

*ITANP Guide Semplici*

*Ritrovamenti Hominidae*



*Altamura*

*(Puglia-Italy)*

*Hominidae findings*

*ITANP Simple Guides*

*Claudio Fanelli*



*ITANP Guide Semplici*

*Ritrovamenti Hominidae*

*Altamura*

*Puglia – Italia*

*Puglia - Italy*

*Altamura*

*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!*

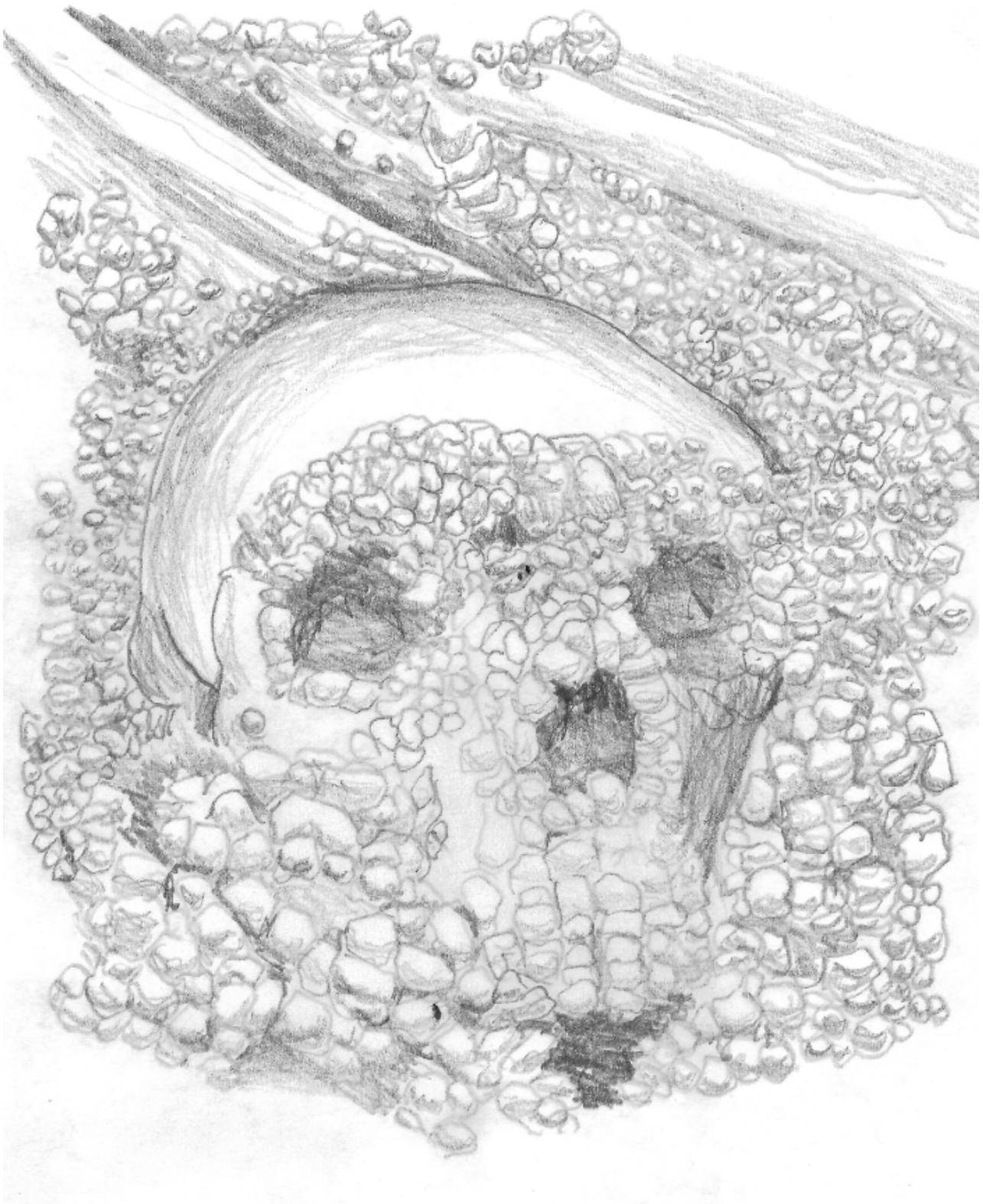
*The resolution of these images is very low, the aim is to drastically reduce the size of the file to be downloaded from the site. We adjusted the definition to allow printing in A4, we do not recommend using larger sizes!*



## L'Uomo di Altamura

Nel 1993 il Centro Altamurano Ricerche Speleologiche (C.A.R.S.), scopre la grotta di Lamalunga. Un foro in una dolina che porta ad una camera di circa dieci metri di altezza e che, dopo controlli del fondo spostando il limo, mostra collegamenti con altre stanze. L'ultima di queste viene visitata dal Club Alpino Italiano di Bari che vi trova un cranio umano. e varie ossa a vista. Vengono scattate foto poi consegnate al CARS. Vengono allora invitati alcuni antropologi dell'università di Bari che riconoscono nelle immagini un probabile *Homo erectus*. Una ipotesi sulla sua posizione fanno pensare ad un caduta accidentale nella dolina e vari tentativi di uscirne terminati nel fondo dell'ultima stanza della grotta. Altra ipotesi potrebbe essere la fuga dell'uomo, inseguito da predatori, che nascostosi nella grotta non è più riuscito ad uscirne. La prima stima sulle origini indicava date comprese tra 400.000 e 100.000 anni. Si deve a studi successivi sulle concrezioni di calcite, effettuate dal prof. Giorgio Manzi, e sulla conformazione delle ossa del cranio, l conferma, con più certezza, della datazione fra i 128.000 e i 187.000 anni fa. Non essendo possibile esporre immagini senza opportune autorizzazioni, abbiamo eseguito alcuni disegni approssimativi, ma abbiamo trovato alcuni filmati della RAI e del CARS che vi mostrano ottime immagini e dei quali abbiamo inserito i link nella sezione "filmati" con copertina nera.

In 1993 the Centro Altamurano Ricerche Speleologiche (C.A.R.S.) discovered the cave of Lamalunga. A hole in a sinkhole that leads to a room about ten meters high and which, after checking the bottom by moving the silt, shows connections with other rooms. The last of these is visited by the Italian Alpine Club of Bari which finds a human skull in it. and various exposed bones. Photos are then taken and delivered to the CARS. Some anthropologists from the University of Bari are then invited to recognize a probable *Homo erectus* in the images. A hypothesis on its position suggests an accidental fall in the sinkhole and various attempts to leave it terminated in the bottom of the last room of the cave. Another hypothesis could be the escape of man, pursued by predators, which hidden in the cave was no longer able to escape. The first estimate of the origins indicated dates between 400,000 and 100,000 years. It is due to subsequent studies on calcite concretions, carried out by prof. Giorgio Manzi, and on the conformation of the skull bones, confirms, with more certainty, the date between 128,000 and 187,000 years ago. Since it is not possible to display images without proper authorization, we have made some approximate drawings, but we have found some RAI and CARS videos that show you excellent images and of which we have included the links in the "movies" section with a black cover.



Come potrete vedere nei filmati il cranio è incastonato nella roccia a testa in giù.



Gli studiosi stanno cercando le tecnologie più adatte per interpretare tutto il contenuto delle rocce calcaree che inglobano l'intero scheletro di questo *Homo neanderthalensis*. Ecco una ricostruzione "virtuale" del cranio con la forma della parte che unisce la faccia alla parte posteriore. Quando si sarà sicuri di raggiungere risultati corretti si provvederà ad estrarre dalla roccia il tutto.

Researchers are seeking the right technologies to interpret all the content of the limestone rocks that incorporate the entire skeleton of this *Homo neanderthalensis*. Here is a "virtual" reconstruction of the skull with the shape of the part that joins the face to the back. When you are sure of achieving correct results, the whole will be extracted from the rock.



