Età del Ferro (X-V secolo a.C.) di Palse di Porcia (PN).
- 2019, 2018, 2015 – Bioarcheologo e archeologo per Arcsat s.n.c.. Scavo di una strada romana e medievale, di una fornace romana e di tre tombe medievali (VII secolo d.C.) a San Vito al Tagliamento (PN).
- 2018 – Bioarcheologo per PeccioliPer Foundation. Scavo del cimitero 2016, 2015 – Bioarcheologo per Kora s.r.l. e Autostrade per l'Italia S.p.A.. Scavo e studio della necropoli dell'Età del Ferro (VI-V secolo a.C.) di Casine di Paterno (AN).
- 2015 – Bioarcheologo per Arcsat s.n.c.. Scavo e studio di due tombe multiple medievali (VII-XI secolo d.C.) da Santa Giustina (BL).

- 2014 – Bioarcheologo per una missione italiana in Oman. Scavo delle necropoli dell'Età del Ferro (I millennio a.C.) di Falaj as-Souq e Yenpa (Oman).
- 2013 – Archeologo per GEA s.r.l. e IG S.p.A.. Scavo di un insediamento dell'Età del Bronzo (XIV-XIII secolo a.C.) a Conegliano (TV).
- 2013 – Bioarcheologo per Kora s.r.l. e Autostrade per l'Italia S.p.A.. Scavo e studio della necropoli dell'Età del Ferro (IX-VI secolo a.C.) di Novilara (PU).
- 2011, 2010 – Archeologo per P.E.T.R.A. soc. coop.. Diversi interventi archeologici: necropoli romana (I secolo a.C.-I secolo d.C.) a Lovolo di Albettono (VI), mulino di epoca industriale (XVII-XIX secolo d.C.) a Prodolone (PN), ospedale medievale (XII-XV secolo d.C.) a San Vito al Tagliamento (PN), castello medievale in terra (X-XIII secolo d.C.) a Castello di Godego (TV).

Svolte anche attività di sorveglianza ai mezzi durante le operazioni di scavo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[1 gen 2022 – Attuale]

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Padova

Campi di studio: Medicina Specialistica Traslazionale | **Livello EQF:** Livello 8 EQF | **Tesi:** Crisi nelle popolazioni umane antiche: studi paleopatologici e paleonutrizionali sui cambiamenti climatici, ambientali ed economici per futuri modelli alimentari sostenibili

[1 gen 2020 – 20 dic 2021]

Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici

Università degli Studi di Padova

Campi di studio: Archeologia | **Voto finale:** 70L/70 | **Livello EQF:** Livello 8 EQF | **Tesi:** Analisi dei resti scheletrici di un campione di tombe a inumazione e a incinerazione dalla necropoli preromana del CUS-Piovego a Padova (VI-IV sec. a.C.): dallo scavo in laboratorio allo studio bioarcheologico.

[set 2009 – 14 dic 2018]

Laurea Magistrale in Scienze Archeologiche

Università degli Studi di Padova

Campi di studio: Archeologia | **Voto finale:** 110L/110 | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Tesi:** Dinamiche di popolamento e organizzazione del territorio tra Livenza e Timavo dal Bronzo Finale alla piena Età del Ferro (XII-V secolo a.C.).

[set 2004 – 22 lug 2009]

Laurea Triennale in Archeologia

Università di Padova

Campi di studio: Archeologia | **Voto finale:** 108/110 | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Tesi:** Profilo biologico di alcuni individui maschili inumati dalla necropoli dell'età del Bronzo di Olmo di Nogara.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** B1

PRODUZIONE ORALE B1 **INTERAZIONE ORALE** B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Competenze base R | Competenze base QGIS

ATTIVITÀ DI RICERCA

[set 2024] **Visiting researcher**

Visiting researcher presso l'Istituto per lo Studio delle Mummie, EURAC Research (Bolzano, Italia), focalizzato sull'acquisizione di competenze nell'estrazione del collagene da resti ossei e nell'analisi isotopica. **Supervisore:** Dr.ssa Paladin Alice.

[gen 2024 – lug 2024] **Visiting researcher**

(non continuativo) Visiting research presso il Laboratorio BIOANTH (Progetto ERC MOTHERS, ERC-2022-STG 101077348), Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma (Italia), focalizzato sull'acquisizione di competenze nell'analisi istologica dei denti. **Supervisore:** Prof. Nava Alessia.

[mag 2023 – dic 2023] **Visiting researcher**

Visiting researcher presso l'Istituto per lo Studio delle Mummie, EURAC Research (Bolzano, Italia), focalizzato sull'acquisizione di competenze nell'estrazione del collagene da resti ossei e nell'analisi isotopica. **Supervisore:** Dr.ssa Paladin Alice.

PUBBLICAZIONI

[2024] [**The genomic portrait of the Picene culture provides new insights into the Italic Iron Age and the legacy of the Roman Empire in Central Italy**](#)

Riferimento: Ravasini, F., Kabral, H., Solnik, A. et al.
Genome Biology 25, 292

[2024] [**A multi-proxy approach to reconstruct chronology, human mobility, and funerary practices at the Late Bronze-Early Iron Age urnfield of San Valentino \(San Vito al Tagliamento, Italy\)**](#)

Riferimento: Capuzzo, G., Stamatakis, E., Beck De Lotto, M. A. et al.
PLOS ONE 19(11), e0309649

[2024] [**Analisi preliminare dei rituali del sepolcreto di fase orientalizzante di via Montello a Bologna**](#)

Riferimento: Campagnari, S., Manzoli, L., Beck De Lotto M. A. Bollettino Di Archeologia On Line, XV, 2024/Supplemento 2

[2024] [**Il complesso monumentale dell'Età del Rame: Gli individui della Tomba 4**](#)

Riferimento: Beck De Lotto, M. A.
In Longhi C., Solano S. (a cura di), Ai piedi del castello. 5000 anni di storie a Breno, 83-88

[2024] [**Il complesso monumentale dell'Età del Rame: L'individuo sepolto nella Tomba 3**](#)

Riferimento: Beck De Lotto, M. A.
In Longhi C., Solano S. (a cura di), Ai piedi del castello. 5000 anni di storie a Breno, 71-75

[2023] [**Il problema dell'inumazione nel mondo veneto durante l'età del Ferro tra ritualità e mobilità. Nuovi dati bioarcheologici dalla necropoli patavina del CUS-Piovego**](#)

Riferimento: Capasso, G., Baratella, V., Beck De Lotto, M. A. , Gallo, V., Lugli, F. Preistoria Alpina, 53, 107-120

[2022] [**Paleopathology of the skull of Santorio Santorio, father of modern clinical experimental physiology**](#)

Riferimento: Beck De Lotto, M. A. , Magno, G., Thiene, G., Zampieri, F., & Zanatta, A. Virchows Arch.

[2021] [**Social differentiation and well-being in the Italian Iron Age: exploring the relationship between sex, age, biological stress, and burial complexity among the Picenes of Novilara \(8th–7th c. BC\)**](#)

Riferimento: Laffranchi, Z., Beck De Lotto, M. A. , Delpino, C., Lösch, S., Milella, M. Archaeol Anthropol Sci 13, 182

CONFERENZE E SEMINARI

[7 ott 2024 – 9 ott 2024] **MetroArchaeo 2024** Malta

Measuring the speed of life. A comparative study of enamel growth rates variations in archaeological and modern deciduous teeth - Galbusera A., Trocchi M., Higgins O. A., Magri S., Peripoli B., Beck De Lotto M. A. , Lemmers S. A. M., Benazzi S., Bondioli L., & Nava A.

[11 mag 2024 – 12 mag 2024] **Carsulae. Il territorio, l'area archeologica, i nuovi scavi** Terni

Studio tafonomico di alcune sepolture post-antiche - Beck De Lotto M. A.

[7 mag 2024 – 10 mag 2024] **Cremation in Archaeology 2024** Lubiana & Novo Mesto

Reconstructing chronology, human mobility, and funerary practices at the Late Bronze-Early Iron Age urnfield of San Valentino (San Vito al Tagliamento, Italy) using a multi-proxy approach - Capuzzo G., Stamatakis E., Beck De Lotto M. A., Pettarin S., Claves P., Mattielli N., Tasca G., Snoeck C.

[16 nov 2023 – 17 nov 2023] **Forme in Movimento. Modelli, metodi e contesti** Padova

Il cambiamento del rituale funerario a Matelica (MC) tra VIII e VII secolo a.C.: l'approccio bioarcheologico - Beck De Lotto M. A.

[30 ago 2023 – 2 set 2023] **29th EEA Annual Meeting** Belfast

Women's life histories among Ancient Veneti: The Middle Iron age necropolis of CUS-Piovego (Padua, Italy) - Beck De Lotto M. A. , Capasso G., Lugli F., Bondioli L., Vidale M.

[30 ago 2023 – 2 set 2023] **29th EEA Annual Meeting** Belfast

Mobility Dynamics and Mixed Funerary Rituals During the Transition to Urbanism in Middle Iron Age Padova: The Necropolis of Piovego - Capasso G., Beck De Lotto M. A. , Lugli F., Cipriani A., Gallo V., Cupitò M., Vidale M.

[17 giu 2023] **VIII Meeting Nazionale del Gruppo Italiano di Paleopatologia** Napoli

Sei casi di plagiocefalia posizionale dalle necropoli preromane di Crocifisso e Brecce a Matelica (Macerata, Marche) - Beck De Lotto M. A. , Paladin A., Magno G., Zampieri F., Casci Ceccaci T., Zanatta A.

Giornata di Studi Mobilità e identità fra VIII e V secolo a.C. in Italia centro-settentrionale

[31 gen 2023]

Padova

Il problema dell'inumazione nel mondo veneto durante l'Età del Ferro tra ritualità e mobilità. Nuovi dati bioarcheologici dalla necropoli patavina del CUS-Piovego - Capasso G., Baratella V., Beck De Lotto M. A., Bondioli L., Gallo V., Vidale M., Lugli F.

[16 dic 2022]

POST MORTEM. Casi di manipolazione di resti umani Bologna

Analisi preliminare dei rituali del sepolcreto di fase orientalizzante di Via Montello a Bologna - Campagnari S., Manzoli L., Beck De Lotto M. A., Cenni G.

[25 ott 2022 – 28 ott 2022]

Cremation in Archaeology 2022 Gand

Studying cremated human remains: an archaeoanatomical approach to the contents of an Iron Age urn from S. Valentino, Italy - Beck De Lotto M. A.

[9 set 2022 – 11 set 2022]

XVI Incontro di Studi: Preistoria e Protostoria in Etruria Grosseto-Saturnia

Fire and funeral gestures. Il rituale incineratorio nella necropoli del CUS-Piovego di Padova (VI-IV secolo a.C.) - Capasso G., Beck De Lotto M. A., Cupitò M., Sperduti A., Bondioli L., Vidale M.

[7 set 2022 – 10 set 2022]

XXIV Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana Chieti

Un caso di cisti epidermoidale dalla collezione di crani di Palazzo Bo (Padova) - Beck De Lotto M. A., Magno G., Zampieri F., Zanatta A.

[31 ago 2022 – 3 set 2022]

28th EAA Annual Meeting Budapest

Unburnt bodies amongst cremated people. first elements to define the identity of the inhumed individuals from the necropolis Cus-Piovego, Padua - Capasso G., Beck De Lotto M. A., Lugli F., Sperduti A., Bondioli L., Cupitò M., Vidale M.

[25 ago 2022 – 28 ago 2022]

23rd European Meeting of the Paleopathology Association Vilnius

Evidence of plagiocephaly from two medieval Italian tombs - Beck De Lotto M. A., Valente V., Betto A., Pavan M., D'Inca C., Zanatta A.

[17 giu 2022 – 18 giu 2022]

VII Meeting Nazionale del Gruppo Italiano di Paleopatologia Padova

Fracture healing at the Punic time: a case study from the necropolis of Nora (South Sardinia) - Gigante M., Ruberti N., Morbiato C., Beck De Lotto M. A.

[28 apr 2022 – 30 apr 2022]

53° Congresso della Società Italiana di Storia della Medicina Senigallia

Studio paleopatologico del campione scheletrico della necropoli picena di Casine di Paterno (AN) - Beck De Lotto M. A., Ciuccarelli M. R., Zanatta A.

[9 giu 2021 – 10 giu 2021]

Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria, X Online

Il complesso funerario monumentale dell'età del Rame di Piazza Ronchi a Breno (BS) - Longhi C., Armigliato A., Bassetti M., Beck De Lotto M. A., Consolini F., Degasperi N., Marrazzi A., Saletta E., Trogi F.

[7 apr 2021 – 28 apr 2021]

90TH Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists

Online

Patterns of health condition and social complexity in the Iron Age "Picenes" population from Novilara (Central Italy, 8th -7th c. BC) - Milella M., Beck De Lotto M. A., Delpino C., Lösch S., Laffranchi Z.

[13 ott 2009 – 15 ott 2009] **Warfare and aristocracy in Bronze Age Italy** Padova

Traumatologia e paleopatologia nei soggetti maschili armati e non armati della necropoli di Olmo di Nogara (VR) - Canci A., Beck De Lotto M. A., Curradini D., Gaspari E., Pulcini M. L.

INSEGNAMENTO

[13 set 2024 – 16 set 2024]

Antropologia funeraria: tecniche di scavo, documentazione e analisi di un contesto funerario

Breve corso nell'ambito del progetto di scavo CARSULAE24, finanziamento PNRR CESI2026 PORTA DELL'UMBRIA.

[mar 2023 – apr 2023]

Antropologia dentale e Paleopatologia orale

Lezioni tenute all'interno dell'insegnamento di Storia della Medicina e dell'Odontoiatria tenuto dal Prof. Alberto Zanatta (corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria, Università degli Studi di Padova)

[apr 2022 – mag 2022]

Antropologia dentale e Paleopatologia orale

Lezioni tenute all'interno dell'insegnamento di Storia della Medicina e dell'Odontoiatria tenuto dal Prof. Alberto Zanatta (corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in odontoiatria e protesi dentaria, Università degli Studi di Padova)

CORSI

[12 giu 2023 – 13 giu 2023]

Corso The ancient DNA revolution: from the initial attempts to the Nobel Prize

Cortona (AR). Organizzato da A.G.I. (Associazione Genetica Italiana), Scuola di Genetica in Cortona "Mario Polsinelli

[30 mag 2023 – 1 giu 2023]

Summer School AMARCH 2023 Analisi sui Materiali per l'Archeologia e i beni culturali. Il contributo delle tecniche isotopiche

Online. Organizzato dall'Università di Trento

[5 set 2011 – 8 set 2011]

Short course CDP Body recovery and location in forensic contexts

Durham (UK). Organizzato da Durham University and Teeside University

[28 giu 2010 – 14 lug 2010]

Corso F.S.E. Modulo professionalizzante per Tecnico archeologo di cantiere

Padova. Organizzato da Università degli Studi di Padova

[8 giu 2009 – 13 giu 2009]

Corso F.S.E. Modulo professionalizzante per operatore di laboratorio archeologico - laboratorio di antropologia fisica

Feltre (BL). Organizzato dall'Università Ca'Foscari di Venezia

[26 mag 2009 – 27 mag 2009]

Pre-congress advanced courses - Osteopathology and Workshop on the identification of the living

Lisbona (PT). Organizzato da Forensic Anthropology Society of Europe (F.A.S.E.), in occasione del XXI congresso of International Academy of Legal Medicine

Madrid (E). Organizzato da Forensic Anthropology Society of Europe (F.A.S.E.) e Universidad Complutense de Madrid

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Aviano, 3 marzo 2025

Dr. Michael Allen Beck De Lotto
(firmato in originale)