



ISTITUTO TECNICO PROFESSIONALE AREZZO

Sede centrale: Via Fiorentina, 179 - 52100 Arezzo
Sezione staccata ORAFI – Via Golgi 38 – 52100 Arezzo

PROGRAMMA FINALE SVOLTO

LABORATORIO OREFICERIA

A.S. 2023-2024

Docente: Del Tongo Cristina

Disciplina: Laboratorio oreficeria

Classe: 4° OS

- Presentazione alla classe della materia, delle tecniche e degli strumenti utili a finalizzare il percorso.
- Conoscenza delle attrezzature da banco e macchinari esistenti all'interno dell'aula, cartellonistica e norme antinfortuni, obblighi dello studente.
- Disossido, imbianchimento, pulitura, lucidatura con utilizzo macchinari (buratto).
- Lavoro iniziale traforo in ottone con tecnica di recupero a lima.
- Bracciale a moduli con tecnica della traforatura, saldatura, sedi per smalto con aggiunta dicatene, finito e lucidato utilizzando frese per ottenere lavorazioni particolari (satinatura, puntinatura ecc.)
- Modulo pendente in ottone utilizzando sempre le tecniche di base, traforo, lima, ricottura, incoppitura, saldatura, completo di maglia e contromaglia e filettatura, finito e lucidato utilizzando macchinari specifici: buratto magnetico, buratto a sfere.
- Monile disegnato e progettato singolarmente da ogni alunno (pendente, spilla, anello), usando le tecniche già acquisite come da paragrafo precedente, adoperando lastre ottone più alte e quindi con maggiori difficoltà, con inserimento di castoni per pietre.
- I moduli precedentemente descritti sono stati finiti, lucidati e smaltati o lavorati ottenendo finiture particolari.
- Inizio lavorazione di anello con castone centrale per pietra ovale.
- Educazione Civica: Sicurezza nei luoghi di lavoro (laboratorio orafo)
- Lettura del calibro
- La punzonatura dei metalli preziosi
- Il diamante e le sue caratteristiche

Arezzo, 06/06/2024

Firma

(Prof.ssa Del Tongo Cristina)

Alunni

Paolo Valentini

C. Del Tongo