

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 3 - Costituire i mobili in legno di una imbarcazione da diporto, effettuando le lavorazioni (es. taglio, levigatura, smaltatura, lucidatura, incollaggio, etc.) delle singole parti e provvedendo al relativo incollaggio e assemblaggio dei manufatti lignei

1 - PREPARAZIONE ELEMENTI

Grado di complessità 3

1.3 DEFINIZIONE ELEMENTI

Eeguire le lavorazioni di sagomatura e bordatura per conferire al legno la forma prevista da indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

1.3 SMALTATURA E LUCIDATURA

Eeguire le lavorazioni di smaltatura e lucidatura secondo le indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

Grado di complessità 2

1.2 TAGLIO

Eeguire le lavorazioni di taglio del legno secondo le indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

1.2 IMPIALLACCIATURA

Eeguire le lavorazioni di impiallacciatura del legno se richiesto secondo le indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

Grado di complessità 1

1.1 PREDISPOSIZIONE STRUMENTI

Predisporre strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

1.1 PREDISPOSIZIONE MATERIALI

Predisporre i materiali e il legname per le diverse lavorazioni sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

2 - ASSEMBLAGGIO MOBILI E COMPONENTI

Grado di complessità 3

2.3 CONTROLLO QUALITÀ

Verificare la rispondenza dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti secondo le indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

Grado di complessità 2

2.2 ASSEMBLAGGIO MANUFATTI

Assemblare e regolare manufatti composti da più pezzi e particolari e/o accessori applicando tecniche di assemblaggio, collegamenti, incastri e unioni, incollaggio, giunzione e fissaggio delle diverse parti

Grado di complessità 1

2.1 ASSEMBLAGGIO COMPONENTI

Eeguire lavorazioni per la creazione di diversi pezzi e componenti (spine, giunzioni...) sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

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

- Disegno progettuale dell'arredamento (schemi, disegni, procedure, modelli)
- Strumenti utensili e attrezzature lavorazione del legno
- Strumenti per il taglio, sagomatura e impiallacciatura del legno
- Legname e materiale per la costruzione di mobili per imbarcazioni da diporto
- Strumenti per l'assemblaggio di mobili in legno
- Tipologie di incastri e unioni di manufatti per la costruzione di mobili in legno

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di preparazione degli elementi di mobili in legno
- Tecniche ed operatività di assemblaggio di mobili in legno per imbarcazione da diporto

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Mobili in legno per imbarcazione da diporto costruiti

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

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tecniche ed operatività per la costruzione di mobili in legno di diverse dimensioni e utilizzi
2. Un set di disegni di interni di imbarcazioni
3. Un set di disegni progettuali di arredamento

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: sulla base dei set dati, rappresentazione analitica del processo di costruzione dei mobili e delle tipiche specificità derivanti dal contesto di loro uso

ADA.10.07.14 - ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI SU IMBARCAZIONI DA DIPORTO

FONTI

- La costruzione di yachts e megayacht il modello Viareggio aspetti di prevenzione a cura di Luciano Del Corto (www.sup.usl12.toscana.it/modellicontenuti/964.pdf)
- Repertorio regionale delle qualificazioni, Regione Friuli-Venezia Giulia

SITOGRAFIA

- <https://www.socomecsrl.com/news/lavorazione-del-legno-macchine-tecniche-principali/>
- <http://www.sup.usl12.toscana.it/modellicontenuti/964.pdf>