



UNIVERSITÀ DI CATANIA
Dipartimento di Scienze Umanistiche

Docente	Enrico Felici
DENOMINAZIONE Insegnamento (in italiano)	Archeologia subacquea
DENOMINAZIONE Insegnamento (in inglese)	Underwater archaeology
Settore scientifico disciplinare	L-ANT/09
Corso di Laurea in cui l'insegnamento è erogato	Laurea Magistrale in Archeologia
Anno di corso in cui l'insegnamento è erogato	I anno
Totale crediti: CFU	6
Numero ORE	Lezioni frontali o attività equivalenti: 36
Obiettivi del corso (in italiano)	Il corso, attraverso lezioni frontali, impartisce la conoscenza generale degli obiettivi della disciplina e delle metodologie di base per la ricerca, l'interpretazione e la documentazione dei contesti sommersi o progettati per l'ambiente acquatico.
Obiettivi del corso (in inglese)	The course, through classroom lectures, gives the knowledge of the general objectives of the discipline and the basic methodologies for research, interpretation and documentation of contexts, submerged or designed for aquatic environment.
Programmi del corso (in italiano)	<p>Il corso si articola in quattro moduli.</p> <p>A) Origini, storia, sviluppo, finalità e contributo dell'archeologia subacquea.</p> <p>B) Navigazione antica, carichi navali e storia commerciale: contenitori da trasporto, commercio delle opere d'arte, trasporto dei marmi e dei materiali da costruzione. Processi di formazione dei relitti. Elementi di archeologia navale. Armamento delle navi e attrezzatura di bordo; le ancore; oggetti di uso quotidiano. La pirateria. La pesca. Variazioni del livello del mare, topografia costiera e sommersa.</p> <p>C) Impianti marittimi, lacustri e fluviali: peschiere, ponti, porti. Tecniche antiche di costruzione in acqua.</p> <p>D) Prospezione diretta. Prospezione strumentale. Fotografia aerea. Cartografia. Metodi e apparecchi per il rilevamento. Principi di stratigrafia archeologica in ambiente sommerso. Metodi e strumenti per lo scavo subacqueo. Organizzazione del cantiere. Quadrettatura e reticolo. Fotomosaico. Elementi di fotogrammetria. Metodi e strumenti di rilievo diretto. Sistemi di recupero. Metodi di prima conservazione. Documentazione fotografica e filmata. Restituzione grafica.</p>

<p>Programmi del corso (in inglese)</p>	<p>A) Origins, history, development, purpose and contribution of Underwater Archaeology. B) Ancient navigation, ship loading and commercial history: grain, amphoras, trade in works of art, marble and building materials. Formation of the wrecks. Elements of ship archaeology. Equipment of ships; anchors; everyday objects. The piracy. Fishing. Changes in sea level, coastal and submerged topography: sea, lake and river buildings (fishponds, bridges, ports). C) Direct survey and remote sensing. Cartography. Principles of archaeological stratigraphy in submerged environment. Methods and tools for underwater excavation: grids, photomosaic, photogrammetry. D) Recovery and first preservation. Photographic and film documentation. Graphic rendering.</p>
<p>Testi adottati (in italiano)</p>	<p>Modulo A) (1 CFU) P.A. GIANFROTTA, P. POMEY, <i>Archeologia subacquea. Storia, tecniche, scoperte e relitti</i>, Milano, Mondadori 1981 (f.c., consultabile in biblioteche), pp. 10-49. E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002, pp. 317-323.</p> <p>Modulo B) (2 CFU) P.A. GIANFROTTA, P. POMEY, <i>Archeologia subacquea. Storia, tecniche, scoperte e relitti</i>, Milano, Mondadori 1981 (f.c., consultabile in biblioteche), pp. 50-69; 134-309. C. BELTRAME, <i>Vita di bordo in età romana</i>, Roma 2002, pp. 3-9.</p> <p>Modulo C) (2 CFU) E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002, pp. 17-229, 277-300. P.A. GIANFROTTA, G. SCARDOZZI, <i>Strutture costiere e sommerse</i>, in (a cura di) M. Guaitoli, <i>Lo sguardo di Icaro</i>, Roma 2003, pp. 479-492.</p> <p>Modulo D) (1 CFU) E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002, pp. 231-276, 301-313. E. FELICI, <i>La ricerca sui porti romani in cementizio: metodi e obiettivi</i>, in (a cura di) G. Volpe, <i>Archeologia subacquea. Come opera l'archeologo sott'acqua. Storie dalle acque</i>, atti dell'VIII Ciclo di lezioni sulla ricerca applicata in archeologia, (Certosa di Pontignano - Siena 1996) Firenze 1998, pp. 275-340. E. FELICI, <i>Ricerche sulle tecniche costruttive dei porti romani</i>, in (a cura di) G. Uggeri, atti del V Congresso di Topografia Antica <i>I porti del Mediterraneo in età classica</i> (Roma 2004), <i>Journal of Ancient Topography – Rivista di Topografia Antica</i> XVI, 2006, pp. 59-84. E. FELICI, <i>Il porto di Claudio e Vitruvio</i>, in <i>Atlante Tematico di Topografia Antica</i> 23, 2013, pp. 111-137.</p>
<p>Testi adottati (in inglese)</p>	<p>A) (1 CREDIT) P.A. GIANFROTTA, P. POMEY, <i>Archeologia subacquea. Storia, tecniche, scoperte e relitti</i>, Milano, Mondadori 1981 (f.c., consultabile in biblioteche), pp. 10-49. E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002, pp. 317-323.</p>

	<p>B) (2 CREDITS) P.A. GIANFROTTA, P. POMEY, <i>Archeologia subacquea. Storia, tecniche, scoperte e relitti</i>, Milano, Mondadori 1981 (f.c., consultabile in biblioteche), pp. 50-69; 134-309. C. BELTRAME, <i>Vita di bordo in età romana</i>, Roma 2002, pp. 3-9.</p> <p>C) (2 CREDITS) E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002, pp. 17-229, 277-300. P.A. GIANFROTTA, G. SCARDOZZI, <i>Strutture costiere e sommerse</i>, in (a cura di) M. Guaitoli, <i>Lo sguardo di Icaro</i>, Roma 2003, pp. 479-492.</p> <p>D) (1 CREDITS) E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002, pp. 231-276, 301-313. E. FELICI, <i>La ricerca sui porti romani in cementizio: metodi e obiettivi</i>, in (a cura di) G. Volpe, <i>Archeologia subacquea. Come opera l'archeologo sott'acqua. Storie dalle acque</i>, atti dell'VIII Ciclo di lezioni sulla ricerca applicata in archeologia, (Certosa di Pontignano - Siena 1996) Firenze 1998, pp. 275-340. E. FELICI, <i>Ricerche sulle tecniche costruttive dei porti romani</i>, in (a cura di) G. Uggeri, atti del V Congresso di Topografia Antica <i>I porti del Mediterraneo in età classica</i> (Roma 2004), <i>Journal of Ancient Topography – Rivista di Topografia Antica XVI</i>, 2006, pp. 59-84. E. FELICI, <i>Il porto di Claudio e Vitruvio</i>, in <i>Atlante Tematico di Topografia Antica 23</i>, 2013, pp. 111-137.</p>
Modalità di erogazione della prova	Tradizionale
Frequenza	Facoltativa
Valutazione	Prova orale Per la valutazione dell'esame si terrà conto della padronanza dei contenuti e delle competenze acquisite, dell'accuratezza linguistica e proprietà lessicale, nonché della capacità argomentativa dimostrata dal candidato.

Il Docente

Prof. Enrico Felici