

COMUNE  
DI PRATO



MUSEO DI  
PALAZZO  
PRETORIO

## Etruschi in 3D: l'Offerente di Pizzidimonte torna a casa

Quando la tecnologia sposa il rigore scientifico: così l'Offerente di Pizzidimonte torna a casa in occasione della mostra "L'ombra degli Etruschi". Dal 19 marzo al 30 giugno sarà possibile ammirare in versione tridimensionale l'elegante bronzetto oggi conservato al British Museum anche senza la presenza fisica dell'originale rimasto a Londra: il reperto venuto alla luce nel 1735 ai piedi della Calvana (non molto distante da Gonfienti) è stato oggetto di un sofisticato lavoro di ricerca svolto dal laboratorio Vast-Lab del PIN-Polo Universitario "Città di Prato" e dall'associazione culturale "Prisma" in collaborazione con il Museo di Palazzo Pretorio e la Soprintendenza Archeologia della Toscana. Il team di "Prisma" e Vast-Lab in trasferta al Museo londinese ha utilizzato le tecnologie più sofisticate per produrre un modello tridimensionale dell'Offerente con l'ausilio delle tecnologie di scansione 3D e delle tecniche di elaborazione dei modelli digitali. All'interno della mostra allestita a Palazzo Pretorio il visitatore potrà così osservare una riproduzione fisica della statuetta alta 17 centimetri, capace di evocare tutte le suggestioni ed emozioni di piccolo tesoro risalente al V secolo A.C. Per ottenere il modello 3D, il team di "Prisma" e di Vast-Lab ha effettuato la misurazione tridimensionale della statuetta nelle sale del British Museum, ricorrendo a uno scanner 3D a triangolazione: le operazioni di scansione hanno richiesto circa dodici ore di lavoro. Nuove frontiere della scienza che permettono dunque di scoprire i segreti dell'affascinante civiltà etrusca senza sminuirne il rigore storico e scientifico: le competenze di un gruppo di professionisti, nato in seno a un laboratorio d'eccellenza del Polo universitario pratese (Vast-Lab), sono state messe a disposizione del patrimonio storico di Prato in modo da ricostruire virtualmente un piccolo gioiello che dal 1824 fa parte della collezione del Museo londinese.

MUSEO DI PALAZZO PRETORIO

Piazza del Comune - 59100 Prato

T. +39 0574 1835025 - T. +39 0574 1835013 - T. +39 0574 1835029 - [museo.palazzopretorio@comune.prato.it](mailto:museo.palazzopretorio@comune.prato.it)

[WWW.PALAZZOPRETORIO.PRATO.IT](http://WWW.PALAZZOPRETORIO.PRATO.IT)