Padova, 4 novembre 2022

**RIPRODOTTA LA VERTEBRA DI GALILEO GALILEI**

**CUSTODITA ALL’UNIVERSITÀ DI PADOVA**

**Il modello 3D della vertebra di Galileo risulta quindi essere veicolo di informazioni morfologiche e morfometriche fondamentali per la riproduzione tangibile della stessa.**

**È scheletro e struttura sui quali sviluppare il prototipo**

Galileo morì l’8 gennaio 1642 ad Arcetri, e il corpo fu temporaneamente sepolto nella Basilica di Santa Croce di Firenze. Circa un secolo dopo, il 12 marzo 1737, il corpo fu riesumato e sepolto definitivamente nel Mausoleo, a lui dedicato, nella stessa Basilica.

Il granduca Gian Gastone de’ Medici nominò una commissione per traslare il corpo di Galileo composta dai medici Antonio Cocchi e Giovanni Targioni Tozzetti, dal prelato Giovanni Vincenzo Capponi, dall'umanista ed erudito Anton Francesco Gori e dal notaio Giovanni Cammillo di Pasquale di Piero Piombanti. La commissione, alla vista dello scheletro dello scienziato, non riuscì a resistere dal prendere qualche «reliquia».

La vertebra, dopo alcuni passaggi di proprietà, arrivò al medico vicentino Domenico Thiene solo nel 1820. Alcuni anni, il 2 agosto 1823, Thiene donò la reliquia all’Università di Padova, anno in cui era Rettore dell’ateneo patavino Antonio Meneghelli.

Oggi un rilievo 3D ad altissima densità di punti e a risoluzione micrometrica ha reso possibile la definizione tridimensionale delle caratteristiche morfologiche e morfometriche della vertebra di Galileo grazie allo scanner a luce strutturata in dotazione presso il Dipartimento dei Beni Culturali dell’Università di Padova.

Tutti i dettagli sulla riproduzione della vertebra di Galileo saranno illustrati nel corso di una

**CONFERENZA STAMPA**

**Lunedì 7 novembre – ore 12.00**

**Sala da Pranzo di Palazzo del Bo**

**Via VIII febbraio 2 a Padova**

Interverranno:

Monica **Salvadori**, Prorettrice con delega al Patrimonio artistico, storico e culturale

Giuseppe **Salemi**, docente del Dipartimento dei Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica Unipd

Giovanni **Magno**, curatore del Museo Morgagni di Anatomia dell'Università di Padova

Gaetano **Thiene**, professore emerito di Anatomia patologia Unipd

*mm*