



UNIVERSITÀ DI CATANIA  
Dipartimento di Scienze Umanistiche

<b>Docente</b>	Enrico Felici
<b>DENOMINAZIONE Insegnamento (in italiano)</b>	Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi
<b>DENOMINAZIONE Insegnamento (in inglese)</b>	Survey and technical analysis of ancient monuments
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	L-ANT/09
<b>Corso di Laurea in cui l'insegnamento è erogato</b>	Laurea Magistrale in ARCHEOLOGIA
<b>Anno di corso in cui l'insegnamento è erogato</b>	II anno
<b>Totale crediti: CFU</b>	6
<b>Numero ORE</b>	Lezioni frontali o attività equivalenti: 26 Eventuali esercitazioni o attività assistite equivalenti: 10
<b>Obiettivi del corso (in italiano)</b>	Il corso, attraverso lezioni frontali in aula ed esercitazioni pratiche, dà le cognizioni e le metodologie per il riconoscimento dei materiali edili, con approfondimenti sull'interpretazione dei processi costruttivi e dei sistemi architettonici dell'antichità, nonché per la documentazione dei monumenti e dello scavo archeologico, anche in ambiente sommerso. Si utilizzano esempi di confronto tra i resti archeologici e le testimonianze delle fonti, particolarmente Vitruvio.
<b>Obiettivi del corso (in inglese)</b>	The course, through classroom lectures and practical survey, gives the knowledge and methods for the recognition of building materials, with widenings on the interpretation of construction processes and architectural systems in antiquity, as well as for the documentation of monuments and archaeological excavation, even in the underwater environment. We use examples of comparison between the archaeological remains and the evidence of the sources, especially Vitruvius.
<b>Programmi del corso (in italiano)</b>	Materiali edilizi; cave. Processi costruttivi: terra, argilla cruda, legno; opera laterizia; pietra; opera cementizia (op. incerta, reticolata, testacea, ecc.). Esempi di tipologie edilizie e architettoniche. Prospezione, telerilevamento, rilievo diretto. Cartografia. Elementi di stratigrafia archeologica. Restituzione grafica. Esercitazione di rilievo (prospetto/sezione).
<b>Programmi del corso (in inglese)</b>	Building materials; quarries. Construction process: mould; clay, wood; stone; <i>opus caementicium</i> , in its various forms ( <i>incertum</i> , <i>reticulatum</i> , <i>testaceum</i> , etc.). Examples of building and architectural types. Archeological prospecting, remote sensing, direct survey. Cartography. Elements of archaeological stratigraphy. Graphic rendering. Survey practice.

<p><b>Testi adottati (in italiano)</b></p>	<p>E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002.</p> <p>C.F. GIULIANI, <i>L'edilizia nell'antichità</i>, Roma 2006.</p> <p>P. GROS, <i>L'architettura romana. I monumenti pubblici</i>, trad. it. Milano 2001, pp. 434-467.</p> <p>G. GULLINI, <i>L'architettura e l'urbanistica</i>, in <i>Princeps urbium. Cultura e vita sociale dell'Italia romana</i>, Milano 1993<sup>2</sup>, pp. 419-735.</p> <p>M. MEDRI, <i>Manuale di rilievo archeologico</i>, Roma-Bari 2003, pp. 26-79, 168-211.</p> <p>F.P. ARATA, E. FELICI, <i>Porticus Aemilia, navalia o horrea? Ancora sui frammenti 23 e 24 b-d della Forma Urbis</i>, in <i>Archeologia Classica</i> 62, n.s. 1, 2011, pp. (127-153) 127, 137-147.</p> <p>F. COARELLI, <i>L'inizio dell'opus testaceum a Roma e nell'Italia romana</i>, in P. Boucheron, H. Broise, Y. Thébert (Eds.), (acte du coll.) <i>La brique antique et médiévale. Production et commercialisation d'un matériau</i>, (Saint-Cloud 1995) Rome 2000, pp. 87-95.</p> <p>F. COARELLI, <i>Opus mixtum</i>, in (a cura di) F. M. Cifarelli, (atti del conv.) <i>Tecniche costruttive del tardo ellenismo nel Lazio e in Campania</i>, (Segni 2011) Roma 2013.</p> <p>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.</p> <p>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>Rivista di Topografia Antica</i> XVI, 2006, pp. (59) 72-84.</p> <p>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>C.F. GIULIANI, <i>L'opus caementicium nell'edilizia romana</i>, in (a cura di) C.F. Giuliani, A. Samuelli Ferretti, (atti del sem.) <i>Opus caementicium. Il materiale e la tecnica costruttiva</i>, Roma (1997) 1998, pp. 49-61.</p>
<p><b>Testi adottati (in inglese)</b></p>	<p>E. FELICI, <i>Archeologia subacquea. Metodi, tecniche e strumenti</i>, Roma 2002.</p> <p>C.F. GIULIANI, <i>L'edilizia nell'antichità</i>, Roma 2006.</p> <p>P. GROS, <i>L'architettura romana. I monumenti pubblici</i>, trad. it. Milano 2001, pp. 434-467.</p> <p>G. GULLINI, <i>L'architettura e l'urbanistica</i>, in <i>Princeps urbium. Cultura e vita sociale dell'Italia romana</i>, Milano 1993<sup>2</sup>, pp. 419-735.</p> <p>M. MEDRI, <i>Manuale di rilievo archeologico</i>, Roma-Bari 2003, pp. 26-79, 168-211.</p> <p>F.P. ARATA, E. FELICI, <i>Porticus Aemilia, navalia o horrea? Ancora sui frammenti 23 e 24 b-d della Forma Urbis</i>, in <i>Archeologia Classica</i> 62, n.s. 1, 2011, pp. (127-153) 127, 137-147.</p> <p>F. COARELLI, <i>L'inizio dell'opus testaceum a Roma e nell'Italia romana</i>, in P. Boucheron, H. Broise, Y. Thébert (Eds.), (acte du coll.) <i>La brique antique et médiévale. Production et commercialisation d'un matériau</i>, (Saint-Cloud 1995) Rome 2000, pp. 87-95.</p> <p>F. COARELLI, <i>Opus mixtum</i>, in (a cura di) F. M. Cifarelli, (atti del conv.) <i>Tecniche costruttive del tardo ellenismo nel Lazio e in Campania</i>, (Segni 2011) Roma 2013.</p> <p>E. FELICI, <i>La ricerca sui porti romani in cementizio: metodi e obiettivi</i>, in</p>

	<p>(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.</p> <p>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>Rivista di Topografia Antica</i> XVI, 2006, pp. (59) 72-84.</p> <p>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>C.F. GIULIANI, <i>L'opus caementicium nell'edilizia romana</i>, in (a cura di) C.F. Giuliani, A. Samuelli Ferretti, (atti del sem.) <i>Opus caementicium. Il materiale e la tecnica costruttiva</i>, Roma (1997) 1998, pp. 49-61.</p>
<b>Modalità di erogazione della prova</b>	Tradizionale
<b>Frequenza</b>	Facoltativa
<b>Valutazione</b>	<p>Prova orale Prova pratica</p> <p>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.</p>

Il Docente

Prof. Enrico Felici