



**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.immensaaequora.org](http://www.immensaaequora.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](http://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](mailto:qn@edizioniquasar.it) – [www.edizioniquasar.it](http://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](http://www.immensaequora.org))<sup>1</sup>, 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

<sup>1</sup> 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, Claudia Giarrusso.....	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