



Modello di cranio umano fossile dell'Uomo di Altamura (Homo neanderthalensis) 6003

Identificazione

Tipo scheda	SCAN
Livello catalogazione	P
Ente schedatore	UNIRM1
Inventario (beni mobili)	6003

Bene culturale

Categoria generale	BENI MOBILI
Settore disciplinare	Beni scientifici e tecnologici
Tipo bene culturale	Patrimonio scientifico e tecnologico
Categoria disciplinare	[Patrimonio scientifico e tecnologico]
Definizione bene	modello
Tipologia/altra specifiche	di cranio umano fossile dell'Uomo di Altamura (Homo neanderthalensis)
Configurazione strutturale	bene semplice
Quantità esemplari/oggetti componenti	1

Localizzazione

Stato	Italia
Regione	Lazio
Provincia	RM
Comune	Roma
Tipo di contesto	contesto urbano
Denominazione contenitore giuridico	Museo di Antropologia "Giuseppe Sergi"

Cronologia

Riferimento cronologico	Epoca di riferimento del fossile rappresentato
Fascia cronologica/periodo	Pleistocene medio
Da	0
A	0

Dati analitici

Descrizione del bene	Modello in resina semitrasparente del cranio completo dell'Uomo di Altamura (Homo neanderthalensis), ottenuto mediante stampa 3D ad alta risoluzione del modello virtuale sviluppato a partire dal rilievo tridimensionale del reperto originale in situ. La riproduzione mostra in modo dettagliato le caratteristiche morfologiche neandertaliane: volta cranica lunga e bassa, fronte sfuggente, torus sopraorbitale continuo, grande sviluppo occipitale con torus ben marcato, faccia robusta con fossa canina ridotta e prognatismo medio-facciale. Il calco è utilizzato per attività di ricerca, didattica e divulgazione. Tecnica: stampa 3D stereolitografica (SLA) basata su modello digitale ricostruito da dati fotogrammetrici e laser scanner del cranio originale.
----------------------	--

Dati tecnici

Materia/tecnica-materiale composito	resina
Condizione giuridica	proprietà Ente pubblico non territoriale
Provvedimenti amministrativi-sintesi	dato non disponibile
Interesse culturale	bene di interesse culturale dichiarato
Situazione	bene in uso
Stato di conservazione	Ottimo; calco integro, nessuna alterazione cromatica o strutturale.
Restauri e altri interventi	Nessun restauro necessario, pulitura e manutenzione ordinaria museale.

Documentazione

Documento

Tipo/supporto/formato
File immagine

file digitale .jpg



Bibliografia/sitografia	- Profico, A., Buzi, C., Di Vincenzo, F. et al. Virtual excavation and analysis of the early Neanderthal cranium from Altamura (Italy). Commun Biol 6, 316 (2023).
-------------------------	--

Certificazione/Gestione

Note	Il modello rappresenta la prima riproduzione fisica integrale del cranio dell'Uomo di Altamura, ottenuta da ricostruzione virtuale tridimensionale su base digitale. Realizzato con tecnologia di stampa 3D a resina semitrasparente, costituisce un esemplare di riferimento per studi morfometrici e attività didattiche, mantenendo l'esatta scala e proporzione dell'originale. La ricostruzione digitale di riferimento è stata sviluppata dal team del Laboratorio di Paleoantropologia e Bioarcheologia della Sapienza in collaborazione con l'Università di Pisa.
------	---



I contenuti di questo documento sono rilasciati sotto licenza Creative Commons Attribuzione-NonCommerciale-
CondividiAlloStessoModo 4.0 Internazionale
creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it

Source URL: <https://stage.adimus.it/node/19865>