

Gli uomini preistorici, così come gli studiosi ne hanno ricostruito l'aspetto, erano in apparenza simili a bruti; ma avevano in sé la divina scintilla dell'intelligenza e, unici fra gli esseri animati, erano capaci di progredire. Inoltre, essi ebbero il coraggio di affrontare la lotta disuguale contro la natura, e la determinazione di combattere, fino alla vittoria, contro avversità che oggi ci sembrerebbero insormontabili. Questa piccola enciclopedia vuol illustrare il trionfo dell'uomo, ottenuto potenziando le facoltà e le deboli forze che il Creatore gli ha dato.

ALLA SCOPERTA DELLA MANO

1



LA MANO E' L'UTENSILE PIU' IMPORTANTE CHE L'UOMO ABBIA RICEVUTO; POTENZIANDONE LE CAPACITA', EGLI SI E' RESO SUPERIORE A TUTTI GLI ANIMALI.



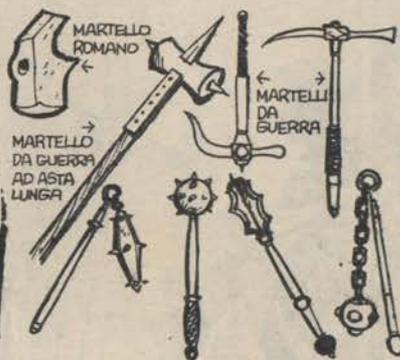
L'IDEA DI USARE UNA PIETRA ALLO SCOPO DI ACCRESCERE LA FORZA DELLA MANO NON E' STATA ISTINTIVA, MA FINALMENTE, UN GIORNO, UN UOMO, DOPO AVER PENSATO E PROVATO, DIE' DI PIGLIO AD UN RANDELLO E AD UN SASSO E CI REGALO' IL PRIMO RUDIMENTALE MARTELLLO.



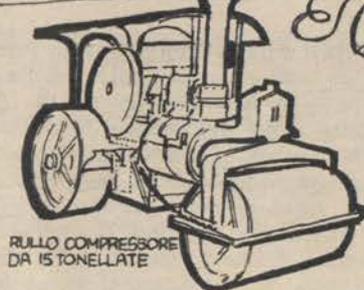
LA PIETRA FU POI LAVORATA E SI ANDO' RAFFORZANDO E PERFEZIONANDO SEMPRE PIU'.



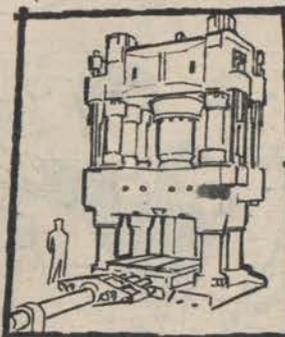
IN TUTTO IL PERIODO PREISTORICO IL MARTELLLO FU PIU' ARMA CHE UTENSILE; TUTT'ORA, IN ALCUNE TRIBU' PRIMITIVE AUSTRALIANE, VIENE USATO COME TALE. LO STESSO BOOMERANG NON E' ALTRO CHE UN TIPO DI MARTELLLO LANCiato A DISTANZA.



IL SUO USO COME ARMA DECADDE NEI TEMPI CLASSICI. VENNE ALLORA USATO COME ARNESE DI LAVORO ASSUMENDO LA FORMA MODERNA CON MANICO; MA NEL MEDIO EVO IL MARTELLLO RITORNO' AD ESSERE UNO STRUMENTO BELLICO, SOTTO L'ASPETTO DI FLAGELLO E DI MAZZA.



RULLO COMPRESSORE DA 15 TONELLATE

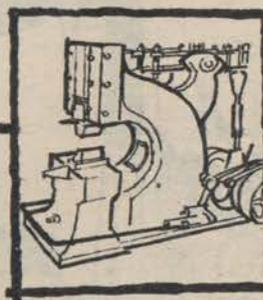


PRESSA A FUCINARE DA OLTRE 1500 TONELLATE

← TORCHIO DA TIPOGRAFIA DEL '500



PRESSA MECCANICA A ECCENTRICO



↑ MAGLIO A MOLLA

... A guardare oggi i possenti martelli pneumatici e i compressori — anch'essi enormi martelli — ci sembra impossibile che siano la naturale derivazione dell'antico martello di pietra. Eppure l'uomo, sfruttando al massimo il divino dono dell'intelletto, a tanto è giunto. E il capitolo non è chiuso; l'uomo lavora ancora.