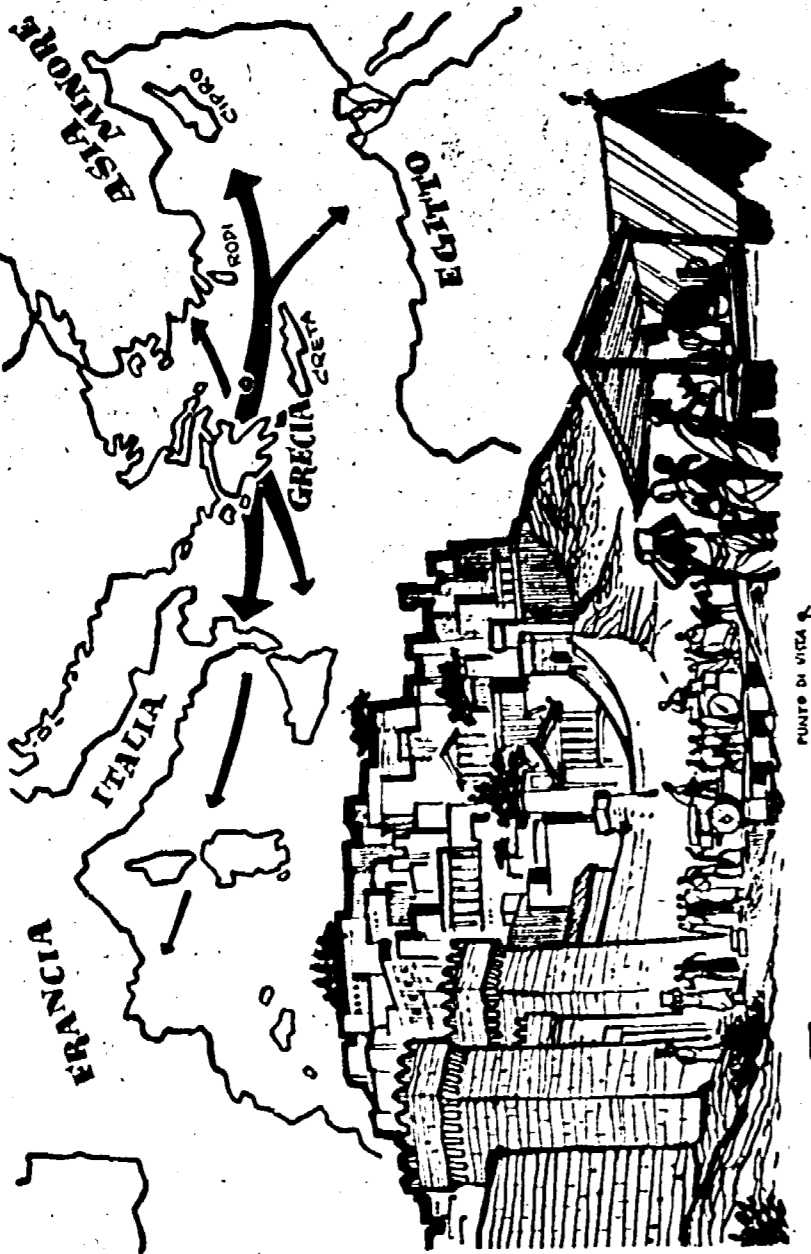
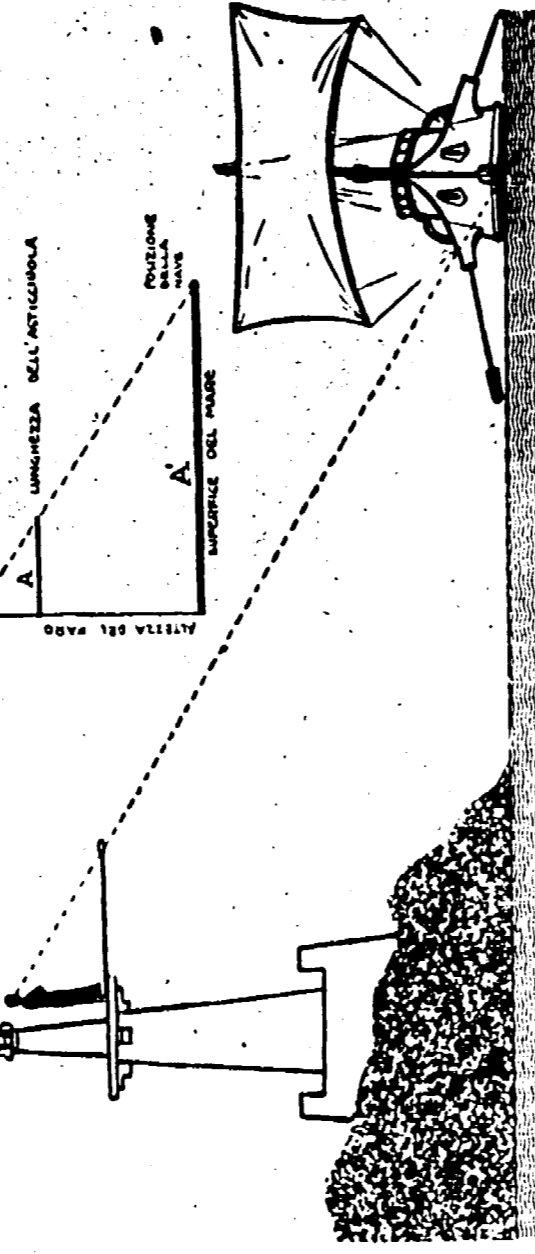


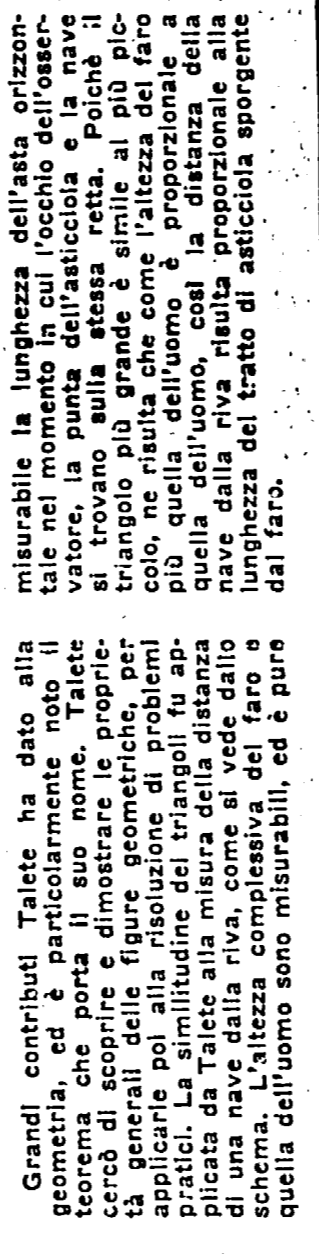
# L'AVVENTUROSA STORIA DELL'UOMO



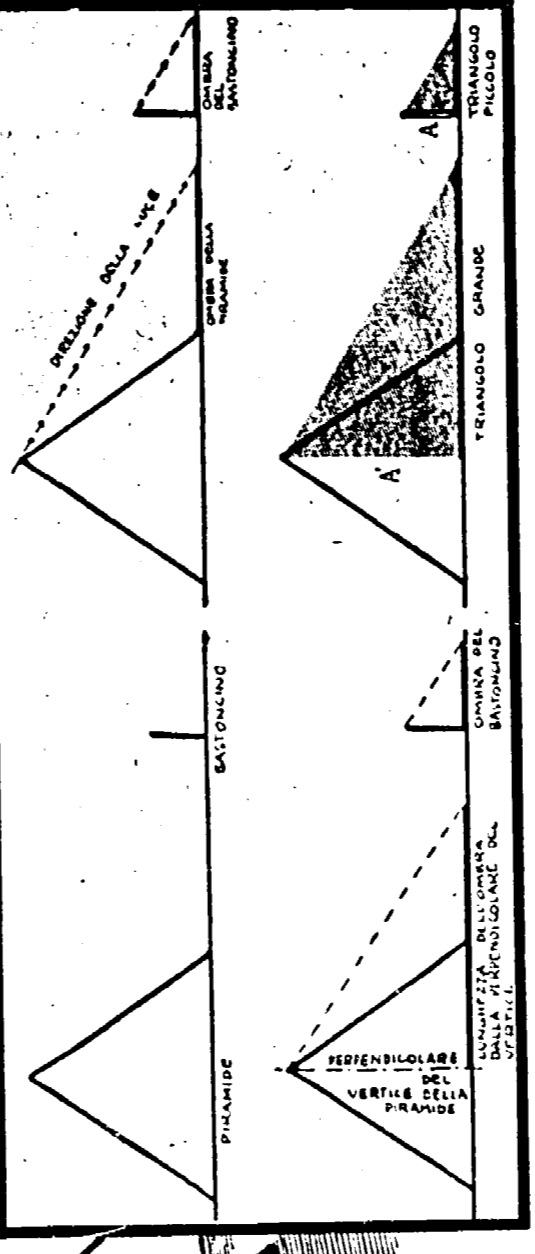
**TALETE DI MILETO**  
Tremila anni fa, mentre cominciava a decadere la civiltà micenea, la Grecia verso le coste dell'Asia Minore, fondando i fiorenti colonie e dando il proprio nome ad un'intera regione. Attivi commercianti, gli uomini di Mileto si occupavano di tutto, dalla navigazione alle arti, dalla medicina agli scambi commerciali, avventurandosi in ogni parte del mondo. In questo ambiente si formò la prima vera scuola filosofica e scientifica della quale abbiamo ricordo.



Grandi contributi Talete ha dato alla geometria, ed in particolare il suo nome è legato al teorema di Pitagora. Talete cercò di scoprire e dimostrare le proprietà generali delle figure geometriche, per applicare poi alla risoluzione di problemi pratici. Talete era un uomo di grande cultura, che si interessava di tutto, dalla filosofia alla scienza, dalla matematica all'agricoltura. La sua altezza era di circa 1,80 metri, ed era di statura robusta.

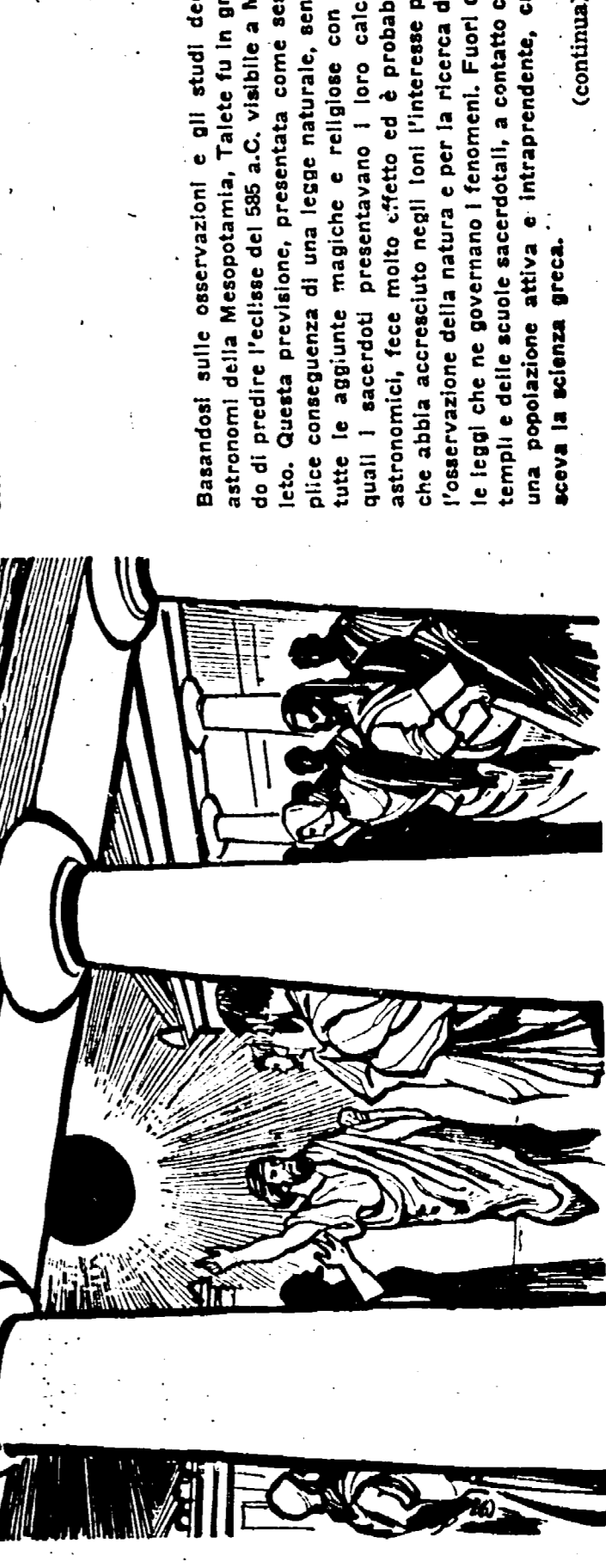


Il bastoncino piantato verticalmente nella sabbia, la sua ombra e il raggio di luce formano un triangolo simile a quello formato dal piede di questa altezza dell'ombra della piramide. Si misura poi l'altezza del bastoncino e si calcola l'altezza della piramide che risulta proporzionale a quella del bastoncino. Così se l'ombra della piramide è cento volte più lunga di quella del bastoncino, la sua altezza sarà cento volte maggiore di quella del bastoncino.



La similitudine dei triangoli permette di misurare in modo semplice l'altezza di un oggetto. Famosa è rimasta la misura dell'altezza di una piramide compiuta da Talete. Talete era un uomo di grande cultura, che si interessava di tutto, dalla filosofia alla scienza, dalla matematica all'agricoltura. La sua altezza era di circa 1,80 metri, ed era di statura robusta.

Bastandosi sulle osservazioni e gli studi degli astronomi della Mesopotamia, Talete fu in grado di predire l'eclisse del 585 a.C. viabile a Mileto. Questa previsione, presentata come semplice conseguenza di una legge naturale, senza tutte le aggiunte magiche e religiose con le quali i sacerdoti presentavano i loro calcoli astronomici, fece molto effetto ed è probabile che abbia accresciuto negli Ioni l'interesse per l'osservazione della natura e per la ricerca delle leggi che ne governano i fenomeni. Fuori dei tempi e delle scuole sacerdotali, a contatto con una popolazione attiva e intraprendente, crebbe la scienza greca.



## CIRCOLI DI AMICI

### IL CULTURA FISICA • DI CALVATONE

Ho fondato un circolo di amici del Pioniere, che si occupano di cultura fisica e di sport. Il circolo si occupa di tutto, dalla ginnastica alle arti, dalla medicina agli scambi commerciali, avventurandosi in ogni parte del mondo. In questo ambiente si formò la prima vera scuola filosofica e scientifica della quale abbiamo ricordo.

**IL CAGARIN •**  
Abbiamo fondato un circolo di amici del Pioniere, che si occupano di cultura fisica e di sport. Il circolo si occupa di tutto, dalla ginnastica alle arti, dalla medicina agli scambi commerciali, avventurandosi in ogni parte del mondo. In questo ambiente si formò la prima vera scuola filosofica e scientifica della quale abbiamo ricordo.

**PER VITTORIO DI CROTONE**  
Caro Vittorio, mi chiedi come fare per organizzare un club di Crotone. Leggi la notizia precedente, come vedi ci sono molti amici del Pioniere che si occupano di cultura fisica e di sport. Il circolo si occupa di tutto, dalla ginnastica alle arti, dalla medicina agli scambi commerciali, avventurandosi in ogni parte del mondo. In questo ambiente si formò la prima vera scuola filosofica e scientifica della quale abbiamo ricordo.

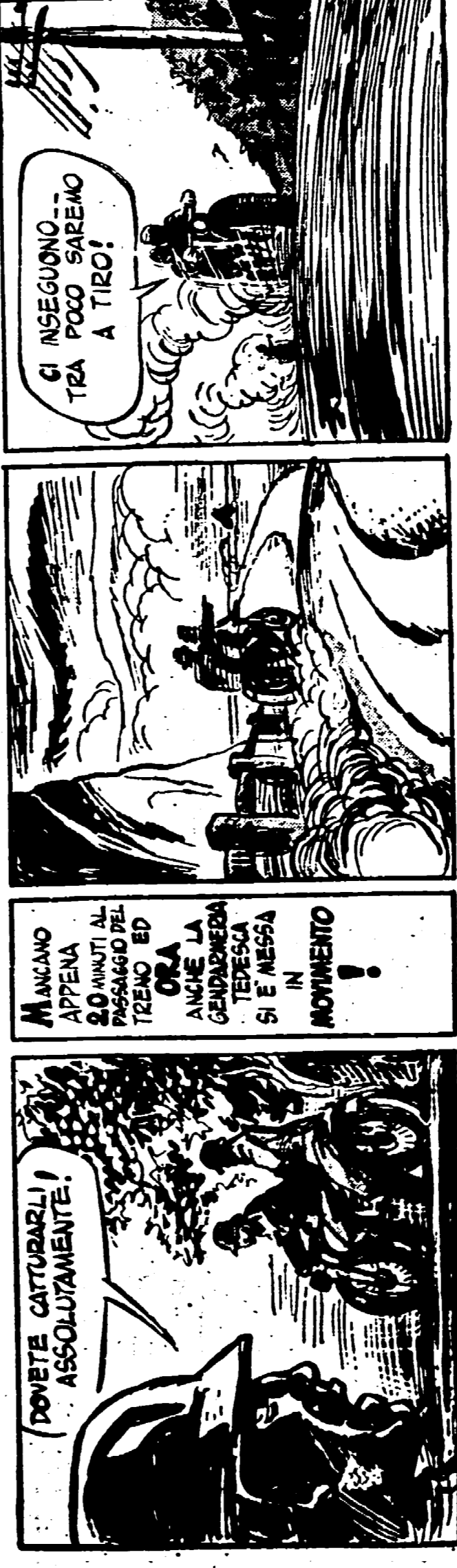
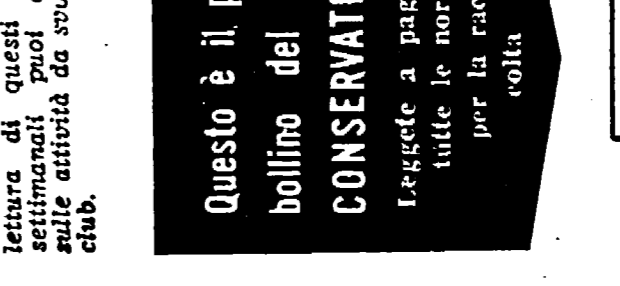
**CERCANO UN CIRCOLO**  
REGGIO CALABRIA. Paolo...  
Cercano un circolo di amici del Pioniere, che si occupano di cultura fisica e di sport. Il circolo si occupa di tutto, dalla ginnastica alle arti, dalla medicina agli scambi commerciali, avventurandosi in ogni parte del mondo. In questo ambiente si formò la prima vera scuola filosofica e scientifica della quale abbiamo ricordo.

**CLUB GORIN**  
Amici del Club Gorin (Perugia) sono in contatto con amici e Circoli della sua provincia. Scriveteci!

**CIRCOLO CIT DI GUSPINI**  
Vorrei fondare un club che chiamerò "Cit". In onore di Franco Centro. Vi sarei molto grato se mi mandate le vostre proposte per la costituzione di un circolo. Scriveteci a: via Mazzini 31, Cagliari.

**Caro Vello, si invieremo presto il primo bollettino del 1964. In attesa della lettura di questi bollettini settimanali, puoi orientarti sulle attività da svolgere nel club.**

**Questo è il primo bollettino del 1964 CONSERVATELO!**  
Leggete a pagina 5 tutte le norme per la raccolta.



ADVIERTI IL MOTORE... C'E' QUALCOSA CHE NON VA? E FINITA LA BENZINA! ABBIANO BISOGNO DI BENZINA! E CHI VOLE TE DI QUELLA ROBBA? DIA DI QUELLA ROBBA! LA C'E' UNA CASA DOBBIAMO TANTISSIMO! GRAZIE... CI RIVEDREMO! IN BOCCA AL LUPO! CASTELLUM I TEDESCHI! SIAMO PERDUTI! MA POCO ORA ACCADE QUALCOSA DI PIU' GRAVE... AGHUNG... AGHUNG... DATEMI IL COMANDANTE! POLIZI... LA NOTTE CALZO AVANTI... PARTIZAN... AGHUNG... AGHUNG... DATEMI IL COMANDANTE! MI MANCA APPENA 20 ANNI AL PASSEGGIO DEL TIZENO ED ORA ANCHE LA GENDARMERIA SI E' MESSA IN MOVIMENTO! DOVETE CATTURARLI ASSOLUTAMENTE! ACCELERA PIU' CHE PUOI, PELLICIA, DOBBIAMO ASSOLUTAMENTE ARRIVARE ALLA CUEVA! A VOI! MIRA BENE... GUAI SE SBAGLIAMO!