

6. RESTAURO DEI MATERIALI LAPIDEI UTILIZZATI IN ARCHITETTURA

Presentazione del corso

Il corso specializzante in “Restauro dei materiali lapidei utilizzati in architettura” è organizzato con l’intento di formare professionalità specializzate per intervenire nel progetto di conservazione e restauro di beni o monumenti architettonici caratterizzati dalla presenza di materiale lapideo.

Le competenze acquisite consentiranno di intervenire con capacità tecnica nel rispetto delle lavorazioni originarie e dei valori intrinseci delle opere.



Obbiettivi della formazione:

- Costruire un iter formativo modulare e flessibile dal punto di vista teorico–pratico nel settore della conservazione e del restauro architettonico, dove la forte attività di laboratorio-cantiere è supportata e accompagnata da approfondimenti tecnico-diagnostici, mirati a rendere esaustive le problematiche del cantiere di restauro.

- Preparare all’inserimento nel mondo del lavoro giovani che potranno trovare sbocchi lavorativi qualificati presso ditte operanti nel settore della manutenzione e del restauro degli edifici storici o avviare un’attività autonoma

- Recuperare e trasmettere le tecniche tradizionali dell’edilizia fornendo durante il corso quelle informazioni sulle tecniche tradizionali, patrimonio dell’artigiano operante in edilizia.

Programma

TEORIA

INTRODUZIONE (8h): Alessandro Gambuti

La pietra utilizzata nelle costruzioni: materiali e tipologie costruttive.

I tipi di pietra presenti nella tradizione toscana: la pietra forte, la pietra serena, i marmi e le arenarie in genere.

LA DIAGNOSTICA PER I MATERIALI LAPIDEI (8h): Emma Cantisani

Analisi minero-petrografiche per la caratterizzazione dei materiali lapidei.

Analisi del degrado, campionamento, indagini visive, indagini stratigrafiche

Analisi del degrado, campionamento, principali metodologie analitiche.

Visita al laboratorio Materiali Lapedei del Dipartimento di Restauro e Conservazione

PRATICA

TECNICHE DI CONSERVAZIONE E RESTAURO.

PROVE TECNICO-PRATICHE IN CANTIERE E LABORATORIO (12h): Marco Bacci

Richiami di protezione, disinfezione, preconsolidamento, pulitura, consolidamento, riadesione scaglie incoerenti, stuccatura-microstuccatura, velatura, interventi di micro consolidamento o consolidamento corticale, manutenzione, restauro conservativo. Tecniche e materiali per la conservazione.

Operazioni di pronto intervento su materiali lapidei, propedeutici ai fondamenti del restauro con esecuzione di copia da calco.

PER UN MINIMO DI 10 ISCRITTI

DAL 4 AL 18 APRILE 2011

28 ORE

€ 290,00