

DESCRIZIONE PRODOTTI STANDARD

Progettazione UF Settore Mobili

Prima annualità

UF intermedia

Descrizione	
Realizzazione in parziale autonomia di un piccolo elemento di arredo assemblato con incastro "a dente". Il lavoro prevede le seguenti fasi operative: <ul style="list-style-type: none">- Compilazione della scheda preventiva delle fasi di lavorazione- Preparazione degli attrezzi e degli elementi base- Tracciatura delle incastri a dente- Realizzazione degli assemblaggi- Incollaggio della struttura- Incollaggio del fondo- Levigatura e controllo qualità- Compilazione della scheda a consuntivo	
Competenze (da sma)	
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni	
Abilità (da sma)	
Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo	
Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro	
Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore	
Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione	
Indicatori (da inventare)	
Definizione della successione cronologica delle fasi di lavorazione	p
Definizione degli utensili da utilizzare	
Definizione dei materiali da utilizzare	
Definizione degli strumenti di misura e controllo da utilizzare	
Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di	

lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso	
Abilità (da sma)	
Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)	
Indicatori (da inventare)	p
Preparazione degli strumenti necessari	
Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali	
Abilità (da sma)	
Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro	
Adottare soluzioni organizzative della postazione di lavoro coerenti ai principi dell'ergonomia	
Indicatori (da inventare)	p
Predisposizione e cura dello spazio di lavoro	
Eeguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare	
Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo	
Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto	
Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno	
Indicatori (da inventare)	p
Tracciatura degli assemblaggi	
Taglio degli assemblaggi	
Levigatura complessiva della parte interna degli elementi	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti	
Indicatori (da inventare)	p
Assemblaggio struttura portamatite	
Incollaggio del fondo	

	Refilatura del fondo	
	Levigatura complessiva della parte esterna	
	Verifica dimensionale e controllo qualità del prodotto nel suo complesso	
Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei		
	Abilità (da sma)	
	Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità	
	Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	
	Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari	
	Indicatori (da inventare)	p
	Ricostruzione della sequenza delle fasi di lavoro, degli strumenti e dei materiali utilizzati	
	Modalità di recupero eventuali anomalie	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente		
	Abilità (da sma)	
	Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale	
	Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva	
	Indicatori (da inventare)	p
	Esecuzione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza	
	Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale	

UF Fine anno

Descrizione
<p>Realizzazione in parziale autonomia di un piccolo elemento di arredo con assemblaggio a "coda di rondine" e semplice intarsio.</p> <p>Il lavoro prevede le seguenti fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione della scheda preventiva delle fasi di lavorazione - Preparazione degli attrezzi e degli elementi base - Tracciatura delle "code di rondine" - Realizzazione degli assemblaggi - Incollaggio della struttura - Realizzazione dell'intarsio, della controplaccatura ed incollaggio sul pannello - Incollaggio del fondo

<ul style="list-style-type: none"> - Levigatura e controllo qualità - Compilazione della scheda a consuntivo 	
Competenze (da sma)	
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni	
Abilità (da sma)	
Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo	
Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro	
Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore	
Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione	
Indicatori (da inventare)	
Definizione della successione cronologica delle fasi di lavorazione	p
Definizione degli utensili da utilizzare	
Definizione dei materiali da utilizzare	
Definizione degli strumenti di misura e controllo da utilizzare	
Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso	
Abilità (da sma)	
Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)	
Indicatori (da inventare)	
Preparazione degli strumenti necessari	p
Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali	
Abilità (da sma)	
Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro	
Adottare soluzioni organizzative della postazione di lavoro coerenti ai principi dell'ergonomia	
Indicatori (da inventare)	
Predisposizione e cura dello spazio di lavoro	p
Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da	

disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare	
Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo	
Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto	
Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno	
Indicatori (da inventare)	p
Tracciatura degli assemblaggi	
Taglio degli assemblaggi	
Realizzazione intarsio e controplaccatura	
Incollaggio intarsio e controplaccatura	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti	
Indicatori (da inventare)	p
Assemblaggio struttura scatoletta	
Incollaggio del fondo	
Refilatura del fondo	
Applicazione listelli reggicoperchio	
Levigatura complessiva degli elementi	
Verifica dimensionale e controllo qualità del prodotto nel suo complesso	
Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei	
Abilità (da sma)	
Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità	
Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	
Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari	
Indicatori (da inventare)	p
Ricostruzione della sequenza delle fasi di lavoro, degli strumenti e dei materiali utilizzati	
Modalità di recupero eventuali anomalie	

Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente	
Abilità (da sma)	
Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale	
Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva	
Indicatori (da inventare)	p
Esecuzione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza	
Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale	

Seconda annualità

UF intermedia

Descrizione	
<p>Costruzione di un semplice oggetto di uso personale assemblato con utilizzo di cerniere e pannelli derivati da controplaccare e intarsiare.</p> <p>Il lavoro prevede le seguenti fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione della scheda preventiva delle fasi di lavorazione - Preparazione degli attrezzi e degli elementi base - Rivestimento interno dei singoli elementi - Tracciatura degli assemblaggi - Realizzazione degli assemblaggi - Incollaggio della struttura - Realizzazione dell'intarsio, della controplaccatura ed incollaggio sul pannello - Incollaggio del fondo e del coperchio - Taglio del coperchio - Applicazione della ferramenta - Levigatura e controllo qualità - Compilazione della scheda a consuntivo 	
Competenze (da sma)	
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni	
Abilità (da sma)	
Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo	
Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro	
Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore	

	Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione	
	Indicatori (da inventare)	p
	Definizione della successione cronologica delle fasi di lavorazione	
	Definizione degli utensili da utilizzare	
	Definizione dei materiali da utilizzare	
	Definizione degli strumenti di misura e controllo da utilizzare	
Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso		
	Abilità (da sma)	
	Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)	
	Indicatori (da inventare)	p
	Preparazione degli strumenti necessari	
Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali		
	Abilità (da sma)	
	Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro	
	Adottare soluzioni organizzative della postazione di lavoro coerenti ai principi dell'ergonomia	
	Indicatori (da inventare)	p
	Predisposizione e cura dello spazio di lavoro	
Eeguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli		
	Abilità (da sma)	
	Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare	
	Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo	
	Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto	
	Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno	
	Indicatori (da inventare)	p
	Rivestimento interno degli elementi	
	Tracciatura degli assemblaggi	

	Taglio degli assemblaggi	
	Assemblaggio elementi	
	Realizzazione intarsio e controplaccatura	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli		
	Abilità (da sma)	
	Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti	
	Indicatori (da inventare)	p
	Assemblaggio struttura scatoletta	
	Incollaggio del fondo	
	Refilatura del fondo	
	Taglio coperchio	
	Applicazione delle cerniere	
	Levigatura complessiva degli elementi	
	Verifica dimensionale e controllo qualità del prodotto nel suo complesso	
Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei		
	Abilità (da sma)	
	Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità	
	Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	
	Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari	
	Indicatori (da inventare)	p
	Ricostruzione della sequenza delle fasi di lavoro, degli strumenti e dei materiali utilizzati	
	Modalità di recupero eventuali anomalie	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente		
	Abilità (da sma)	
	Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale	
	Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva	
	Indicatori (da inventare)	p
	Esecuzione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza	

Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale	
--	--

UF Fine anno

Descrizione	
<p>Costruzione di un elemento di arredo in pannelli derivati, assemblato con utensili elettrici, levigato e verniciato (armadietto pensile con antina)</p> <p>Il lavoro prevede le seguenti fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione della scheda preventiva delle fasi di lavorazione - Preparazione degli attrezzi e degli elementi base - Tracciatura per il sistema di assemblaggio scelto - Realizzazione degli assemblaggi - Incollaggio della struttura - Intestatura degli elementi per la realizzazione dell'antina - Incollaggio dell'antina - Squadratura della schiena - Inserimento delle cerniere e applicazione antina - Levigatura e controllo qualità - Applicazione della finitura - Compilazione della scheda a consuntivo 	
Competenze (da sma)	
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni	
Abilità (da sma)	
Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo	
Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro	
Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore	
Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione	
Indicatori (da inventare)	
Definizione della successione cronologica delle fasi di lavorazione	p
Definizione degli utensili da utilizzare	
Definizione dei materiali da utilizzare	
Definizione degli strumenti di misura e controllo da utilizzare	
Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso	

Abilità (da sma)	
Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)	
Indicatori (da inventare)	p
Preparazione degli strumenti necessari	
Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali	
Abilità (da sma)	
Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro	
Adottare soluzioni organizzative della postazione di lavoro coerenti ai principi dell'ergonomia	
Indicatori (da inventare)	p
Predisposizione e cura dello spazio di lavoro	
Eeguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare	
Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo	
Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto	
Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno	
Indicatori (da inventare)	p
Tracciatura in funzione del sistema di assemblaggio	
Foratura/fresatura per assemblaggio	
Intestatura elementi base dell'antina	
Inserimento delle cerniere	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti	
Indicatori (da inventare)	p
Assemblaggio elementi della struttura	
Applicazione della schiena	
Assemblaggio dell'antina	

	Applicazione e verifica funzionalità antina	
	Levigatura complessiva degli elementi	
	Verifica dimensionale e controllo qualità del prodotto nel suo complesso	
Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei		
	Abilità (da sma)	
	Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità	
	Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	
	Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari	
	Indicatori (da inventare)	p
	Ricostruzione della sequenza delle fasi di lavoro, degli strumenti e dei materiali utilizzati	
	Modalità di recupero eventuali anomalie	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente		
	Abilità (da sma)	
	Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale	
	Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva	
	Indicatori (da inventare)	p
	Esecuzione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza	
	Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale	

Terza annualità

UF intermedia

Descrizione
<p>Costruzione di un elemento di arredo semplice controplaccato con inserimento di ferramenta, e utilizzo di macchine utensili, levigato e verniciato (mobiletto pensile con antine e ripiano).</p> <p>Il lavoro prevede le seguenti fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione della scheda preventiva delle fasi di lavorazione - Preparazione degli attrezzi e degli elementi base - Controplaccatura degli elementi della struttura, delle antine e del ripiano - Tracciatura per il sistema di assemblaggio scelto

- Realizzazione degli assemblaggi
- Foratura per reggipiani
- Incollaggio della struttura
- Squadratura della schiena
- Inserimento delle cerniere e applicazione delle antine
- Squadratura e inserimento ripiano
- Levigatura e controllo qualità
- Applicazione della finitura
- Compilazione della scheda a consuntivo

Competenze (da sma)

Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni

Abilità (da sma)

Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo

Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro

Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore

Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione

Indicatori (da inventare)

p

Definizione della successione cronologica delle fasi di lavorazione

Definizione degli utensili da utilizzare

Definizione dei materiali da utilizzare

Definizione degli strumenti di misura e controllo da utilizzare

Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso

Abilità (da sma)

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

Indicatori (da inventare)

p

Preparazione degli strumenti necessari

Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali

Abilità (da sma)

	Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro	
	Adottare soluzioni organizzative della postazione di lavoro coerenti ai principi dell'ergonomia	
	Indicatori (da inventare)	p
	Predisposizione e cura dello spazio di lavoro	
Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli		
	Abilità (da sma)	
	Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare	
	Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo	
	Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto	
	Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno	
	Indicatori (da inventare)	p
	Controplaccatura degli elementi della struttura, della schiena e delle antine	
	Tracciatura in funzione del sistema di assemblaggio	
	Foratura/fresatura per assemblaggio	
	Foratura delle antine	
	Inserimento delle cerniere	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli		
	Abilità (da sma)	
	Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti	
	Indicatori (da inventare)	p
	Assemblaggio elementi della struttura	
	Applicazione della schiena	
	Applicazione e verifica funzionalità antina	
	Levigatura complessiva degli elementi	
	Verifica dimensionale e controllo qualità del prodotto nel suo complesso	
Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei		
	Abilità (da sma)	
	Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità	

	Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	
	Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari	
	Indicatori (da inventare)	p
	Ricostruzione della sequenza delle fasi di lavoro, degli strumenti e dei materiali utilizzati	
	Modalità di recupero eventuali anomalie	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente		
	Abilità (da sma)	
	Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale	
	Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva	
	Indicatori (da inventare)	p
	Esecuzione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza	
	Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale	

UF Fine anno

Descrizione
<p>Costruzione di un elemento di arredo complesso finito, realizzato con i materiali e le macchine utensili ed elettriche a disposizione. Utilizzo del Centro di Lavoro (CNC).</p> <p>Il lavoro prevede le seguenti fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compilazione della scheda preventiva delle fasi di lavorazione - Preparazione degli attrezzi e degli elementi base - Controplaccatura degli elementi della struttura, delle antine e del ripiano - Tracciatura per il sistema di assemblaggio scelto - Realizzazione degli assemblaggi e foratura per ripiani con utensili elettrici, Macchine Utensili e/o Centro di lavoro - Assemblaggio della struttura - Squadatura della schiena - Fresatura/foratura per assemblaggio antina - Assemblaggio antina - Inserimento delle cerniere e applicazione delle antine - Squadatura e inserimento ripiano - Levigatura e controllo qualità - Applicazione della finitura - Compilazione della scheda a consuntivo
Competenze (da sma)

Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni	
Abilità (da sma)	
Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle lavorazioni da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo	
Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro	
Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle lavorazioni e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore	
Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione	
Indicatori (da inventare)	p
Definizione della successione cronologica delle fasi di lavorazione	
Definizione degli utensili da utilizzare	
Definizione dei materiali da utilizzare	
Definizione degli strumenti di misura e controllo da utilizzare	
Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso	
Abilità (da sma)	
Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, ecc.)	
Indicatori (da inventare)	p
Preparazione degli strumenti necessari	
Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali	
Abilità (da sma)	
Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro	
Adottare soluzioni organizzative della postazione di lavoro coerenti ai principi dell'ergonomia	
Indicatori (da inventare)	p
Predisposizione e cura dello spazio di lavoro	
Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli	
Abilità (da sma)	
Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare	

	Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo	
	Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto	
	Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno	
	Indicatori (da inventare)	p
	Controplaccatura degli elementi della struttura e della schiena	
	Tracciatura/creazione "file" di programmazione in funzione del sistema di assemblaggio	
	Foratura/fresatura per assemblaggio	
	Assemblaggio elementi dell'antina	
	Foratura delle antine	
	Inserimento delle cerniere	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli		
	Abilità (da sma)	
	Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti	
	Indicatori (da inventare)	p
	Assemblaggio elementi della struttura	
	Applicazione della schiena	
	Applicazione e verifica funzionalità antina	
	Levigatura complessiva degli elementi	
	Verifica dimensionale e controllo qualità del prodotto nel suo complesso	
Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei		
	Abilità (da sma)	
	Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità	
	Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	
	Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari	
	Indicatori (da inventare)	p
	Ricostruzione della sequenza delle fasi di lavoro, degli strumenti e dei materiali utilizzati	
	Modalità di recupero eventuali anomalie	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale,		

identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente	
Abilità (da sma)	
Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale	
Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva	
Indicatori (da inventare)	p
Esecuzione delle lavorazioni nel rispetto delle norme di sicurezza	
Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale	