

ADA.10.09.04 - LAVORAZIONE ARTIGIANALE/ARTISTICA IN FERRO E/O DI ALTRI METALLI NON NOBILI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Progettare il prodotto artigianale/artistico in ferro e/o di altri metalli non nobili sulla base dell'analisi delle richieste del cliente e dei dati emersi dai sopralluoghi effettuati, realizzando e verificando modelli ed avendo cura di predisporre un preventivo di spesa per il cliente

1 - ANALISI PREVENTIVA

Grado di complessità 1

1.1 ANALISI PREVENTIVA

Verificare tramite sopralluogo le caratteristiche del/dei prodotto/i da realizzare, o da riparare, rilevandone le misure con utilizzo di metro, rotella metrica e misuratore di angoli valutando le particolarità del contesto applicativo, le richieste del cliente e le specifiche di progetto/contratto

1.1 INDIVIDUAZIONE SOLUZIONI

Individuare, attraverso indicazioni fornite dal cliente (foto, esempi di prodotti analoghi già realizzati) oppure con esemplificazione di possibili soluzioni, anche alternative alle proposte del cliente, le caratteristiche del/dei prodotto/i da realizzare e o dell'intervento di riparazione di prodotti danneggiati dal tempo e/o dall'uso (es. per rottura cerniere, saldature staccate, corrosioni, danneggiamenti da urto, ecc.) da effettuare

2 - PROGETTAZIONE

Grado di complessità 1

2.1 PROGETTAZIONE

Redigere un disegno con la rappresentazione del prodotto - eventualmente in scala 1:1 su lastra di metallo - individuando le relative misure di sviluppo, predisponendo la distinta per l'acquisto dei materiali necessari utilizzando anche prontuari e cataloghi delle ditte fornitrici, garantendo la piena rispondenza alle esigenze emerse dall'analisi preventiva ed il confronto con il cliente, e elaborando un preventivo di spesa

3 - REALIZZAZIONE DEI MODELLI

Grado di complessità 2

3.2 REALIZZAZIONE MODELLI OPERE ARTISTICHE

Realizzare, in caso di produzioni artistiche, il modello, anche in scala, dell'opera, individuando le

ADA.10.09.04 - LAVORAZIONE ARTIGIANALE/ARTISTICA IN FERRO E/O DI ALTRI METALLI NON NOBILI

soluzioni che meglio traducono gli input dell'artista

Grado di complessità 1

3.1 REALIZZAZIONE MODELLI

Realizzare, in caso di produzioni quantitativamente significative, i modelli degli elementi caratteristici del prodotto da realizzare e dei particolari (fregi o altri elementi anche realizzati in altri materiali) verificandone la congruenza estetica e strutturale rispetto al progetto

ADA.10.09.04 - LAVORAZIONE ARTIGIANALE/ARTISTICA IN FERRO E/O DI ALTRI METALLI NON NOBILI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- metro
- rotella metrica
- misuratore di angoli
- prontuari/cataloghi delle ditte fornitrici
- indicazioni fornite dal cliente (foto, esempi di prodotti analoghi già realizzati)
- input di artisti
- lastre di metallo

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- metodi e tecniche di misurazione e verifica in loco
- le tecniche di progettazione e di realizzazione del disegno tecnico
- tecniche ed operatività di realizzazione di modelli
- tecniche ed operatività di sviluppo di preventivi di spesa

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- disegno realizzato
- distinta dei materiali predisposta
- modello realizzato e verificato
- preventivo di spesa predisposto

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. l'insieme dei materiali tipici (ferro; metalli non nobili)
2. l'insieme delle tipologie di prodotto tipiche
3. le tecniche di progettazione e di realizzazione del disegno tecnico
4. tecniche di realizzazione di modelli
5. un set di caratteristiche di prodotti da realizzare/riparare e di loro contesti

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazionale: con riferimento all'insieme dei materiali e ad almeno due tipologie di prodotto da realizzare, sulla base del set di caratteristiche date, elaborazione del progetto tecnico di manufatto
2. colloquio tecnico relativo a criteri di riferimento per la redazione della distinta dei materiali e del

ADA.10.09.04 - LAVORAZIONE ARTIGIANALE/ARTISTICA IN FERRO E/O DI ALTRI METALLI NON NOBILI

preventivo dei costi

ADA.10.09.04 - LAVORAZIONE ARTIGIANALE/ARTISTICA IN FERRO E/O DI ALTRI METALLI NON NOBILI