



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SCUOLA DI STUDI UMANISTICI E DELLA FORMAZIONE
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI
A.A. 2022/2023

PROGRAMMA DIDATTICO DEL CORSO

LABORATORIO DI AEROFOTOINTERPRETAZIONE

PROF.

Giorgio F. Pocobelli

Codice insegnamento	1457189
Settore scientifico disciplinare	
Crediti formativi	1
Ore di didattica	15

Programma didattico

Il corso si propone di fornire gli strumenti conoscitivi teorico-pratici e le metodologie necessarie all'uso delle fotografie aeree in campo archeologico, strumento fondamentale per le ricerche territoriali e di urbanistica antica ma anche, a scala adeguata, per il rilievo e la documentazione grafica degli scavi. Particolare attenzione verrà posta all'utilizzo delle metodologie di ripresa e di restituzione cartografica.

Durante le lezioni saranno trattati argomenti strettamente legati alla aerofotointerpretazione (cartografia analogica e digitale, carta archeologica, fotogrammetria finalizzata) e all'uso dei Sistemi Informativi Territoriali.

Una parte importante del corso è finalizzata alle esercitazioni pratiche di lettura stereoscopica delle immagini e di fotointerpretazione archeologica, con restituzione speditiva delle tracce archeologiche su cartografia digitale.

L'esercitazione di restituzione cartografica, parte integrante delle attività di laboratorio, sarà effettuata utilizzando i portatili personali degli allievi con programmi forniti durante il corso.

Bibliografia

Testi di base:

F. Piccarreta,	<i>Manuale di fotografia aerea: uso archeologico</i> , Roma 1987
G. Alvisi,	<i>La fotografia aerea nell'indagine archeologica</i> , Roma 1989.
F. Piccarreta, G. Ceraudo,	<i>Manuale di aerofotografia archeologica. Metodologia, tecniche ed applicazioni</i> , Bari 2000.

Testi consigliati per approfondimenti:

G. Schmiedth,	<i>Atlante aerofotografico delle sedi umane in Italia:</i> - <i>le sedi antiche scomparse</i> , Firenze 1970; - <i>la centuriazione</i> , Firenze 1974.
M. Guaitoli (ed),	<i>Lo sguardo di Icaro</i> (cat. mostra), Roma 2003.
C. Musson, R. Palmer, S. Campana (eds).	<i>In volo nel passato. Aerofotografia e cartografia archeologica</i> , Firenze 2005.
G. Ceraudo (ed),	<i>Archeologia Aerea. Studi di Aerotopografia Archeologica</i> (rivista specialistica).

Modalità di esame

Non è prevista verifica finale.