

gico cammino iniziato dagl'Italiani; e le batterie di cannoni, quali a fior d'acqua, quali alte sul mare, cercarono impedire che il nemico s'accostasse di troppo ai fronti di mare; d'onde sempre più ardua la conquista del lido.

Le alberature si riformarono in quanto che un nuovo albero fu aggiunto; è il *bompresso*, che al di sotto ebbe il *pennon di civada* ed al di sopra un alberello con un pennone quadro. A poppa in luogo della *mezzana trina*, s'infiorì vela che si chiamò *randa* o *brigantina*; fra trinchetto e bompresso si alzarono poi le vele triangolari chiamate *focchi* e fra gli altri alberi quelle pur triangolari chiamate *vele di straglio*. La nomenclatura delle varie foggie di navi si arricchì. I *vascelli*, le *fregate*, le *corvette*, i *brigantini*, le *palandre*, i *cottri*, le *golette* sono navi del tempo di cui tratto, o del successivo; le più piccole quando sorprese dalla calma però usarono talvolta i remi a sussidio del motore principale che era la vela; le fregate del 1600 e del 1700 ebbero remi. Scomparvero dai mari le enormi flotte dell'antichità e del medioevo, e la forza militare in uomini e cannoni si concentrò nelle singole navi di guisa che ciascuna ebbe possanza maggiore; ed esse richiesero arsenali nel senso moderno del vocabolo, veri capi d'opera d'industria: convenne difenderli con batterie e forti staccati, poichè uno de' conati guerreschi fu l'incendio o lo smantellamento degli arsenali dell'inimico.

Le artiglierie di bordo si chiamarono *cannoni* o lunghi o corti, nè si udirono più que' fantastici nomi usati nei due secoli precedenti. A scopo di bombardamento di città o di forti s'introdusse su alcune navi speciali una novella bocca da fuoco che è il *mortaio*; ma la *galeotta bombardiera*, inventata in Francia, non apparve che alla fine del secolo XVII. I marinari ed i soldati di bordo serbarono ancor per qualche tempo la corazzina e la celata, poi la smisero perchè pesantissima ed insufficiente a schermire dal trarre delle artiglierie e dei moschetti. Il duello navale si decompose in varie fasi di combattimento e le navi lo iniziarono a colpi di cannone; e quando una delle navi giudicò di poter con speranza di vittoria catturare l'altra all'arma bianca l'assalì all'arrembaggio, aggrappandovisi