

HOMO ERECTUS



<http://tempopieno.altervista.org/index.htm>

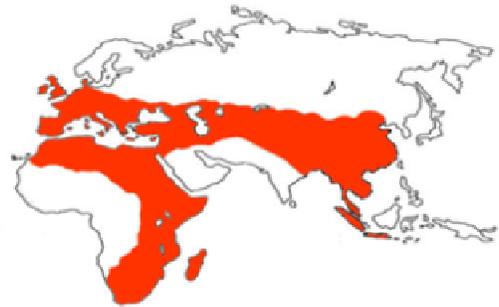
Anno scolastico 2013-14
Classe III E - Scuola primaria "Umberto I" - I Circolo - Santeramo (Ba)
ins. Gianni Plantamura

Il nome: **HOMO ERECTUS:**
(= uomo che sta dritto)
poichè la sua andatura
eretta era simile a
quella dell'uomo
moderno.



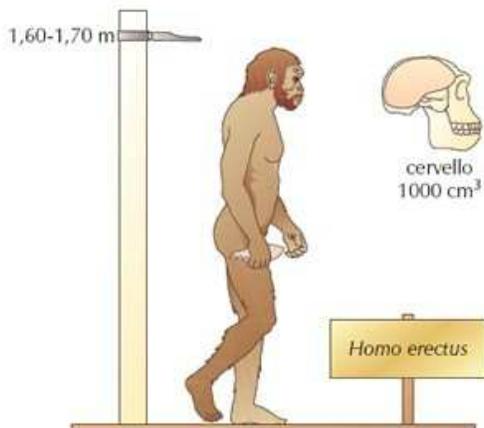
Il periodo: L'Homo Erectus visse
da un milione e 600
mila anni fa a 150
mila anni fa.

Dove: L'Homo Erectus visse in
Africa, Asia, Europa.
Nel corso di lenti e continui
spostamenti dall'Africa si
diffuse in Asia e in Europa.



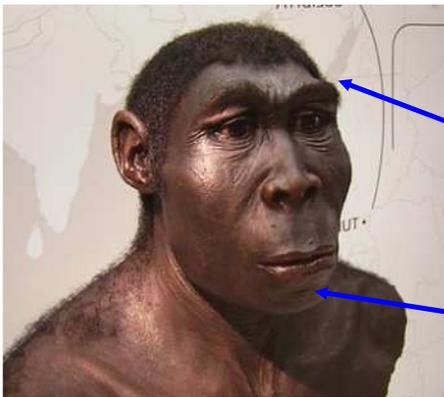
<http://www.youtube.com/watch?v=W3XsDRLVCnM>

Come era fisicamente



L'Homo Erectus era:

- alto 160-170 cm centimetri;
- pesava 45-70 chilogrammi;
- corporatura **robusta**;
- il suo **cervello** era abbastanza **grande**
- la **fronte** e le **arcate sopraccigliari** marcate,
- la **mascella massiccia**.

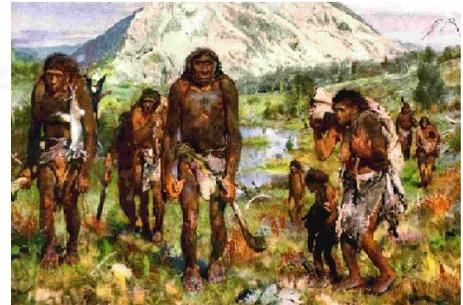


Come viveva



- L'Homo Erectus camminava in posizione eretta e bipede, come noi.

- Era un **raccoglitore** ed un **cacciatore** nomade

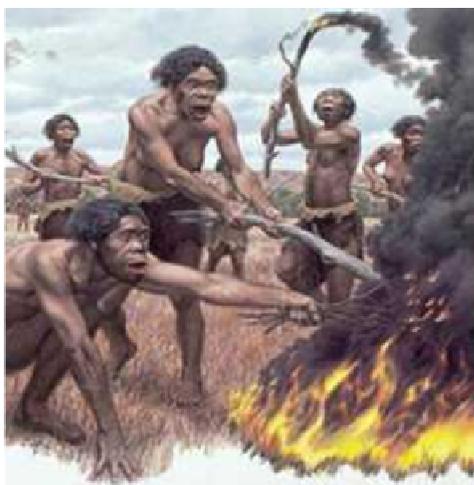


- Imparò ad accendere ed utilizzare il **fuoco**

IL FUOCO

Come tutti gli animali l'uomo conosceva il fuoco e ne aveva paura.

Quando cadevano i fulmini la savana poteva prendere fuoco con gravi conseguenze sugli ominidi.

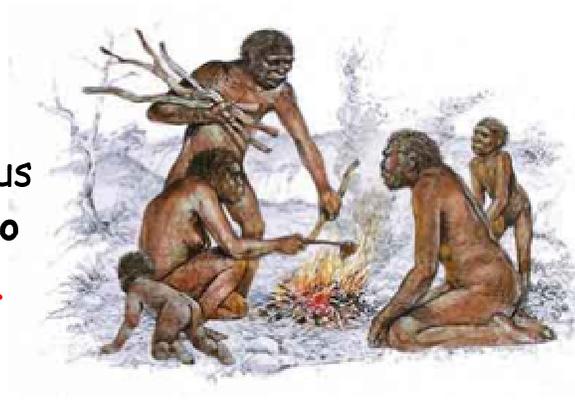


Forse accadde che un ominide prese un ramo acceso e capì che poteva usarlo senza bruciarsi.

Il fuoco però non sapeva ancora produrlo, per cui doveva tenerlo sempre acceso.

IL FUOCO

Solo in seguito l'Homo Erectus imparò ad accendere il fuoco sfregando pietre o legnetti.



Video 1. - Produrre il fuoco con le pietre

[fuoco con pietre.wmv](#)

Video 2. Produrre il fuoco con due legnetti

[fuoco con legnetti.wmv](#)

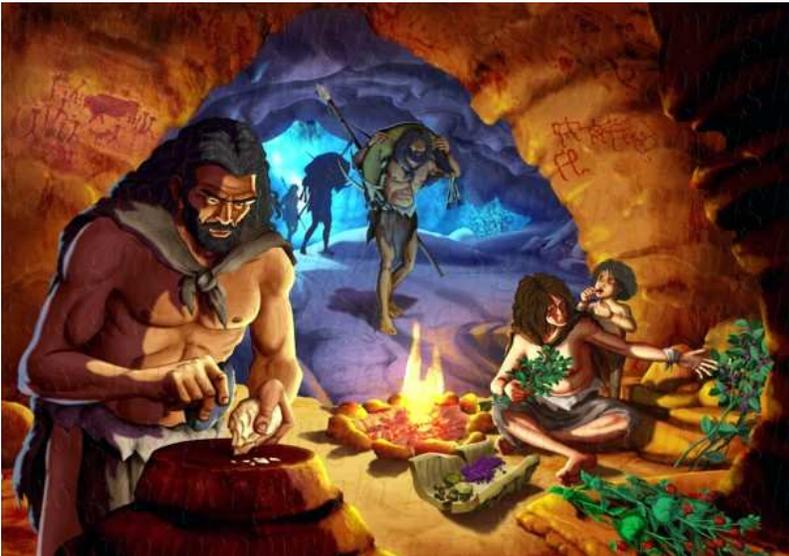
http://www.archeologiasperimentale.it/accensione_del_fuoco.htm

Entrambi i video sono di proprietà di Alfio Tomaselli e tratti dal suo splendido sito www.archeologiasperimentale.it

Si ringrazia l'autore per il consenso all'uso dei suoi file e per l'abbondante materiale di consultazione nel sito.

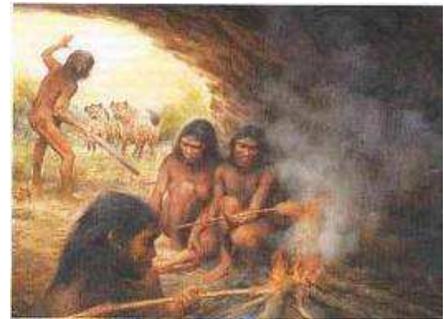
Il **FUOCO** fu una delle scoperte più importanti degli uomini primitivi.

- Intorno al fuoco **si riuniva la famiglia;**
- il fuoco serviva per **riscaldare,**
- tenere **lontano i predatori,**
- serviva per **cuocere il cibo,**
- serviva per **spingere le prede nelle trappole,**
- serviva per **indurire le punte delle lance.**



video tratto da "Ulisse":

La scoperta del fuoco.avi



Lo sviluppo del linguaggio



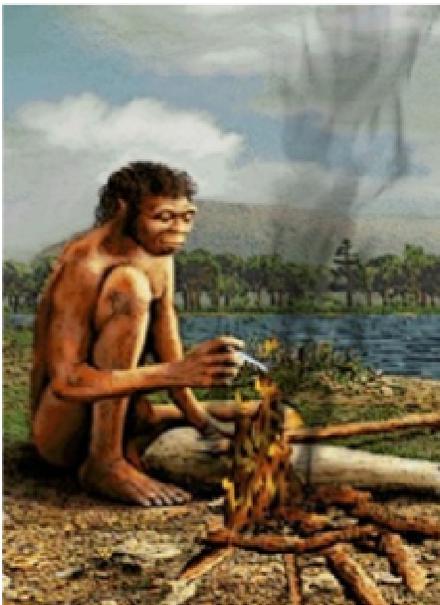
L'*Homo erectus* cominciò a trascorrere più tempo insieme agli altri, seduto vicino al fuoco: prendevano accordi su come e dove cercare il cibo, si ripetevano le cose che avevano fatto,...

In questo modo iniziò a svilupparsi il linguaggio.

Inoltre, mangiando i cibi cotti, i muscoli facciali e del collo divennero ancora più piccoli, lasciando maggiore spazio allo sviluppo delle corde vocali: l'uomo cominciava ad articolare meglio i suoni.



La vita dell'Homo erectus:



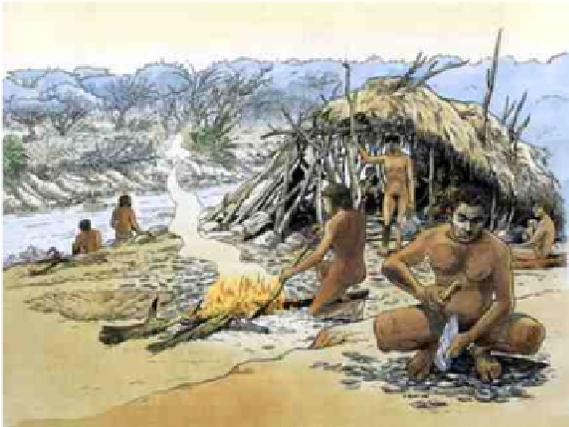
Nutrirsi

L' Homo Erectus si cibava di:

- **vegetali** (frutti, foglie, radici, tuberi,...) che raccoglieva spostandosi continuamente (era ancora **nomade**);
- **carne** degli animali che cacciava con le sue armi di pietra scheggiata (chopper, asce, lance,...). La carne la mangiavano cruda o **cotta sul fuoco**.

La vita dell'**Homo erectus**:

Ripararsi dalle intemperie e dai pericoli: le abitazioni



L' Homo Erectus raramente si rifugiava sugli alberi, ma trovava riparo in **grotte naturali**, dalle quali spesso scacciava altri animali che la occupavano; oppure **costruiva capanne** fatte di rami.

Si fermava solo per qualche tempo nelle zone in cui c'era abbondanza di acqua e cibo: poi riprendeva la sua vita nomade.

Le grotte erano riscaldate dal fuoco. spesso il fuoco era posto all'ingresso della caverna in modo che non vi entrassero gli animali feroci.

La vita dell'Homo erectus:

Ripararsi dal freddo: i vestiti

Con il passare del tempo gli Erectus, soprattutto quelli che si erano spostati nelle zone meno calde del Nord, iniziarono ad usare le pelli degli animali cacciati per coprirsi e ripararsi dal freddo.

Tuttavia la maggior parte di loro ancora non usava coprirsi.

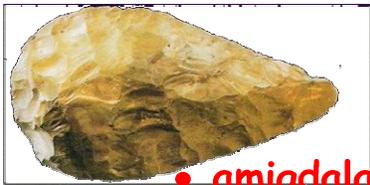


La vita dell'Homo erectus:

La costruzione degli utensili

L' Homo Erectus sapeva costruire numerosi **UTENSILI** molto meglio lavorati rispetto a quelli dell' homo habilis:

- **pietre scheggiate** su due facce e taglienti su tutti e due i lati, a forma di mandorla (**amigdala**), cuore, goccia;



• **amigdala**



- **punte di lancia** in pietra, oppure lunghi bastoni con la punta resa dura dal fuoco



- **asce a mano** in pietra scheggiata per la caccia e la difesa dai predatori.

- **raschiatoi** per ripulire le pelli o tagliare a pezzi la carne degli animali uccisi

La vita dell'Homo erectus:

La tribù

L'Homo Erectus viveva in **gruppi numerosi** che formavano una **tribù**. All'interno della tribù le persone avevano ruoli diversi: i **maschi** si dedicavano alla **caccia**, alla **difesa**, alla **fabbricazione degli utensili**. La **caccia ai grossi animali** era praticata in **gruppo**. Le **femmine** si dedicavano alla **cura dei piccoli**, alla **raccolta dei vegetali**, al **mantenimento del fuoco**.

