



**RELITTI E COMMERCIO ROMANO
NEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE
IN EPOCA ROMANA**

Alcuni contributi

Atti della sessione RAC,
Roman Archaeology Conference 12, 2016

a cura di
Gloria Olcese
Domenico Michele Surace

PER INCERTA MARIS I

 IMMENSA AEQUORA

Il volume raccoglie diversi contributi presentati nell'ambito della sessione del convegno RAC "*Relitti e commercio romano nel Mediterraneo occidentale in epoca romana*".

Il tema delle reti commerciali e della loro organizzazione, che costituisce una parte del progetto *Immensa Aequora* (www.immensaequora.org), è stato affrontato da archeologi e storici: André Tchernia; Elio Lo Cascio e Marco Maiuro; Giuseppe Camodeca, Stefano Iavarone e Michele Stefanile; Sandrine Élaigne e Séverine Lemaître; Daniela Gandolfi e Simon Luca Trigona; Luc Long e Giorgio Spada; Carlo Beltrame; Francesco Marco Paolo Carrera, Alessandro Porqueddu e Claudia Giarrusso; Nicolas Garnier e Gloria Olcese.

Volume finanziato grazie ai fondi del MIUR, Progetto FIRB 2005-2011 RBNE03KWMF
“Ricostruire i commerci nel Mediterraneo in epoca ellenistica e romana
attraverso nuovi approcci scientifici e tecnologici”
e con un contributo rettorale dell’Università degli Studi di Milano

Ideazione e coordinamento scientifico

Gloria Olcese - www.immensaaequora.com

In copertina

Il mare in tempesta, Bordighera (foto di G. Olcese) - fronte

Tegola con incisione di imbarcazione, Ischia - S. Restituta (foto di G. Olcese) - retro

Ideazione della copertina

Gloria Olcese, Domenico Michele Surace

Realizzazione della copertina

Domenico Michele Surace

Ove possibile sono stati richiesti i permessi di riproduzioni di foto e disegni, si resta comunque a disposizione di eventuali detentori dei diritti che non è stato possibile contattare

ISSN 2240-9831

ISBN 978-88-5491-279-3

© Roma 2021, Edizioni Quasar di Severino Tognon srl
via Ajaccio 43 - 00198 Roma, tel. 0685358444 fax 0685833591
e-mail: qn@edizioniquasar.it – www.edizioniquasar.it

RELITTI E COMMERCIO ROMANO
NEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE
IN EPOCA ROMANA

Alcuni contributi

Atti della sessione RAC,
Roman Archaeology Conference 12, 2016

a cura di

Gloria Olcese

Domenico Michele Surace

Per incerta maris 1

Immensa Aequora 6

Edizioni Quasar

In ricordo di Nino Lamboglia
*e con un pensiero a tutti coloro che affrontano oggi il Mediterraneo
alla ricerca di una vita migliore, per incerta maris*

Premessa

Il convegno *Roman Archaeology Conference* (RAC 12a), che si è tenuto presso Sapienza - Università di Roma nel marzo 2016, mi ha offerto l'occasione di proporre una sessione dal titolo *Relitti e commercio romano nel Mediterraneo occidentale in epoca romana*, il cui programma è riportato di seguito, con le relazioni di illustri storici, archeologi ed epigrafisti che ringrazio per aver partecipato all'iniziativa.

Il tema costituisce una parte del progetto *Immensa Aequora* (www.immensaequora.org)¹, dedicato alla produzione ceramica e ai commerci marittimi in partenza dall'Italia tirrenica, progetto nell'ambito del quale sono state già edite alcune monografie e una serie di articoli. Gli atti della sessione del convegno RAC vengono ora pubblicati nella collana *Immensa Aequora*, con la denominazione *Per incerta maris* – volumi 1 e 2, Edizioni Quasar.

Agli interventi programmati di Elio Lo Cascio e Marco Maiuro, André Tchernia, Piero Alfredo Gianfrotta e Fausto Zevi, Giuseppe Camodeca, Stefano Iavarone e Michele Stefanile, Sandrine Élaigne e Séverine Lemaître si sono aggiunti dopo il convegno altri contributi: quello di Simon Luca Trigona e Daniela Gandolfi, di Luc Long e Giorgio Spada, di Carlo Beltrame, di Francesco Marco Paolo Carrera, Alessandro Porqueddu e Claudia Giarrusso, e, infine, un articolo di Nicolas Garnier e mio.

Il contributo di chi scrive, riguardante le ricerche multidisciplinari sulle anfore dei relitti studiati nel corso del progetto *Immensa Aequora*, che si è giovato per la lettura delle analisi mineralogiche della collaborazione di Iannis Iliopoulos e di Claudio Capelli, ha assunto proporzioni ben maggiori di quanto previsto inizialmente, tanto da indurmi a proporre all'Editore un secondo volume, dal titolo *I relitti dall'Italia tirrenica nel Mediterraneo occidentale (fine IV secolo a.C. - I d.C.): archeologia e archeometria delle anfore. Un contributo multidisciplinare alla ricostruzione del commercio romano attraverso i dati del progetto Immensa Aequora, Per incerta maris 2.*

Il completamento e la chiusura dei due volumi non sarebbe stata possibile senza la collaborazione di Domenico Michele Surace, il cui lavoro è andato oltre l'impegno di una attività redazionale e che, in questi anni, ha seguito con passione tutte le fasi del progetto *Immensa Aequora*, con l'amico e collega Andrea Razza.

La condivisione di un percorso di ricerca tra siti archeologici di primo piano e isole ricche di storia, tra avventure universitarie e umane, *per incerta maris*, ha consolidato la formazione di un piccolo ma coeso gruppo che ha davanti a sé ancora alcune ricerche multidisciplinari per terra e per mare, che speriamo di completare in futuro, approdando in un porto sicuro.

Gloria Olcese
Università degli Studi di Milano
luglio 2021

¹ Progetto FIRB 2005-2011 RBNE03KWMF - "Ricostruire i commerci nel Mediterraneo in epoca ellenistica e romana attraverso nuovi approcci scientifici e tecnologici.

ROMAN ARCHAEOLOGY CONFERENCE 12

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

16 - 19 marzo 2016

PROGRAMMA

17 marzo 2016, giovedì

RELITTI E COMMERCIO ROMANO NEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE IN EPOCA ROMANA

Organizzazione e coordinamento scientifico: Gloria Olcese

- Ore 09.00 ELIO LO CASCIO e MARCO MAIURO
Relitti, volume del traffico commerciale e costi di transazione nel Mediterraneo romano
- Ore 09.30 ANDRÉ TCHERNIA
La quasi-disparition des épaves chargées de vin au II siècle de notre ère
- Ore 10.00 PIERO ALFREDO GIANFROTTA e FAUSTO ZEVI
Relitti, mercanti e punzoni (in età romana)
- Ore 10.30 Pausa
- Ore 11.00 GLORIA OLCESE
Relitti e carichi di ceramiche dall'Italia tirrenica (fine IV – I secolo a.C.) nel Mediterraneo occidentale: nuovi dati dalla ricerca archeologica e archeometrica
- Ore 11.30 GIUSEPPE CAMODECA, STEFANO IAVARONE, GLORIA OLCESE e MICHELE STEFANILE
Tra epigrafia e archeologia marittima in Campania. Qualche nota prosopografica
- Ore 12.00 SANDRINE ÉLAIGNE e SÉVERINE LEMAÎTRE
Indices de commercialisation des récipient céramique italiques (amphores, vaisselle fine, commune et culinaire) à Alexandrie du IIème s.av. J.-C. au Ier ap. J.-C.
- Ore 12.30 Discussione

Indice

<i>Autres biais des statistiques d'épaves</i> , André Tchernia	11
<i>Relitti, volume del traffico commerciale e costi di transazione nel Mediterraneo romano: quale relazione?</i> , Elio Lo Cascio, Marco Maiuro	17
<i>Tra epigrafia e archeologia marittima in Campania. Qualche nota prosopografica</i> , Giuseppe Camodeca, Stefano Iavarone, Michele Stefanile.....	25
<i>Indices de commercialisation des récipients céramique italiques (amphores, vaisselle fine, céramiques commune et culinaire) à Alexandrie durant l'époque hellénistique et le début de l'Empire</i> , Sandrine Élaigne, Séverine Lemaître.....	37
<i>Relitti e rotte commerciali nel Mar Ligure. Note per un aggiornamento</i> , Daniela Gandolfi, Simon Luca Trigona	63
<i>Commercio di metalli e marmo durante l'Alto Impero alla foce del Rodano "Saint-Ferréol" (Saintes-Maries de la Mer, Francia)</i> , Luc Long, Giorgio Spada.....	87
<i>Il progetto "Le rotte del marmo nel mondo antico" e la circolazione dei marmi bianchi nel Mediterraneo romano</i> , Carlo Beltrame	109
<i>Il relitto romano di Spargi: un progetto di studio e valorizzazione</i> , Francesco Marco Paolo Carrera, Gloria Olcese, Alessandro Porqueddu.....	121
<i>The contents of ancient Graeco-Italic amphorae. First analyses on the amphorae of the Filicudi F and Secca di Capistello wrecks (Aeolian Islands, Sicily)</i> , Nicolas Garnier, Gloria Olcese.....	129
<i>Elenco degli autori</i>	137