



## UNIVERSITÀ DI PISA ARCHEOLOGIA SUBACQUEA

---

**SIMONETTA MENCHELLI**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Anno accademico | 2019/20     |
| CdS             | ARCHEOLOGIA |
| Codice          | 414LL       |
| CFU             | 6           |

|                            |           |         |     |                     |
|----------------------------|-----------|---------|-----|---------------------|
| Moduli                     | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i           |
| ARCHEOLOGIA<br>PREISTORICA | L-ANT/09  | LEZIONI | 36  | SIMONETTA MENCHELLI |

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Lo studente potrà acquisire nozioni di biologia marina e conoscenze sulla storia dell'Archeologia subacquea, le caratteristiche della navigazione e del commercio antico; metodologie e tecniche di prospezione e scavo subacquei.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte continue attività di interazione con gli studenti nel corso delle lezioni.

#### *Capacità*

Lo studente acquisirà capacità nel riconoscimento delle diverse tipologie delle imbarcazioni antiche, da guerra e commerciale, sulle tecniche di costruzione navale, sulle modalità della navigazione antica, e del commercio antico. Acquisirà la conoscenza delle metodologie e degli strumenti per la prospezione e scavo subacquei. In particolare acquisirà capacità nella classificazione del vasellame ed anfore a circolazione mediterranea con cronologia III sec. a.C.-VII sec. d.C.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Continua interazione fra docente e studenti nel corso delle lezioni

#### *Comportamenti*

Sviluppo della sensibilità alle problematiche dell' ambiente marino.  
Sviluppo di una visione Mediterranea dei fenomeni storici del mondo antico

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Continue interazioni con gli studenti durante le lezioni.

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze generali della storia greca e della storia romana

#### *Corequisiti*

Cultura generale



## UNIVERSITÀ DI PISA

### Prerequisiti per studi successivi

Studio del commercio Mediterraneo (VII a.C.-VII d.C.)

### Indicazioni metodologiche

- Le lezioni verranno svolte con power-point.
- Il materiale didattico verrà messo a disposizione sulla piattaforma moodle.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Breve storia della disciplina. La navigazione antica. Costruzione navale e tipologia delle imbarcazioni. Porti e scali marittimi e fluviali nel Mediterraneo. Metodologie e tecniche di prospezione, scavo e relativa documentazione. Aspetti di biologia marina (argomento trattato dal Prof. F. Maltagliati, Dipartimento di Biologia, UniPi). Commercio marittimo e fluviale (con approfondimenti per il III sec.a.C.-VII sec.d.C.): aspetti politici, economici e sociali. Verranno svolte attività seminariali per la classificazione di reperti (in particolare anfore e vasellame) oggetto di commerci marittimi mediterranei

### Bibliografia e materiale didattico

**Reperimento bibliografia : per problemi di reperimento della bibliografia oggetto di esame causa Covid19 mandare email a [simonetta.menchelli@unipi.it](mailto:simonetta.menchelli@unipi.it) oppure telefonare al Dott. Paolo Busoni dello SBA 050 2215389**

Testi obbligatori : 1) Beltrame, Archeologia marittima del Mediterraneo. Navi, merci e porti dall'antichità all'età moderna, Roma 2012, 2) R. Petriaggi, B. Davidde, Archeologia sott'acqua, Teoria e pratica, Roma 2007 (pp.109-132).

2 letture obbligatorie (da concordare con il docente), a scelta dalla seguente lista:

1. Gandolfi (a cura di), Archeologia subacquea . Storia, organizzazione, tecnica e ricerche, Bordighera 2017  
P. Arnaud, La navigation dans l' antiquité, 2006.  
AA.VV., Atti Convegni Progetto Europeo ANSER, I-V, L. De Maria, R. Turchetti ed., Soveria Mannelli 2004; F. Gravina, A. Hesnard, F. Cibecchini ed., Napoli, J. Bérard, 2007.
  2007. Ballester, G.P. Berlanga ed., Comercio, redistribution y fondeaderos. La navigation a vela en el Mediterráneo, Valencia-Gandia 2007.
  2008. Beltrame, Vita di bordo in età romana, Roma 2002.  
L. Botarelli e D. La Monica (editors), Conoscenza e tutela del patrimonio sommerso, Atti Convegno Scuola Normale Superiore, Roma 2013.  
Keay (editor), Rome, Portus and the Mediterranean, Rome 2012.
  1. Kocabas (editor.), Istanbul Archaeological Museums proceedings of the 1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Excavations / Istanbul Arkeoloji Muzeleri 1. Marmaray-Metro Kurtarma Kazilari Sempozyumu Bildiriler Kitabi, Istanbul 2010 (alcuni saggi, da concordare).
- Medas, De rebus nauticis. L'arte della navigazione nel mondo antico, Roma 2004.  
X. Nieto, M. A. Cau (editors), ,Arqueologia nautica mediterranea, Girona 2009.  
C. Panella, Le anfore di età imperiale del Mediterraneo occidentale, in Céramiques Hellénistiques et Romaines III, 2001.  
A. Tchernia, Le vin de l'Italie romaine, Seconde Edition, Roma 2016.  
S. Abdelhamid , 2013: Against the throw-away-mentality: The Reuse of Amphorae in ancient maritime transport, in Hahn H.P. & Weiss H. (eds.), Mobility, Meaning & transformations of Things , Oxford, : 91-106.  
C. Rice, Shipwrecks cargoes in the western Mediterranean and the organization of Roman maritime trade, Journal Roman Archaeology, 29, 2016, 165-192.

### Indicazioni per non frequentanti

**Reperimento bibliografia : per problemi di reperimento della bibliografia oggetto di esame causa Covid19 mandare email a [simonetta.menchelli@unipi.it](mailto:simonetta.menchelli@unipi.it) oppure telefonare al Dott. Paolo Busoni dello SBA 050 2215389**

Testi obbligatori : 1) Beltrame, Archeologia marittima del Mediterraneo. Navi, merci e porti dall'antichità all'età moderna, Roma 2012, 2) R. Petriaggi, B. Davidde, Archeologia sott'acqua, Teoria e pratica, Roma 2007 (pp.109-132).

4 letture obbligatorie (da concordare con il docente), a scelta dalla seguente lista:

1. Gandolfi (a cura di), Archeologia subacquea . Storia, organizzazione, tecnica e ricerche, Bordighera 2017  
P. Arnaud, La navigation dans l' antiquité, 2006.  
AA.VV., Atti Convegni Progetto Europeo ANSER, I-V, L. De Maria, R. Turchetti ed., Soveria Mannelli 2004; F. Gravina, A. Hesnard, F. Cibecchini ed., Napoli, J. Bérard, 2007.
2007. Ballester, G.P. Berlanga ed., Comercio, redistribution y fondeaderos. La navigation a vela en el Mediterráneo, Valencia-Gandia 2007.
2008. Beltrame, Vita di bordo in età romana, Roma 2002.  
L. Botarelli e D. La Monica (editors), Conoscenza e tutela del patrimonio sommerso, Atti Convegno Scuola Normale Superiore, Roma 2013.  
Keay (editor), Rome, Portus and the Mediterranean, Rome 2012.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

1. Kocabas (editor.), Istanbul Archaeological Museums proceedings of the 1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Excavations / Istanbul Arkeoloji Muzeleri 1. Marmaray-Metro Kurtarma Kazilari Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Istanbul 2010 (alcuni saggi, da concordare).

Medas, De rebus nauticis. L'arte della navigazione nel mondo antico, Roma 2004.

X.Nieto, M. A.Cau (editors), ,Arqueologia nautica mediterranea, Girona 2009.

C.Panella, Le anfore di età imperiale del Mediterraneo occidentale, in Céramiques Hellénistiques et Romaines III, 2001.

A.Tchernia, Le vin de l'Italie romaine, Seconde Edition, Roma 2016.

S.Abdelhamid , 2013: Against the throw-away-mentality: The Reuse of Amphorae in ancient maritime transport, in Hahn H.P.& Weiss H. (eds.), Mobility, Meaning & transformations of Things , Oxford, : 91-106.

C.Rice, Shipwrecks cargoes in the western Mediterranean and the organization of Roman maritime trade, Journal Roman Archaeology, 29, 2016, 165-192.

### Modalità d'esame

- Esame orale che consiste in:
- un colloquio tra il candidato e il docente, di circa 30 minuti, che verterà sugli argomenti trattati nel programma. La prova orale non è superata se il candidato non risponderà correttamente alle domande basilari e mostrerà ripetutamente l'incapacità di mettere in relazione i diversi argomenti del programma.

### Stage e tirocini

Gli studenti potranno partecipare agli scavi archeologici in due porti inseriti nelle principali rotte mediterranee : Vada Volaterrana (S.Gaetano di Vada, Rosignano M.mo, LI) e Luna (Luni, SP).

Potranno inoltre partecipare a seminari sulla classificazione dei reperti provenienti da commerci mediterranei.

### Note

**A causa del protrarsi del divieto di svolgere attività didattica in presenza fino al 31 agosto, la prova d'esame si svolgerà in modalità telematica. Sarà comunicato su questa pagina il link per collegarsi all'aula virtuale.**

**Link Esame di Archeologia subacquea 12 giugno 2020 ore 15**

[https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting\\_N2FkNGExMGYtZmRiYi00ODI4LTlmODQtZW3NGIzOGYzYTA0%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%22a75ea54d-e055-494e-8df6-18c3722a5cff%22%7d](https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_N2FkNGExMGYtZmRiYi00ODI4LTlmODQtZW3NGIzOGYzYTA0%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22oid%22%3a%22a75ea54d-e055-494e-8df6-18c3722a5cff%22%7d)

Presidente Commissione esame : Simonetta Menchelli

Membri : Letizia Gualandi, Paolo Sangriso

Presidente supplente : Giovanni Salmeri

Membri supplenti : Fabio Fabiani , Silvia Marini

Ultimo aggiornamento 10/06/2020 09:47