

*ITANP Guide Semplici*

*Ritrovamenti Hominidae*



*Ceprano*

*(Lazio -Italy)*



*Hominidae findings*

*ITANP Simple Guides*

*Claudio Fanelli*



*ITANP Guide Semplici*

*Ritrovamenti Hominidae*

*Ceprano*

*Lazio – Italia*

*Latium - Italy*

*Ceprano*

*Hominidae Findings*

*ITANP Simple Guides*

Claudio Fanelli

member of

International Teaching Anthropology Project Team

versione 2.0

[www.verderealta.it](http://www.verderealta.it)



*International  
Teaching  
Science  
Project*



*Questo lavoro è parte del Progetto Internazionale per l'Insegnamento delle Scienze ed è dedicato ad attività educative. Quindi non è per profitto e non può essere venduto o usato per fini commerciali.*

*Dobbiamo un ringraziamento a tutti coloro che ci hanno messo a disposizione le loro foto. Queste sono usate esclusivamente per finalità educative all'interno del progetto e hanno requisiti scientifici, educativi e non per profitto. Le immagini usate rimangono di proprietà degli autori e a questo scopo sulle immagini del database fotografico del progetto è scritto il loro nome.*

*This work is part of the International Teaching Science Project and is dedicated to educational activities. It has therefore not for profit and may not be sold or used for commercial purposes .*

*We owe thanks to all those from whom we took some photos. These were used exclusively for educational purposes within the project and meet the requirements in terms of scientific , educational and not for profit usage. The images used remain the property of the authors and for this purpose on the images of the photographic database of the project is written their name*

*La risoluzione di queste immagini è molto bassa, lo scopo è quello di ridurre drasticamente le dimensioni del file da scaricare dal sito. Abbiamo regolato la definizione per permettere la stampa in formato A4, sconsigliamo di usare formati di dimensioni maggiori!*

*The resolution of these images is very low, the aim is to drastically reduce the size of the file to be downloaded from the site. We adjusted the definition to allow printing in A4, we do not recommend using larger sizes!*





## Argil, l'uomo di Ceprano

Dobbiamo all'archeologo Italo Biddittu il recente ritrovamento di "Argil" in un cantiere per la costruzione di una strada a Ceprano in località Campogrande. Era il 13 marzo 1994 e Biddittu scorse tra varie pietre affondate nell'argilla due pezzi che erano indubbiamente le arcate sopraciliari, molto pronunciate, di un uomo primitivo. Purtroppo gli strati di terra e roccia sovrastanti avevano, in decine di migliaia di anni, prima ricoperto, poi deformato e infine ridotto in pezzi questo cranio: circa 250 frammenti. Iniziò una difficilissima e quasi impossibile ricostruzione del reperto che durò per cinque anni senza risultati definitivi. Grazie ad una sofisticata e moderna tecnica di scannerizzazione tridimensionale e il riposizionamento virtuale computerizzato si è raggiunto il risultato oggi conservato presso il Servizio di Antropologia della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio. Il reperto molto antico, circa 400.000 anni, è stato attribuito all'*Homo heidelbergensis*, un antenato comune tra *Homo sapiens* e *Homo neanderthalensis*. Questa determinazione è scaturita da un grande gruppo di ricerca comune tra l'Università "La Sapienza" di Roma e il Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" di Trieste.

We owe to the archaeologist Italo Biddittu the recent discovery of "Argil" in a construction site for the construction of a road in Ceprano in the locality of Campogrande. It was March 13, 1994 and Biddittu saw two pieces among the stones sunk in the clay that were undoubtedly the superstitio arches, very pronounced, of a primitive man. Unfortunately the overlying layers of earth and rock had, in tens of thousands of years, first covered, then deformed and finally reduced to pieces this skull: about 250 fragments. A very difficult and almost impossible reconstruction of the artifact that lasted for five years without definitive results began. Thanks to a sophisticated and modern three-dimensional scanning technique and virtual computerized repositioning, the result has been achieved today preserved in the Anthropology Service of the Superintendence for Archaeological Heritage of Lazio. The very ancient find, about 400,000 years old, has been attributed to *Homo heidelbergensis*, a common ancestor between *Homo sapiens* and *Homo neanderthalensis*. This determination arose from a large joint research group between the University "La Sapienza" of Rome and the International Center for Theoretical Physics "Abdus Salam" of Trieste.





