

Programma delle lezioni

Tecnologia orafa

Riepilogo

1. Professore: Francesco Paganini (francescopaganini16@gmail.com)
2. Abstract:

Il corso vuole fornire delle basi scientifiche per la conoscenza dei materiali e delle procedure tecniche dell'oreficeria. A volte questa materia viene trascurata e ci si concentra solo sulla pratica di laboratorio, ma questa pratica non si può considerare compiuta senza un'opportuna cognizione di causa.


Contenuti

Anno A

- 1) Utensili e strumenti di misura;
- 2) proprietà fisiche dei materiali;
- 3) proprietà chimiche dei materiali;
- 4) metalli e leghe utilizzate in oreficeria.

Anno B

- 1) La fusione dei metalli;
- 2) Fiamme e combustibili
- 3) La saldatura;
- 4) La tecnica della fusione a cera persa;



Anno C

- 1) Nozioni fondamentali di gemmologia;
- 2) gemmologia tecnica;
- 3) tenuta della contabilità aziendale: prima nota, ammortamenti, stesura dei preventivi.

Materiali e risorse

Dispense in pdf fornite dal docente.

Eventualmente:

D. Pinton, Tecnologia Orafa, Milano, 1999

L. Vitiello, Oreficeria Moderna, Milano (qualunque edizione)

Valutazione

Esame scritto.

