

### Sistema centralizzato di iscrizione agli esami Syllabus

# Università di Pisa

## **ARCHEOLOGIA SUBACQUEA**

#### SIMONETTA MENCHELLI

Academic year 2023/24

Course ARCHEOLOGIA

Code 414LL

Credits 6

Modules Area Type Hours Teacher(s)

ARCHEOLOGIA L-ANT/09 LEZIONI 36 SIMONETTA MENCHELLI

SUBACQUEA

#### 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 II 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,



## Sistema centralizzato di iscrizione agli esami

Syllabus

## 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, Archelogia 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 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, redistribution y fondeaderos. La navigation a vela en el Mediterràneo, 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, Istambul 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 mediterrania, 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, Archelogia 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 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, redistribution y fondeaderos. La navigation a vela en el Mediterràneo, 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, Istambul 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 mediterrania, 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



### Sistema centralizzato di iscrizione agli esami Syllabus

## Università di Pisa

#### Stage e tirocini

Gli studenti posso 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://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

3/3