

#### **SCHEDA DI CASO**

RISULTATO ATTESO 3 - Costuriure 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

Eseguire 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

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

#### Grado di complessità 2

#### 1.2 TAGLIO

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

### 1.2 IMPIALLACCIATURA

Eseguire 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

Eseguire lavorazioni per la creazione di diversi pezzi e componenti (spine, giunzioni...) sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, pro-cedure, 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



# **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