Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Mod. Scheda Insegnamento v. 1.1

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome	Emiliano
Cognome	Tondi

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano	Archeologia Preventiva
Inglese	Preventive Archaeology

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A.	2023/24
	◉ L ○ LM ○ LM CU
CdS	LT - BECULT
Codice	804002789
Canale	
CFU	6
Lingua	ITALIANO

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome	
Cognome	

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano	
Inglese	

Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano	OBIETTIVI FORMATIVI: Il corso si propone di approfondire le teorie ed i metodi di indagine ed interpretazione della disciplina concentrandosi sugli aspetti che mettono in relazione l'uomo come produttore di paesaggi ed i cambiamenti climatici attualmente in atto. Saranno prese in considerazione le modalità in cui l'archeologia può contribuire a comprendere le dinamiche di cambiamento del paesaggio ed in quale misura essa può contribuire ad affrontare questi cambiamenti. Saranno affrontate le metodologie di indagine archeologica orientate a questi aspetti, quali l'archeometria, l'uso dei droni, l'analisi delle immagini satellitari (remote sensing), le indagini georadar e l'uso dei GIS (Sistemi Informativi Geografici). Per gli studenti della Laurea magistrale il programma prevede di affrontare le tematiche relative alla redazione di una Verifica Preventiva di Impatto Archeologico (VPIA) sulla base della normativa ministeriale attualmente in vigore, coniugando lezioni teoriche con lezioni pratiche di ricerca.
Inglese	LEARNING OUTCOMES: The course aims to deepen the theories and methods of investigation and interpretation of the discipline focusing on the aspects that relate man as a producer of landscapes and climate change currently underway. Consideration will be given to ways in which archaeology can help to understand the dynamics of landscape change and to what extent it can help to address these changes. It will address the methodologies of archaeological investigation oriented to these aspects, such as archeometry, the use of drones, the analysis of satellite images (remote sensing), georadar surveys and the use of GIS (Geographic Information Systems). For students of the Master's Degree, the program will address the issues related to the drafting of a Preventive Verification of Archaeological Impact (VPIA) on the basis of the ministerial legislation currently in force, combining theoretical lessons with practical research lessons.

Prerequisiti

Italiano	E' fortemente consigliato aver seguito il corso base di Metodologia e Tecnica della Ricerca Archeologica.
Inglese	It is strongly recommended that you follow the basic course of Methodology and Technique of Archaeological Research.

Programma

Italiano	Il ciclo di lezioni sarà articolato secondo il seguente schema: - I cambiamenti climatici e l'archeologia; i paesaggi storici, l'archeometria, i droni, il remote sensing, le indagini goradar ed i Sistemi Informativi Geografici. Verranno inoltre affrontate le modalità di documentazione in digitale dello scavo stratigrafico, le indagini predittive, il documento di Valutazione Preventiva di Impatto Archeologico (VPIA ex ViArch).
Inglese	- Climate change and archaeology; historical landscapes, archaeometry, drones, remote sensing, Goradar surveys and Geographic Information Systems. It will also address the methods of documentation in digital stratigraphic excavation, predictive surveys, the document of Archaeological Impact Assessment (VPIA ex ViArch)

Modalità di valutazione

- [ ] Prova scritta
- [x] Prova orale
- [ ] Valutazione in itinere
- [ ] Valutazione di progetto
- [ ] Valutazione di tirocinio
- [ ] Prova pratica
- [ ] Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano	a prova di esame valuta, la preparazione complessiva dello studente, la capacità di integrazione delle conoscenze delle diverse parti del programma, la consequenzialità del ragionamento, la capacità analitica e la autonomia di giudizio. Inoltre vengono valutate la proprietà di linguaggio e la chiarezza espositiva, in aderenza con i descrittori di Dublino (1.Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding); 2. Capacità di applicare la conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding); 3. Autonomia di giudizio (making judgements); 4. Capacità di apprendimento (learning skills); 5: Abilità di comunicazione (communication skills),. La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:
Inglese	The examination assesses the student's overall preparation, ability to integrate the knowledge of the different parts of the programme, consequentiality of reasoning, analytical ability and autonomy of judgement. In addition, the test assesses the student's ownership of language and clarity of expression, in accordance with the Dublin descriptors (1. knowledge and understanding; 2. applying knowledge and understanding; 3. making judgements; 4. learning skills; 5. communication skills). The examination will be assessed according to the following criteria: Not pass: important deficiencies and/or inaccuracies in the knowledge and understanding of the topics; limited capacity for analysis and synthesis, frequent generalisations and limited critical and judgmental capacity, the topics are set out inconsistently and with

Testi adottati

Italiano	I testi verranno indicati durante il corso.
Inglese	References will be indicated during the course.

Bibliografia di riferimento

Italiano	
Inglese	

Modalità di svolgimento

- [x] Modalità in presenza
- [ ] Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano	- 15 lezioni frontali con supporto di documentazione fotografica e grafica (modelli tridimensionali, planimetrie, ricostruzioni, video) dei contesti analizzati
Inglese	- 15 frontal lesson with support of photographic and graphic documentation (three-dimensional models, plans, reconstructions, videos) of the analysed contexts.

Modalità di frequenza

- (●) Frequenza facoltativa
- ( ) Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano	Si richiede la frequenza ad almeno l'80% delle lezioni.
Inglese	80% of the lectures should be attended.