



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Vita, morte, origine e diaspora della comunità ebraica medievale di via Orfeo a Bologna

Nell'ambito della collaborazione tra Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara e Comunità Ebraica di Bologna si inserisce lo studio antropologico degli inumati (oltre 400) del cimitero medievale di Via Orfeo condotto dal Laboratorio di Bioarcheologia e Osteologia forense, diretto dalla Prof. Maria Giovanna Belcastro, del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Lo studio prevede di esaminare molte caratteristiche biologiche dei singoli inumati avvalendosi di un approccio integrato tra analisi morfologiche, microbiologiche, molecolari e tomografiche al fine di ricostruire la storia e la vita della comunità ivi rappresentata.

Oltre alla composizione demografica del gruppo si prevede di ricostruire lo stato di salute, la dieta, eventuali specializzazioni nelle attività lavorative, aspetti relativi ai riti funerari, la provenienza geografica legata a possibili spostamenti da altre aree europee. Per giungere a questi risultati il Laboratorio di Bioarcheologia e Osteologia forense esaminerà gli aspetti relativi alla ricostruzione dell'integrità dei resti scheletrici per procedere alla ricostruzione del profilo biologico (stima dell'età e attribuzione del sesso degli inumati), dello stato di salute e nutrizionale attraverso l'esame di tutte le alterazioni e patologie ossee e dentarie, e delle attività lavorative svolte in vita. Lo stato di conservazione degli inumati verrà analizzato dal punto di vista tafonomico per risalire ad eventuali modificazioni intenzionalmente praticate sulle sepolture post mortem. Indagini microbiologiche e molecolari verranno effettuate sul tartaro dentario al fine di ricostruire il microbiota orale ed integrare i dati paleopatologici e dietetici. A tal fine sono coinvolti ricercatori del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Alma Mater e di Biologia dell'Università di Firenze. I dati sullo stato nutrizionale saranno integrati dallo studio di isotopi stabili (carbonio e azoto) e, per gli aspetti legati all'eventuale provenienza del gruppo in esame da altre aree geografiche, verranno eseguite analisi su isotopi stabili (stronzio e ossigeno) e DNA antico. A questo scopo saranno coinvolti ricercatori di altre Università italiane (Università di Firenze) ed europee (Università di Cambridge e Università di Dublino).

Saranno effettuate tomografie e microtomografie computerizzate nell'ambito di una collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna, grazie alle quali potranno essere virtualmente ricostruiti i resti degli inumati consentendo, non solo di potenziare e ampliare lo studio antropologico a diversi livelli



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

di indagine, ma di restituire alla comunità ebraica le spoglie mortali seppellite nel cimitero di Via Orfeo per onorare la memoria di quella comunità medievale.

Infine i dati verranno raccolti e integrati in un geodatabase per offrire, da un lato uno strumento di gestione delle informazioni di scavo e di laboratorio, dall'altro un supporto significativo per lo studio del contesto, grazie all'elaborazione di planimetrie generate attraverso visualizzazioni tematizzate.

Il modello di studio integrato che emerge, che vede l'integrazione di quanto noto dalle fonti storiche e documentarie, dei dati archeologici e biologici, unitamente alla collaborazione con la Comunità ebraica di Bologna, rappresenta un unicum. Lo studio del cimitero di Via Orfeo - che non ha confronti in Italia e pochi in Europa - e la ricostruzione della vita della comunità ivi rappresentata offre alla città di Bologna la possibilità di ricostruire una parte importante della propria storia e, più in generale, alla società una riflessione che consenta di andare sempre più verso modelli inclusivi di convivenza.

Prof. Maria Giovanna Belcastro
Antropologia - Laboratorio di Bioarcheologia e Osteologia forense
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Referente scientifico del Museo di Antropologia

Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Via Selmi, 3 - 40126 Bologna

tel. +39 051 2094197
fax +39 051 2094286
maria.belcastro@unibo.it
www.unibo.it/docenti/maria.belcastro