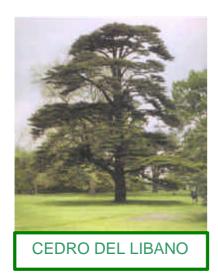
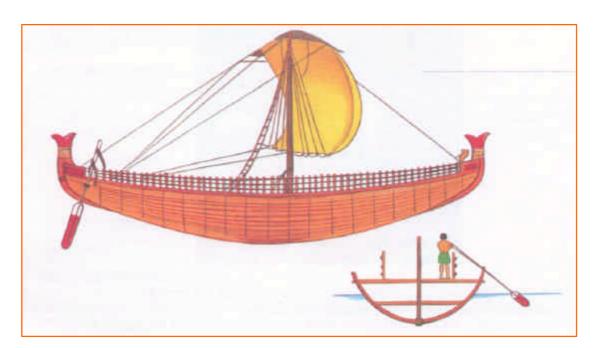
## LE NAVI FENICIE



Le montagne della
Fenicia erano coperte
da foreste di cedri che
fornivano un ottimo
legname per la
fabbricazione delle navi



## LE IMBARCAZIONI COMMERCIALI



Le navi utilizzate per questo scopo non erano di grandi dimensioni: erano lunghe da 20 a 30 metri e larghe da 6 a 7 metri; avevano le estremità ricurve e presentavano una sola fila di rematori.

La poppa terminava con un motivo decorativo a spirale o a coda di pesce, mentre la prua era spesso ornata con una testa di cavallo.

In basso, sopra la linea di galleggiamento, erano disegnati due grandi occhi, che avevano il compito di proteggere la nave dal malocchio e di incutere timore ai nemici, ma dovevano anche servire a "vedere la rotta".

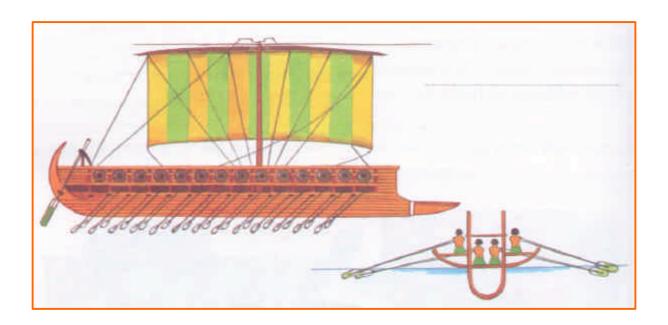
La vela era rettangolare e il timone era posto a poppa. L'equipaggio era composto da 20 uomini e la capacità di caricosi aggirava sulle 100-150 tonnellate.

Fenici commerciavano tra marzo e ottobre.

Commerciavano di tutto: dalla porpora ai metalli (oro, argento, rame, ferro per le armi, bronzo); furono la prima civiltà a commerciare anche gli schiavi in tutto il Mediterraneo



## LE NAVI DA GUERRA



Le navi da guerra fenicie erano agili nella manovra ed erano mosse oltre che dalle vele anche dalla forza dei remi.

La vela era utilizzata solo durante la navigazione, mentre in battaglia veniva ammainata. La nave da guerra più antica era la "pentera", lunga circa 25 metri e larga 4; la trireme invece era lunga 35 metri con 85 rematori per lato.

Nelle pentere la lunghezza era 7 volte la larghezza e l'equipaggio era composto da 350 uomini: 300 rematori e 50 ufficiali. Dato che ogni remo aveva bisogno di un metro per manovrare, le navi erano lunghe circa 40 metri.

I timoni erano due, ai fianchi della poppa; un albero centrale reggeva la vela maestra e un albero a prua sosteneva una vela più piccola.

Un rostro situato a prua serviva ad agganciare la nave avversaria ed impediva che lo sperone, situato anch'esso a prua, penetrasse così profondamente nello scafo nemico da bloccare anche la nave fenicia.