

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento dei Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica

## LABORATORIO "FOTOGRAFARE I BENI CULTURALI"

**A.A. 2016-2017, Il semestre**

Referente: prof. Giovanni Bianchi.

Conduttore: dott. Michele Barollo (per informazioni: [michele.barollo@unipd.it](mailto:michele.barollo@unipd.it), 049 8274648).

Numero massimo di partecipanti: 40.

Possono iscriversi gli studenti dei seguenti Corsi di laurea triennale:

- Storia e tutela dei Beni artistici e musicali
- Progettazione e Gestione del Turismo culturale
- Archeologia
- Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo

Calendario delle lezioni (10 lezioni, totale 20 ore, al martedì pomeriggio):

- 14, 21, 28 marzo 2017, ore 15.30 - 17.30, aula FILM – Capitaniato;
- 4, 11 aprile, ore 16.30 - 18.30, aula C – ECA;
- 18 aprile, 9, 16, 23 maggio, ore 15.30 - 17.30, aula FILM – Capitaniato;
- 30 maggio, ore 16.30 - 18.30, aula C – ECA;
- una delle lezioni in calendario sarà svolta presso un set di ripresa fotografica per i beni culturali dell'Università di Padova.

Aula FILM – Capitaniato si trova presso il Palazzo del Capitano, Piazza Capitaniato 3; aula C – ECA si trova presso l'edificio ex ECA in via degli Obizzi 21/23 (entrambe presso le sedi del Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata – FISPPA).

La frequenza è obbligatoria: è ammessa una assenza, da recuperare presso il Laboratorio fotografico di Dipartimento.

Prova di verifica e valutazione: due prove intermedie e preparazione di una breve relazione conclusiva. L'acquisizione dei crediti formativi (3 CFU) si potrà ottenere se almeno una delle prove intermedie e la relazione conclusiva saranno valutate positivamente.

Ci si potrà iscrivere, dal 15 febbraio al 12 marzo, scrivendo a [michele.barollo@unipd.it](mailto:michele.barollo@unipd.it): specificare cognome e nome, numero di matricola, corso di laurea, anno di corso (I, II, III, fc), sarà data conferma in replica dell'avvenuta iscrizione.

### Descrizione

Il laboratorio si propone l'obiettivo di fornire le conoscenze tecniche di base, teoriche e pratiche, per la lettura dell'immagine fotografica di documentazione per i beni culturali. In questi anni l'ampia disponibilità di dispositivi fotografici ha portato diffusamente a credere che le tecniche specialistiche non siano più un fattore rilevante per ottenere immagini fotografiche di qualità, appunto realizzabili ormai "con un semplice clic". Per quanto la disponibilità immediata di un'anteprima sia di una certa utilità, anche nella fotografia digitale odierna rimane il compito di mettere a punto la maggior parte delle tecniche di ripresa e di post-produzione, ad esempio per il controllo di illuminazione, colore, esposizione, geometria di ripresa, inquadratura, profondità di fuoco, sfondo, ecc.: allo studente saranno fornite le basi per poter valutare queste tecniche applicate alla fotografia scientifica di documentazione dei beni culturali. Sarà evidenziato come le scelte operative rappresentino sempre una interpretazione personale della rappresentazione del soggetto e degli scopi della documentazione fotografica: anche nelle applicazioni per le quali esistono delle linee guida più o meno standard (musei, studio, pubblicità, per la stampa, per il web, ecc.), questa interpretazione può quindi essere realizzata dal fotografo sulla base delle indicazioni di un committente adeguatamente informato su tecniche e procedure.

Gli strumenti, le tecniche e le modalità di interpretazione del soggetto che saranno illustrate **faranno riferimento ai servizi di fotografia scientifica professionale.**

Il laboratorio ha una durata totale di 20 ore con frequenza obbligatoria (ammessa una assenza, da recuperare presso il Laboratorio fotografico di Dipartimento): 18 ore saranno di lezione in aula e 2 saranno di esercitazione su un vero set fotografico predisposto per la ripresa di beni culturali. Ogni studente dovrà poi elaborare una breve relazione sulle tecniche di ripresa adottate per le immagini presenti in due libri/articoli/saggi di Storia dell'arte (disponibili in Biblioteca), evidenziandone i vantaggi e i limiti per la rappresentazione dei soggetti e la comprensione dello studio; sono previste anche due prove di riepilogo e verifica intermedie.

Durante le 18 ore di lezione saranno discussi i seguenti argomenti (il programma dettagliato sarà disponibile all'inizio del laboratorio):

- Fotografia amatoriale e fotografia scientifica: strumenti e tecniche
- "Io non sono un fotografo! Non sono un tecnico!": ma quando al fotografo gli farai il contratto per la campagna fotografica, deciderà tutto lui?
- Il proprietario dei beni fotografati, il fotografo, l'editore: diritti e costi
- Vedere con gli occhi e con il cervello: cenni ai meccanismi della visione
- Capire gli strumenti di ripresa: sensori e obiettivi
- Capire l'esposizione fotografica: misura della luce, parametri esposimetrici
- Capire la luce in fotografia: illuminazione artificiale e naturale, controllo e modellazione della luce
- Capire il colore in fotografia: tipi di illuminazione, controllo del colore
- Geometria della ripresa fotografica: profondità di fuoco, inquadratura e composizione, distorsioni prospettiche, aberrazioni ottiche
- Dove si colloca il soggetto: ambientazione, sfondo, contesto
- Standard e linee guida per la fotografia dei beni culturali
- Tecniche speciali di ripresa fotografica

Durante le 2 ore di esercitazione (eventualmente da svolgersi in due gruppi) si vedrà:

- come si "costruisce" un set fotografico per piccoli beni museali
- come si "decide" il tipo e la collocazione delle luci
- come si "fissano" l'inquadratura e la profondità di fuoco
- come si "gestiscono" il set e lo sfondo