

Indice

Prefazione Prof. Vittorio Emanuele Parsi	XI
Introduzione	XV
<i>Contesto (XV)</i>	
<i>Testi storici antichi (XXIV)</i>	
PARTE PRIMA	
I La Marina e la flotta romana a cavallo dei due millenni	35
<i>a. La Marina cresce (35)</i>	
<i>b. Le navi della flotta (48)</i>	
<i>c. Gerarchia della flotta (64)</i>	
<i>d. Vita a bordo (71)</i>	
II Il fiume Oceano ed il Canale della Manica (<i>Fretum Gallicum</i>)	79
<i>a. Storie e mito (79)</i>	
<i>b. Influenze geologiche (87)</i>	
<i>c. Influenza delle correnti (90)</i>	
<i>d. Aspetti climatici (97)</i>	
III Il sostegno logistico oltremare: un moderno dispositivo <i>expeditionary</i>	105
<i>a. Esigenze logistiche e nutrizionali di uomini ed animali (105)</i>	
<i>b. Foraggiamento ed approvvigionamento idrico (126)</i>	
<i>c. Trasporto via mare e fiumi (137)</i>	
<i>d. Organizzazione logistica navale (141)</i>	
<i>e. Protezione dei convogli (145)</i>	
<i>f. Logistica e intelligence (148)</i>	
<i>g. Armamenti da trasportare (149)</i>	
<i>h. Costruzione di strade e ponti (161)</i>	
<i>i. La sanità a bordo ed in campo (166)</i>	
IV Cesare e le prime due spedizioni in Britannia (55 e 54 a.C.)	171
<i>a. Sconfitta dei Veneti e prima spedizione (171)</i>	
<i>b. Aspetti nautici (193)</i>	
<i>c. La seconda spedizione (202)</i>	
<i>d. Aspetti nautici (208)</i>	
<i>e. Le forze di opposizione britanne (214)</i>	
<i>f. Alcuni giudizi storici (220)</i>	

V	Claudio: una spedizione per la conquista in profondità (43 d.C.)	227
	<i>a. L'imprevista ascesa al trono di Claudio (227)</i>	
	<i>b. La Britannia del I secolo (229)</i>	
	<i>c. Preparativi e sbarco in forze (233)</i>	
	<i>d. Aspetti controversi (245)</i>	
	<i>e. La conquista in profondità (261)</i>	
	<i>f. Evidenze archeologiche (272)</i>	
	<i>g. Aspetti nautici (278)</i>	
	<i>h. L'opposizione britanna (285)</i>	
	<i>i. Cronologia della spedizione (290)</i>	

VI	Costanzo Cloro difende l'Impero (296 d.C.)	295
-----------	---	------------

PARTE SECONDA

VII	Architettura e costruzione delle navi romane	309
	<i>a. Caratteristiche generali (309)</i>	
	<i>b. Architettura (320)</i>	
	<i>c. Costruzione (323)</i>	
	<i>d. Robustezza (343)</i>	
	<i>e. Velocità (351)</i>	
	<i>f. Esigenze delle navi a remi (353)</i>	
	<i>g. Navi del nord Europa e della Classis Britannica (354)</i>	
	<i>h. Armamenti di bordo (tormenta navalia) (368)</i>	

Conclusioni	385
--------------------	------------

Postfazione Prof. Corrado Petrocelli	XXXIII
--------------------------------------	--------

Appendici

1	Navi romane, stabilità e marinità	409
	<i>a. Stabilità statica (ovvero cosa succede quando una nave si inclina... poco e molto lentamente) (409)</i>	
	<i>b. Stabilità dinamica (ovvero cosa succede sotto raffiche di vento) (413)</i>	
	<i>c. Effetti del sollevamento sull'onda (ovvero come perdere peso e stabilità) (417)</i>	
	<i>d. Le modifiche volute da Cesare (ovvero i rischi conseguenti ad ordini errati) (422)</i>	
2	I moti oscillatori delle navi	425
	<i>a. Rollio (425)</i>	
	<i>b. Beccheggio (427)</i>	
	<i>c. Imbardata (428)</i>	

3	Manovrare con le vele quadre romane	431
4	La ricostruzione di una trireme greca	437
5	Cesare sperimenta i cicloni extratropicali atlantici	451

Tavole

1	Retribuzioni dei legionari e costo della vita (cap. I)	67
2	Correnti di marea della Manica (cap. II)	92
3	Organizzazione base delle legioni (cap. III)	107
4	Il cavallo militare romano antico (cap. III)	110
5	Le tribù del sud della Britannia (cap. III)	133
6	Le macchine belliche (cap. III)	150
7	I due Commio (cap. IV)	223
8	Le quattro legioni di Aulo Plauzio (cap. V)	236
9	Lo sbarco nel Cantium (Kent) (cap. V)	242
10	L'indeterminatezza lessicale dello storico Dione Cassio (cap. V)	247
11	Le forze di opposizione britanne (cap. V)	288
12	Le curvature degli scafi (cap. VII)	324
13	Nomenclatura latina dello scafo (cap. VII)	330
14	Principali giunzioni in legno nelle strutture delle navi romane (cap. VII)	331
15	Trattamento del legname per uso navale (cap. VII)	340
16	Confronto tra scafi antichi e differenti (cap. VII)	349
17	I pericoli della <i>risonanza</i> (app. 2)	429

<i>Glossario</i>	459
<i>Principali personaggi storici</i>	472
<i>Indice dei nomi, delle popolazioni e dei luoghi</i>	482
<i>Indice delle figure e della mappe</i>	496
<i>Bibliografia</i>	499