



## UNIVERSITÀ DI PISA ARCHEOLOGIA SUBACQUEA

---

### SIMONETTA MENCHELLI

Anno accademico	2023/24
CdS	ARCHEOLOGIA
Codice	414LL
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ARCHEOLOGIA SUBACQUEA	L-ANT/09	LEZIONI	36	SIMONETTA MENCHELLI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo/La studente/ssa potrà acquisire conoscenze sulla storia dell'Archeologia subacquea, le modalità della navigazione marittima e fluviale e del commercio dal Neolitico all'età tardo-romana, con particolare riguardo all'ambito Mediterraneo e al mondo greco e romano. Lo/La studente/ssa potrà inoltre acquisire conoscenze sulle metodologie e tecniche di prospezione e scavo subacquei e nozioni di biologia marina .

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

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

##### *Capacità*

Lo/La studente/ssa 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 delle dinamiche commerciali antiche in prospettiva diacronica. 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*

Durante le lezioni gli studenti saranno coinvolti nell'individuazione delle diverse tipologie dei reperti ( imbarcazioni, strumenti di bordo, etc.) e nella classificazione dei loro carichi

##### *Comportamenti*

Lo studente/studentessa svilupperà una visione Mediterranea dei fenomeni storici del mondo antico. Essi svilupperanno inoltre una sensibilità alle problematiche ambientali, e all'ambiente marino in particolare dato che alcune lezioni verranno tenute dal Prof. F. Maltagliati (Dipartimento di Biologia, Università di Pisa)

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Continua interazione nel corso delle lezioni.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze generali della storia greca e della storia romana

##### *Indicazioni metodologiche*

Le lezioni sono effettuate con l'ausilio di presentazioni powerpoint  
Il materiale didattico sarà disponibile sulla piattaforma E-Learning

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Breve storia della disciplina. La navigazione antica. Costruzione navale e tipologia delle imbarcazioni antiche. Commercio marittimo e fluviale (con approfondimenti per il III sec.a.C.-VII sec.d.C.): aspetti politici, economici e sociali. 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,



## UNIVERSITÀ DI PISA

Dipartimento di Biologia, UniPi). Verranno svolte attività seminariali per la classificazioni di reperti (in particolare anfore e vasellame) oggetto di commerci marittimi mediterranei.

### Bibliografia e materiale didattico

**Testi obbligatori** : 1) Beltrame, Archeologia marittima del Mediterraneo. Navi, merci e porti dall'antichità all'età moderna, Roma 2012, 2) R.Petriaggi, B. Davide, Archeologia sott'acqua, Teoria e pratica, Roma 2015 (pp.109-132).

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

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.

P.Arnaud, La navigation dans l' antiquité, 2006.

P. Ballester, G.P. Berlanga edd., Comercio, redistribucion y fondeaderos. La navigation a vela en el Mediterráneo, Valencia-Gandia 2007.

C. Beltrame, Vita di bordo in età romana, Roma 2002.

D. Bernal-Casasola, M. Bonifay. A.Pecci, V. Leitch (eds.), Roman Amphora Contents. Reflecting on the Maritime Trade of Foodstuffs in Antiquity: Oxford 2021 ( 4 articoli a scelta)

L.Botarelli e D.La Monica (editors), Conoscenza e tutela del patrimonio sommerso, Atti Convegno Scuola Normale Superiore, Roma 2013.

D.Gandolfi (a cura di), Archeologia subacquea . Storia, organizzazione, tecnica e ricerche, Bordighera 2017 ( 5 contributi a scelta).

D. Gandolfi, Trigona S.L., La nave romana di Albenga. Studi, progetti e ricerche per il nuovo Museo, Forma Maris Antiqui, RSL, XIV – XVI, Albenga 2022

S. Keay (editor), Rome, Portus and the Mediterranean, Rome 2012.

D. 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).

S. 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.

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

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

### Indicazioni per non frequentanti

Indicazioni per non frequentanti

Testi obbligatori : 1) Beltrame, Archeologia marittima del Mediterraneo. Navi, merci e porti dall'antichità all'età moderna, Roma 2012, 2)

R.Petriaggi, B. Davide, Archeologia sott'acqua, Teoria e pratica, Roma 2015 (pp.109-132).

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

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.

P.Arnaud, La navigation dans l' antiquité, 2006.

P. Ballester, G.P. Berlanga edd., Comercio, redistribucion y fondeaderos. La navigation a vela en el Mediterráneo, Valencia-Gandia 2007.

C. Beltrame, Vita di bordo in età romana, Roma 2002.

D. Bernal-Casasola, M. Bonifay. A.Pecci, V. Leitch (eds.), Roman Amphora Contents. Reflecting on the Maritime Trade of Foodstuffs in Antiquity: Oxford 2021 ( 4 articoli a scelta)

L.Botarelli e D.La Monica (editors), Conoscenza e tutela del patrimonio sommerso, Atti Convegno Scuola Normale Superiore, Roma 2013.

D.Gandolfi (a cura di), Archeologia subacquea . Storia, organizzazione, tecnica e ricerche, Bordighera 2017 ( 5 contributi a scelta).

D. Gandolfi, Trigona S.L., La nave romana di Albenga. Studi, progetti e ricerche per il nuovo Museo, Forma Maris Antiqui, RSL, XIV – XVI, Albenga 2022

S. Keay (editor), Rome, Portus and the Mediterranean, Rome 2012.

D. 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).

S. 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.

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

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

### 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



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Stage e tirocini

Gli studenti possono svolgere stage e tirocini partecipando a campagne di scavo di centri portuali (Vada Volaterrana, Vada, LI; Luna, Luni, SP) e ai laboratori di classificazioni dei reperti provenienti da questi siti o da relitti identificati lungo le coste del Mediterraneo occidentale.

### Altri riferimenti web

[www.simonettamenchelli.it](http://www.simonettamenchelli.it) ; <http://siti.cfs.unipi.it/lab-topografia-antica/>

### Note

Presidente Commissione esame : Simonetta Menchelli

Membri : Lisa Rosselli, Paolo Sangriso

Presidente supplente : Anna Anguissola

Membri supplenti : Fabio Fabiani , Silvia Marini

Il corso si tiene nel II semestre

Il corso di Archeologia subacquea avrà inizio martedì 27 febbraio 2024 in aula Guidotti 6, con orario 12-13.30

*Ultimo aggiornamento 15/02/2024 16:30*