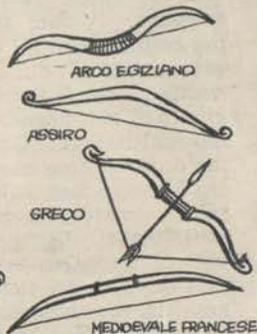


La scure da combattimento non era altro che un pugno potenziato. Quando si cominciò a scagliarla, diventò un pugno che colpiva a una certa distanza. E siccome la scure o la picca non andavano lontano, occorreva trovare qualcosa che riuscisse a scagliare proiettili pur permettendo di rimanere al sicuro dalla spada nemica.



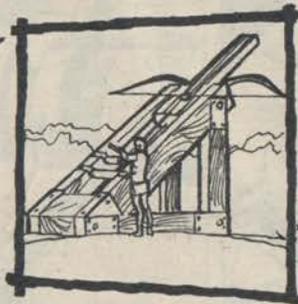
LA PRIMA INVENZIONE FU LA FIONDA, FATTA CON CUOIO E BUDELLO. LA STESSA CHE DAVID USÒ PER VINCERE GOLIA...



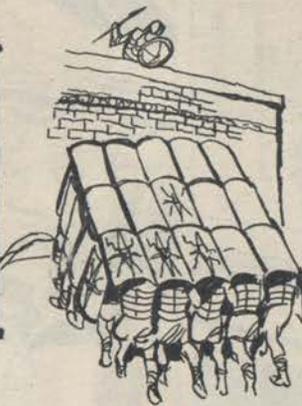
...SEGUITA DALL'ARCO CON LA FRECCIA. QUESTA SECONDA INVENZIONE SOPPIANTO' IN BREVE LA PRIMA, PERCHE' CONSENTIVA MAGGIORE FACILITA' DI COLPIRE IL SEGNO. E CHE SIA VALIDA LO DIMOSTRA IL FATTO CHE ANCOR OGGI MOLTE TRIBU' PRIMITIVE LA USANO IN OGNI PARTE DEL MONDO



ARCO E FRECCIE VENGONO MAN MANO AUMENTANDO DI DIMENSIONI E POTENZA.



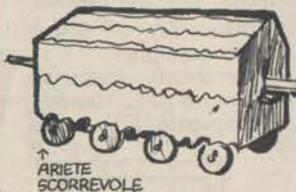
CON L'AUTO DI LEVE, DI ARGANI E DI PESI, SI POTEVANO TENDERE ARCHI E ALTRE MACCHINE DA LANCIO MOLTO PIU' GROSSE E PESANTI DI QUELLE USABILI DA UN SOLO UOMO. FIN DALL'ANTICHITA' LE ARCOBALESTRE FURONO L'ARTIGLIERIA PESANTE DEGLI ASSEDI.



MA NE L'ARCO, NE' LE FRECCIE RIUSCIVANO A SFONDARE I POSSENTI MURI ERETTI A DIFESA DELLE CITTA'. I SOLDATI PROVORONO ALLORA AD APRIRSI UNA BRECCIA AVANZANDO A TESTUDO: 25 ARMATI SI DISPONEVANO SU CINQUE RIGHE SERRATE E ALZAVANO SULLA LORO TESTA 15 DEI 25 SCUDI, DISPONENDOLI SU TRE FILE A STRETTO CONTATTO, SI DA FORMARE COME UN TETTO; I DIECI SCUDI RESTANTI COPRIVANO, 5 PER PARTE, I FIANCHI DELLA FORMAZIONE.



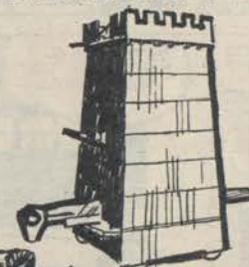
DALLA "TESTUDO" SI PASSO' RAPIDAMENTE ALL'ARIETE SOSPESO...



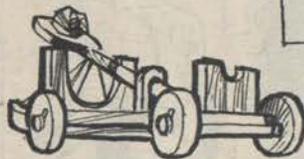
↑ ARIETE SCORREVOLE



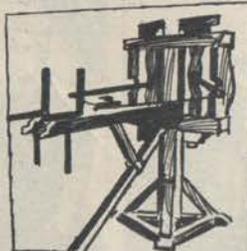
...ALL'ARIETE SCORREVOLE COPERTO E ALLA TORRE MOBILE



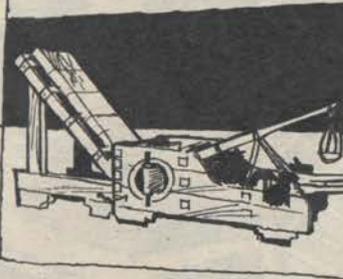
↑ TORRE MOBILE



INTANTO GROSSI SAGGI E "FUOCO GRECO" POTEVANO ESSERE LANCIATI A DISTANZA DALLA CATAPULTA INVENTATA DA ARCHIMEDE...



↑ BALISTA



ONAGRO →

...E TRASFORMATA POI DAI ROMANI NELLA BALISTA PER IL LANCIO DEI GIANELLOTTI E NELL'ONAGRO PER QUELLO DELLE PIETRE.

