

Presentazione del volume

Silvana Condemi e François Savatier

# **Mio caro Neanderthal.**

## **Trecentomila anni di storia dei nostri fratelli**

**L'uomo di Neandertal non è mai scomparso: vive in noi.**

Bollati Boringhieri, Torino febbraio 2018 (pagg.211)

**Presentazione tratta da <http://www.bollatiboringhieri.it/>**

**Grand Prix du Livre d'Archéologie 2017**

«L'epopea dell'umanità preistorica raccontata in questo bel libro rappresenta un magnifico capitolo della storia di tutti gli uomini» (Paul Mazliak, «L'Humanité»)

«Il libro è scritto molto bene e associa il rigore scientifico a un elegante stile narrativo. Libri così sono rari nel campo della paleoantropologia [...] Qui una ben nota e competente scienziata si rivela anche un'ottima scrittrice, e il risultato è eccellente»  
(Eric Delson, direttore del NYCEP, American Museum of Natural History)

I veri europei, gli autoctoni del nostro continente, sono i neandertaliani. Sono loro che si sono adattati al clima rigido e mutevole della penisola europea durante le glaciazioni e che sono fioriti nel relativo tepore dei periodi interglaciali. I Sapiens – africani e amanti del caldo tropicale – hanno a lungo evitato le nostre terre inospitali e gelide, dove sono approdati molto tardi, e nelle loro migrazioni hanno piuttosto puntato verso Est, arrivando a colonizzare persino la lontana Australia prima di tentare con l'Europa, che pure stava lì a un passo. Eppure, Neandertal (*Homo neanderthalensis*) ha la fama del bruto; qualcuno ancora crede che fosse un «uomo delle caverne», un antenato ottuso e animalesco dal quale ci saremmo in seguito evoluti noi, raffinati e longilinei. Niente di più sbagliato.

La paleoantropologa Silvana Condemi e il giornalista scientifico François Savatier hanno scritto questo libro proprio per raccontarci in modo chiaro e semplice la sua storia, una storia affascinante che negli ultimi anni è cambiata molto. Com'era fatto dunque l'uomo di Neandertal? Che aspetto aveva? Come viveva? A queste domande, grazie al gran numero di fossili rinvenuti in un secolo e mezzo di scavi e grazie alle nuove tecniche di studio, oggi sappiamo dare molte più risposte e risposte più precise di un tempo.

Sappiamo che i primi Neandertal vivevano già in Europa 300.000 anni fa, discendenti da una specie umana africana – *Homo heidelbergensis* – a sua volta antenata di *Homo sapiens* arcaico africano. Noi Sapiens moderni e i neandertaliani siamo dunque fratelli. A rigore, loro sono i nostri fratelli europei. Neandertal parlava, di certo mangiava molta carne, cacciava, viveva in clan dispersi su un enorme territorio tra Europa, Asia settentrionale e Medio Oriente. Era cannibale ma seppelliva i morti, almeno nel periodo tardivo; si prendeva cura degli infermi, fabbricava grandi quantità di strumenti litici, si vestiva e aveva un pensiero simbolico.

Gli studi di genetica confermano che nel DNA degli europei di oggi c'è ancora tra l'1 e il 4% di DNA neandertaliano. Dunque, ci siamo incrociati. In altre parole, noi europei siamo, almeno in

parte, i diretti discendenti di Neandertal. La repentina scomparsa dei neandertaliani, circa 35.000 anni fa, non è pertanto imputabile a un massacro. Più probabilmente è stata una fusione tra due popolazioni umane. Mio caro Neandertal, bentornato in famiglia.

**Silvana Condemi**, paleoantropologa, è direttrice di ricerca al CNRS presso l'università di Aix-Marseille, in Francia. Per le sue ricerche sui neandertaliani e sui primi Sapiens ha effettuato, in collaborazione, numerosi scavi archeologici e ha lavorato nei principali centri di ricerca, università e musei dell'Europa e del Vicino Oriente.

**François Savatier**, fisico, è giornalista scientifico per la rivista francese «Pour la science», responsabile dell'antropologia e dell'archeologia.

## INDICE

Introduzione

### **1. Il Neandertal, figlio dell'Europa e del freddo**

Una precisazione sulle misure

Creature più antiche del diluvio

Tre parametri, nient'altro

Il Neandertal, figlio del tempo geologico e del clima

Un eden interglaciale ...

... seguito da un inferno di ghiaccio

Un territorio che oscillava al ritmo delle glaciazioni

### **2. La comparsa della linea genealogica neandertaliana**

Dopo il castello di Heidelberg ...la sua mascella

I reperti fossili heidelberghiani

La comparsa del Neandertal

Una fossa canina da vero neandertaliano

Il viaggio del Neandertal

### **3. Un atleta tracagnotto dalle mani robuste**

Il presunto uomo scimmia

Una visione sorpassata

Un'estate con le mani in terra

Cos'è che rende tale un neandertaliano?

Il Neandertal ha masticato troppo chewing-gum?

Piccoli, tarchiati, ma possenti

Il Neandertal, un atleta iperproteico?

Mani da Alien

Pelle, capelli e occhi chiari

### **4. Il Neandertal: un corpo che si è adattato al freddo?**

Dalla foca alla giraffa passando per le orecchie d'elefante

Umani x foche = neandertaliani

Una climatizzazione nel viso?

Quand'è che il Neandertal ha sviluppato le sue difese contro il freddo?

## **5. Il Neandertal: necrofago, cacciatore e cannibale**

Una gran macelleria!  
Un muratore al Polo Nord  
La lancia di Lehringen  
Iscrivetevi alla società preneandertaliana di caccia!  
Le olimpiadi preistoriche  
Niente più dubbi

## **6. Carne, carne, carne e ... datteri**

La corrida neandertaliana  
I grandi infortunati neandertaliani  
Gli stessi traumi dei professionisti del rodeo  
Mai invitare un Neandertal al ristorante!  
Una somma di fattori aggravanti  
Ipercarnivori  
Collezione autunno-inverno  
Vellutata di testuggine e rane arrosto  
Il tarassaco della steppa non è poi così male  
Piante, radici e fiori  
Cacciatori-raccoglitori normali o straordinari?  
La necessità del banchetto!

## **7. Il Neandertal non avrebbe dovuto sopravvivere**

Il clan dell'orso? Terza collina a destra  
L'ultra-trail neandertaliana  
Un'ospitalità sessuale neandertaliana?  
Ehi, Donna della medicina, com'è già che si tagliano le selci?  
L'irrequietezza neandertaliana  
La ricerca del Graal neandertaliano

## **8. Una complessa vita culturale**

Homo allalus?  
Alla scuola neandertaliana  
Un Neandertal mago e archeologo?  
Gli ornamenti neandertaliani  
Chi ha inventato il pensiero simbolico?  
Il Neandertal dipingeva?  
Le sepolture e il cannibalismo

## **9. L'arrivo dirompente del Sapiens nella vita del Neandertal**

Homo sapiens, il grande rivale  
Uno scontro di culture  
Il goffo e stupido Neandertal contro il «super» Sapiens  
La guerra, sempre la guerra ...  
Attenti ai virus  
E d'improvviso, una minaccia dal cielo ...  
La questione dell'intelligenza del Neandertal  
Tradizione contro innovazione  
La donna è il futuro dell'uomo ... di Cro-Magnon  
Carne, carne e ancora carne ... umana!

## **10. E se il Neandertal dormisse in noi?**

L'anello alle dita di Neandertal

Abbiamo tutti qualcosa di neandertaliano

Un amore passeggero

Fratello di sangue?

Alla fine, perché il Neandertal è scomparso?

Perché il sapiens ha avuto successo

E se il cane avesse cambiato tutto?

**Epilogo.** Il testamento del Neandertal

**Note**

**Tavole** (8)

**Indice dei nomi e dei luoghi**