

# EUROPEAN HERITAGE, DIGITAL MEDIA AND THE INFORMATION

( - Università degli Studi)

## Insegnamento CARTOGRAPHICAL REPRESENTATIONS OF HISTORICAL SITUATIONS (Laboratory)

GenCod A004198

**Insegnamento** CARTOGRAPHICAL REPRESENTATIONS OF HISTORICAL

**Insegnamento in inglese** CARTOGRAPHICAL REPRESENTATIONS

**Settore disciplinare** L-ANT/09

**Corso di studi di riferimento** EUROPEAN HERITAGE, DIGITAL MEDIA

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 6.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 42.0

**Per immatricolati nel** 2019/2020

**Erogato nel** 2019/2020

**Anno di corso** 1

**Lingua** INGLESE

**Percorso** INTERNAZIONALE

**Docente** Giuseppe CERAUDO

**Sede**

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

The course aims to provide the fundamental notions for cataloging and interpretation of the archaeological data identified with direct and systematic exploration of the territory. The following topics will be developed: knowledge and reading of the various types of cartography (IGM, aerofotogrammetric, land registry, etc.); cataloging, analysis, positioning of archaeological elements and archaeological traces from aerial photography; cataloging systems for archaeological data: Database, GIS, etc. The course includes practical exercises in the laboratory and / or surveys.

### PREREQUISITI

Knowledge of ancient history

### OBIETTIVI FORMATIVI

Lo studente alla fine delle attività di laboratorio, avrà acquisito le seguenti competenze: - Comprensione delle potenzialità nell'utilizzo delle immagini aeree in campo archeologico; - Analisi dei dati contenuti nelle immagini aeree, - Lettura approfondita dei documenti (fotointerpretazione) finalizzata all'individuazione degli elementi utili alla ricostruzione dei paesaggi antichi. - Individuazione, interpretazione, posizionamento e schedatura delle tracce archeologiche. - Conoscenza dei principali sistemi di telerilevamento e dei documenti aerofotografici per la ricostruzione dei paesaggi antichi. - Gestione dei dati aereorilevati in sistemi GIS.

### METODI DIDATTICI

Ex cathedra teaching; practical exercises in the laboratory

### MODALITA' D'ESAME

Oral exam. The student will be evaluated according to the knowledge of the main issues addressed during the course; it will take account of the results achieved with exercises. Ability to teamwork.

### APPELLI D'ESAME

19 settembre 2019, ore 9:30; 3 ottobre 2019, ore 9:30; 5 dicembre 2019, ore 9:30; 6 febbraio 2020, ore 9:30; 20 febbraio 2020, ore 9:30; 16 aprile 2020, ore 9:30; 21 maggio 2020, ore 9:30; 25 giugno 2020, ore 9:30; 9 luglio 2020, ore 9:30.

---

#### PROGRAMMA ESTESO

The course aims to provide the fundamental notions for cataloging and interpretation of the archaeological data identified with direct and systematic exploration of the territory.

The following topics will be developed: knowledge and reading of the various types of cartography (IGM, aerofotogrammetric, land registry, etc.); cataloging, analysis, positioning of archaeological elements and archaeological traces from aerial photography; cataloging systems for archaeological data: Database, GIS, etc. The course includes practical exercises in the laboratory and / or surveys.

---

#### TESTI DI RIFERIMENTO

The bibliography will be provided during the lessons