



## [PALEONTOLOGIA] Lluc, il nuovo antenato dell'uomo

### Descrizione

È nato nel Mediterraneo, e non in Africa, il più antico degli antenati dell'uomo: parola di Lluc, l'ominide vissuto 11,9 milioni di anni fa e scoperto in Spagna.

La rivista dell'Accademia delle Scienze degli Stati Uniti, Pnas ha pubblicato il suo "ritratto", dall'aspetto moderno rispetto a quello delle altre scimmie antropomorfe.

A studiare questo nuovo antenato dell'uomo, il cui nome scientifico è Anoiapithecus brevirostris, il gruppo spagnolo dell'Istituto catalano di Paleontologia, in collaborazione con il gruppo italiano del dipartimento di Scienze della Terra dell'università di Firenze.

**"Il ritrovamento fornisce elementi nuovi nella comprensione della storia delle origini della nostra famiglia, Hominidae, che oltre all'uomo include orango, scimpanzè e gorilla"**, osserva Lorenzo Rook, del dipartimento di Scienze della Terra dell'università di Firenze, che ha partecipato alla ricerca coordinata dallo spagnolo Salvador Moyà-Solà.

La scoperta di Lluc è avvenuta in Catalogna, nella località l'Anoia (che ha ispirato il suo nome scientifico), presso Hostalets de Pierola.

È vissuto nel Miocene medio ma i suoi resti, pochi ma ben conservati, rivelano un aspetto moderno, con un prognatismo molto ridotto.

Sono arrivati fino a noi parte della faccia e della mandibola, ma per gli studiosi sono sufficienti a dimostrare che le scimmie kenyapithecine sono da considerare il "sister taxon" degli ominidi attuali, vale a dire **"il gruppo arcaico più vicino agli ominidi, quello in cui gli antenati dell'uomo affondano le radici"**, spiega Rook.

La scoperta, prosegue lo studioso, indica inoltre che **"la regione mediterranea è stata l'area di origine della nostra famiglia"**.

## Dalla ricostruzione fatta sulla base dei resti, risulta che Lluc era

## un maschio

Il restauro e la preparazione dei resti, spiegano gli studiosi, **“sono stati molto lunghi ed estremamente delicati a causa della fragilità del reperto, ma una volta che il fossile è stato pienamente disponibile per lo studio analitico, la sorpresa è stata enorme”**.

Il fossile, spiegano, **“ha un aspetto mai visto in nessun primate fossile miocenico”** e il suo aspetto **“è confrontabile tra gli ominidi solamente con il prognatismo del nostro genere, Homo”**.

Tuttavia, aggiungono, la morfologia della faccia non indica che Anoiapithecus abbia relazioni di parentela diretta con Homo, ma potrebbe essere il risultato di una convergenza morfologica.

## Note

- Foto di copertina [File \(Wikimedia Commons\)](#)
- Grafica copertina © RIPRODUZIONE RISERVATA
- Fonte: ANSA NOTIZIE

---

### Data

19/09/2024

### Data di creazione

07/11/2022

### Autore

francesco-pitzi