Programma di studio per le scuole professionali

Tappezziera-decoratrice AFC / tappezziere-decoratore AFC

**Basi**

Ordinanza sulla formazione professionale di base del 30 agosto 2019

Piano di formazione del 30 agosto 2019

Versione 18.11.2019

**Scuola professionale**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Insegnamento** | **1° anno** | **2° anno** | **3° anno** | **4° anno** | **Totale** |
| Conoscenze professionali |  |  |  |  |  |
| Imbottitura  Comunicazione e documentazione | 80 | 80 | 40 | 80 | 280 |
| Installazione di tende e sistemi di tende  Montaggio di mobili e oggetti | 40 | 80 | 40 | 80 | 240 |
| Rivestimento di pavimenti con rivestimenti tessili  Applicazione di rivestimenti tesi con materiali differenti | 80 | 40 | 120 | 40 | 280 |
| **Totale conoscenze professionali** | **200** | **200** | **200** | **200** | **800** |
| Cultura generale | 120 | 120 | 120 | 120 | 480 |
| Educazione fisica | 40 | 40 | 40 | 40 | 160 |
| **Totale delle lezioni** | **360** | **360** | **360** | **360** | **1440** |

**1° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** | **Corsi interaziendale 1** |
| **a. Imbottitura**  a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile a4. Eseguire rivestimenti fissi di mobili | a.1.1 – a.1.6 a.2.1.1 – a.2.6 a.4.1 – a.4.6 | * a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile (CI 1) * a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile (CI 1) * a4. Eseguire rivestimenti fissi di mobili (CI 1) |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f2. Compilare rapporti di lavoro | f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Campi di competenze operative** |
| --- | --- | --- |
| **a. Imbottitura** | **a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile** | a.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura classica e le classificano in base allo stile. (C3) |
|  |  | a.1.2.1 I TD descrivono i vari materiali e utensili usati per l’imbottitura classica e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a1.2.2 I TD calcolano la quantità di materiale necessario, ne definiscono costi e impiego. Tengono conto dell’impatto ambientale prodotto dai vari materiali. (C3) |
|  |  | a.1.3 I TD descrivono i vari tipi di telaio e i relativi materiali. (C2) |
|  |  | a.1.5 I TD motivano i vari tipi di incordatura. (C4) |
|  |  | a.1.6 I TD motivano le varie forme della façon. (C3) |
|  | **a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile** | a.2.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura moderna, la sua struttura e le classificano in base al design. (C3) |
|  |  | a.2.1.2 I TD realizzano schizzi di sezioni d’imbottitura. (C3) |
|  |  | a.2.1.3 I TD realizzano disegni di mobili imbottiti. (C3) |
|  |  | a.2.2 I TD descrivono i vari materiali usati per l’imbottitura moderna e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a.2.2.2 I TD calcolano il consumo di materiale (piano di taglio), definiscono l’impiego e i costi. Garantiscono in particolare l’uso parsimonioso dei materiali. Riutilizzano o smaltiscono correttamente il materiale in eccesso. (C3) |
|  |  | a.2.3 I TD descrivono i vari materiali delle sottostrutture e motivano l’uso degli utensili. (C2) |
|  |  | a.2.4 I TD riconoscono il materiale per il sottofondo, ne descrivono le varie modalità di approvvigionamento e il loro impiego corretto. Descrivono l’uso dei dispositivi di protezione individuale. (C3) |
|  |  | a.2.5.1.1 I TD riconoscono i vari tipi di taglio e realizzano i piani di taglio. (C3) |
|  |  | a.2.5.1.2 I TD descrivono i principi per un uso ecologico ed economico del materiale e spiegano le prescrizioni per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute. (C2) |
|  |  | a.2.6 I TD descrivono i vari adesivi, con relative caratteristiche e modalità d’impiego e del relativo impatto ambientale. (C3) |
|  |  |  |
|  | **a4. Eseguire rivestimenti fissi di mobili** | a.4.1 I TD descrivo i vari materiali di rivestimento e i tipi di rivestimento. (C2) |
|  |  | a.4.2 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per i rivestimenti dell’imbottitura e redigono un piano di taglio esatto in base al materiale, nel rispetto del modello e della struttura. Usano il materiale con parsimonia. (C3) |
|  |  | a.4.4 I TD descrivono le possibili varianti di cucitura e il relativo impiego. (C2) |
|  |  | a.4.6 I TD motivano la scelta di passamanerie o borchie come rifinitura. (C2) |
|  |  |  |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**2° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** | **Corso interaziendale2** |
| **d. Rivestimento di pavimenti con rivestimenti tessili**  d1. Preparare il pavimento di sottofondo per la posa d2. Posare rivestimenti tessili per pavimenti d3. Eseguire lavori di finitura dopo la posa del rivestimento | d.1.1 – d.1.5.3 d.2.1 – d.2.4 d.3.2 | * d1. Preparare il pavimento di sottofondo per la posa * d2. Posare rivestimenti tessili per pavimenti * d3. Eseguire lavori di finitura dopo la posa del rivestimento |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f2. Compilare rapporti di lavoro | f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |
| --- | --- | --- |
| **d. Rivestimento di pavimenti con rivestimenti tessili** | **d1. Preparare il pavimento di sottofondo per la posa** | d.1.1 I TD calcolano il fabbisogno di materiale. (C3) |
|  |  | d.1.2 I TD spiegano le prescrizioni di sicurezza per il trasporto e lo stoccaggio di materiali e attrezzi.(C2) |
|  |  | d.1.3.1 I TD spiegano le direttive per lo smaltimento dei rivestimenti precedenti e la corretta procedura di smaltimento. (C2) |
|  |  | d.1.3.2 I TD spiegano le prescrizioni relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute concernenti l’uso di macchine e utensili manuali. (C2) |
|  |  | d.1.4 I TD descrivono i vari tipi di pavimenti di sottofondo, i materiali e le relative caratteristiche necessarie per i lavori richiesti. (C2) |
|  |  | d.1.5 I TD descrivono le varie tecniche per preparare i supporti. (C2) |
|  |  | d.1.5.2 I TD elencano le norme SIA per la posa dei rivestimenti. (C1) |
|  |  | d.1.5.3 I TD spiegano le prescrizioni relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute concernenti la produzione di polvere e rumore, i principi per lavorare in maniera tale da non creare problemi né alla schiena né all’articolazione del ginocchio e gli strumenti d’ausilio idonei. (C2) |
|  | **d2. Posare rivestimenti tessili per pavimenti** | d.2.1 I TD descrivono i vari rivestimenti per pavimenti e le relative caratteristiche, per poter svolgere le fasi di lavoro necessarie. (C2) |
|  |  | d.2.2.1 I TD disegnano una pianta del locale, decidono la disposizione dei teli e redigono un piano di taglio che consenta l’uso parsimonioso del materiale. (C3) |
|  |  | d.2.2.2 I TD calcolano il fabbisogno di materiale sulla base della piantina. (C3) |
|  |  | d.2.4 I TD spiegano le varie tecniche di posa del rivestimento e le caratteristiche dei relativi mezzi ausiliari. (C2) |
|  | **d3. Eseguire lavori di finitura dopo la posa del rivestimento** | d.3.2 I TD illustrano i vari tipi di zoccoli e profili di finitura. (C2) |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**3° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** | **Corso interaziendale3** |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende**  b2. Montare binari, aste o stanghe per tende e tende arricciate | b.2.1.1 – b.2.4 | * b1. Montare sistemi per tende e tende tecniche * b2. Montare binari, aste o stanghe per tende e tende arricciate |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti**  e1. Eseguire rivestimenti tesi con materiali differenti e2. Isolare superfici interne tramite applicazione di materiali differenti | e.1.1 – e.1.8 e.2.2 – e.2.6 | * e1. Eseguire rivestimenti tesi con materiali differenti |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f2. Compilare rapporti di lavoro | f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |
| --- | --- | --- |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende** | **b2. Montare binari, aste o stanghe per tende e tende arricciate** | b.2.1.1 I TD illustrano i vari tipi di binari e aste con le relative caratteristiche. (C2) |
|  |  | b.2.1.2 I TD illustrano i vari tipi di confezione delle tende. (C2) |
|  |  | b.2.1.3 I TD calcolano il fabbisogno di tessuto per la confezione di semplici tende e calcolano l’ampiezza. (C3) |
|  |  | b.2.3 I TD spiegano come definire con precisione le dimensioni di diversi tipi di tende, binari e aste. (C2) |
|  |  | b.2.4 I TD disegnano e schizzano diverse tipi di tende e decorazioni per finestre. (C3) |
|  |  |  |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti** | **e1. Eseguire rivestimenti tesi con materiali differenti** | e.1.1 I TD descrivono i vari supporti e le relative caratteristiche. (C2) |
|  |  | e.1.2 I TD descrivono le varie tecniche di rivestimento e le caratteristiche del materiale di rivestimento. (C2) |
|  |  | e.1.3 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per rivestire la superficie e allestiscono un preciso piano di taglio adatto al materiale, sulla base del modello e della struttura. (C3) |
|  |  | e.1.4 I TD descrivono i vari lavori preliminari sul supporto. (C2) |
|  |  | e.1.8 I TD descrivono i vari lavori di finitura, come la passamaneria o le listonature. (C2) |
|  | **e2. Isolare superfici interne tramite applicazione di materiali differenti** | e.2.2 I TD descrivono i materiali isolanti e li classificano in base al valore acustico. (C2) |
|  |  | e.2.3 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per un locale selezionato. (C4) |
|  |  | e.2.6 I TD descrivono le varie tecniche di montaggio. (C2) |
|  |  |  |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**4° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** | **Corso interaziendale4** |
| **a. Imbottitura**  a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile a4. Eseguire rivestimenti fissi di mobili a5. Confezionare rivestimenti sfoderabili (fodere) e cuscini a6. Eseguire imbottiture capitonné classiche o moderne | a.1.1 – a.1.6 a.4.1 – a.4.6 a.5.1, a.5.2 a.6.1 – a.6.3 | * a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile * a4. Eseguire rivestimenti fissi di mobili * a6. Eseguire imbottiture capitonné classiche o moderne |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f2. Compilare rapporti di lavoro | f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |
| --- | --- | --- |
| **a. Imbottitura** | **a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile** | a.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura classica e le classificano in base allo stile. (C3) |
|  |  | a.1.2.1 I TD descrivono i vari materiali e utensili usati per l’imbottitura classica e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a1.2.2 I TD calcolano la quantità di materiale necessario, ne definiscono costi e impiego. Tengono conto dell’impatto ambientale prodotto dai vari materiali. (C3) |
|  |  | a.1.3 I TD descrivono i vari tipi di telaio e i relativi materiali. (C2) |
|  |  | a.1.5 I TD motivano i vari tipi di incordatura. (C4) |
|  |  | a.1.6 I TD motivano le varie forme della façon. (C3) |
|  | **a4. Eseguire rivestimenti fissi di mobili** | a.4.1 I TD descrivo i vari materiali di rivestimento e i tipi di rivestimento. (C2) |
|  |  | a.4.2 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per i rivestimenti dell’imbottitura e redigono un piano di taglio esatto in base al materiale, nel rispetto del modello e della struttura. Usano il materiale con parsimonia. (C3) |
|  |  | a.4.4 I TD descrivono le possibili varianti di cucitura e il relativo impiego. (C2) |
|  |  | a.4.6 I TD motivano la scelta di passamanerie o borchie come rifinitura. (C2) |
|  | **a5. Confezionare rivestimenti sfoderabili (fodere) e cuscini** | a.5.1 I TD descrivono i vari tipi di rivestimenti sfoderabili e cuscini. (C2) |
|  |  | a.5.2 I TD realizzano piani di taglio adatti al materiale in scala e tenendo conto del modello e della struttura. (C3) |
|  | **a6. Eseguire imbottiture capitonné classiche o moderne** | a.6.1 I TD descrivono i vari tipi di capitonné. (C2) |
|  |  | a.6.2 I TD ripartiscono e calcolano con precisione il capitonné. (C3) |
|  |  | a.6.3 I TD descrivono materiali e relative caratteristiche usati per il capitonné. (C2) |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**5° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** | **Corso interaziendale5** |
| **c. Montaggio di mobili e oggetti**  c1. Consegnare mobili e parti di mobili e assemblarli presso i clienti c2. Consegnare oggetti e complementi d'arredo ai clienti | c.1.2, c.1.4 c.2.3.1, c.2.3.2 | * c1. Consegnare mobili e parti di mobili e assemblarli presso i clienti |
| **d. Rivestimento di pavimenti con rivestimenti tessili**  d3. Eseguire lavori di finitura dopo la posa del rivestimento | d.3.2 |  |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti**  e2 Isolare superfici interne tramite applicazione di materiali differenti | e.2.2 – e.2.6 | * e3. Rivestire superfici tramite incollaggio di materiali differenti |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f1. Comunicare con clienti e partner f2. Compilare rapporti di lavoro | f.1.1 f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |
| --- | --- | --- |
| **c. Montaggio di mobili e oggetti** | **c1. Consegnare mobili e parti di mobili e assemblarli presso i clienti** | c.1.2 I TD descrivono i principi di una procedura di lavoro che non crei problemi alla schiena e usano gli strumenti d’ausilio idonei. (C2) |
|  |  | c.1.4 I TD disegnano spazi interni in proiezione e prospettiva. (C3) |
|  | **c2: Consegnare oggetti e complementi d'arredo ai clienti** | c.2.3.1 I TD descrivono le regole di base per collocare gli oggetti e i complementi d’arredo in maniera armonica. (C2) |
|  |  | c.2.3.2 I TD descrivono i vari tipi di luce e il relativo impiego. (C2) |
|  |  |  |
| **d. Rivestimento di pavimenti con rivestimenti tessili** | **d3. Eseguire lavori di finitura dopo la posa del rivestimento** | d.3.2 I TD illustrano i vari tipi di zoccoli e profili di finitura. (C2) |
|  |  |  |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti** | **e2 Isolare superfici interne tramite applicazione di materiali differenti** | e.2.2 I TD descrivono i materiali isolanti e li classificano in base al valore acustico. (C2) |
|  |  | e.2.3 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per un locale selezionato. (C4) |
|  |  | e.2.6 I TD descrivono le varie tecniche di montaggio. (C2) |
|  |  |  |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**6° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |  |
| **a. Imbottitura**  a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile | a.1.1 – a.1.6 a.2.1.1 – a.2.6 |  |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende**  b1. Montare sistemi per tende e tende tecniche  b2. Montare binari, aste o stanghe per tende e tende arricciate | b.1.1 – b.1.5  b-2.1.1 – b.2.4 |  |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti**  e1. Eseguire rivestimenti tesi con materiali differenti  e2. Isolare superfici interne tramite applicazione di materiali differenti  e3. Rivestire superfici tramite incollaggio di materiali differenti | e.1.2. – e.1.8 e.2.2. – 2.2.6  e.3.1 – e.3.5.2 |  |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f2. Compilare rapporti di lavoro | f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |
| --- | --- | --- |
| **a. Imbottitura** | **a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile** | a.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura classica e le classificano in base allo stile. (C3) |
|  |  | a.1.2.1 I TD descrivono i vari materiali e utensili usati per l’imbottitura classica e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a1.2.2 I TD calcolano la quantità di materiale necessario, ne definiscono costi e impiego. Tengono conto dell’impatto ambientale prodotto dai vari materiali. (C3) |
|  |  | a.1.3 I TD descrivono i vari tipi di telaio e i relativi materiali. (C2) |
|  |  | a.1.5 I TD motivano i vari tipi di incordatura. (C4) |
|  |  | a.1.6 I TD motivano le varie forme della façon. (C3) |
|  | **a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile** | a.2.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura moderna, la sua struttura e le classificano in base al design. (C3) |
|  |  | a.2.1.2 I TD realizzano schizzi di sezioni d’imbottitura. (C3) |
|  |  | a.2.1.3 I TD realizzano disegni di mobili imbottiti. (C3) |
|  |  | a.2.2 I TD descrivono i vari materiali usati per l’imbottitura moderna e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a.2.2.2 I TD calcolano il consumo di materiale (piano di taglio), definiscono l’impiego e i costi. Garantiscono in particolare l’uso parsimonioso dei materiali. Riutilizzano o smaltiscono correttamente il materiale in eccesso. (C3) |
|  |  | a.2.3 I TD descrivono i vari materiali delle sottostrutture e motivano l’uso degli utensili. (C2) |
|  |  | a.2.4 I TD riconoscono il materiale per il sottofondo, ne descrivono le varie modalità di approvvigionamento e il loro impiego corretto. Descrivono l’uso dei dispositivi di protezione individuale. (C3) |
|  |  | a.2.5.1.1 I TD riconoscono i vari tipi di taglio e realizzano i piani di taglio. (C3) |
|  |  | a.2.5.1.2 I TD descrivono i principi per un uso ecologico ed economico del materiale e spiegano le prescrizioni per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute. (C2) |
|  |  | a.2.6 I TD descrivono i vari adesivi, con relative caratteristiche e modalità d’impiego e del relativo impatto ambientale. (C3) |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende** | **b1. Montare sistemi per tende e tende tecniche** | b.1.1 I TD illustrano i vari sistemi di tende e tende tecniche con le relative caratteristiche. (C2) |
|  |  | b.1.2 I TD elencano le varie possibilità di fissaggio e gli utensili. (C2) |
|  |  | b.1.3 I TD spiegano come si definiscono in maniera corretta le dimensioni dei vari sistemi di tende e delle tende tecniche.(C2) |
|  |  | b.1.4. 1 I TD disegnano e schizzano vari sistemi di tende e le diverse tende tecniche. (C3) |
|  |  | b.1.4.2 I TD descrivono le misure relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute ovvero l’uso di protezioni antischegge, di dispositivi per la protezione dell’udito o per la prevenzione delle cadute, evitare situazioni di sovraccarico. (C2) |
|  |  | b.1.5. I TD descrivono l’importanza delle prescrizioni di sicurezza relative ai sistemi tecnici ed elettronici. (C2) |
|  | **b2. Montare binari, aste o stanghe per tende e tende arricciate** | b.2.1.1 I TD illustrano i vari tipi di binari e aste con le relative caratteristiche. (C2) |
|  |  | b.2.1.2 I TD illustrano i vari tipi di confezione delle tende. (C2) |
|  |  | b.2.1.3 I TD calcolano il fabbisogno di tessuto per la confezione di semplici tende e calcolano l’ampiezza. (C3) |
|  |  | b.2.3 I TD spiegano come definire con precisione le dimensioni di diversi tipi di tende, binari e aste. (C2) |
|  |  | b.2.4 I TD disegnano e schizzano diverse tipi di tende e decorazioni per finestre. (C3) |
|  |  |  |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti** | **e1. Eseguire rivestimenti tesi con materiali differenti** | e.1.1 I TD descrivono i vari supporti e le relative caratteristiche. (C2) |
|  |  | e.1.2 I TD descrivono le varie tecniche di rivestimento e le caratteristiche del materiale di rivestimento. (C2) |
|  |  | e.1.3 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per rivestire la superficie e allestiscono un preciso piano di taglio adatto al materiale, sulla base del modello e della struttura. (C3) |
|  |  | e.1.4 I TD descrivono i vari lavori preliminari sul supporto. (C2) |
|  |  | e.1.8 I TD descrivono i vari lavori di finitura, come la passamaneria o le listonature. (C2) |
|  | **e2. Isolare superfici interne tramite applicazione di materiali differenti** | e.2.2 I TD descrivono i materiali isolanti e li classificano in base al valore acustico. (C2) |
|  |  | e.2.3 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per un locale selezionato. (C4) |
|  |  | e.2.6 I TD descrivono le varie tecniche di montaggio. (C2) |
|  | **e3. Rivestire superfici tramite incollaggio di materiali differenti** | e.3.2 I TD descrivono i vari lavori preliminari. (C2) |
|  |  | e.3.3 I TD calcolano il fabbisogno di materiale per un incarico fittizio considerando il rapporto del disegno sul tessuto, il modello e la struttura del materiale di rivestimento e realizzano un piano di taglio. (C3) |
|  |  | e.3.5.1 I TD descrivono i vari adesivi e li classificano in base ai vari materiali di rivestimento e ai supporti. (C2) |
|  |  | e.3.6 I TD spiegano le prescrizioni relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute concernenti l’uso di sostanze pericolose per la salute. (C2) |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**7° semestre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campi di competenze operative e competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |  |
| **a. Imbottitura**  a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile | a.1.1 – a.1.6 a.2.1.1 – a.2.6 |  |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende**  b1. Montare sistemi per tende e tende tecniche | b.1.1 – b.1.5 |  |
| **f. Comunicazione e documentazione**  f1. Comunicare con clienti e partner  f2. Compilare rapporti di lavoro | f.1.1  f.2.1.1, f.2.1.2 |  |

| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** | **Obiettivi di valutazione della scuola professionale** |
| --- | --- | --- |
| **a. Imbottitura** | **a1. Eseguire l'imbottitura classica di un mobile** | a.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura classica e le classificano in base allo stile. (C3) |
|  |  | a.1.2.1 I TD descrivono i vari materiali e utensili usati per l’imbottitura classica e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a1.2.2 I TD calcolano la quantità di materiale necessario, ne definiscono costi e impiego. Tengono conto dell’impatto ambientale prodotto dai vari materiali. (C3) |
|  |  | a.1.3 I TD descrivono i vari tipi di telaio e i relativi materiali. (C2) |
|  |  | a.1.5 I TD motivano i vari tipi di incordatura. (C4) |
|  |  | a.1.6 I TD motivano le varie forme della façon. (C3) |
|  |  |  |
|  | **a2. Eseguire l'imbottitura moderna di un mobile** | a.2.1.1 I TD descrivono le varie modalità di esecuzione dell’imbottitura moderna, la sua struttura e le classificano in base al design. (C3) |
|  |  | a.2.1.2 I TD realizzano schizzi di sezioni d’imbottitura. (C3) |
|  |  | a.2.1.3 I TD realizzano disegni di mobili imbottiti. (C3) |
|  |  | a.2.2 I TD descrivono i vari materiali usati per l’imbottitura moderna e le relative proprietà. (C2) |
|  |  | a.2.2.2 I TD calcolano il consumo di materiale (piano di taglio), definiscono l’impiego e i costi. Garantiscono in particolare l’uso parsimonioso dei materiali. Riutilizzano o smaltiscono correttamente il materiale in eccesso. (C3) |
|  |  | a.2.3 I TD descrivono i vari materiali delle sottostrutture e motivano l’uso degli utensili. (C2) |
|  |  | a.2.4 I TD riconoscono il materiale per il sottofondo, ne descrivono le varie modalità di approvvigionamento e il loro impiego corretto. Descrivono l’uso dei dispositivi di protezione individuale. (C3) |
|  |  | a.2.5.1.1 I TD riconoscono i vari tipi di taglio e realizzano i piani di taglio. (C3) |
|  |  | a.2.5.1.2 I TD descrivono i principi per un uso ecologico ed economico del materiale e spiegano le prescrizioni per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute. (C2) |
|  |  | a.2.6 I TD descrivono i vari adesivi, con relative caratteristiche e modalità d’impiego e del relativo impatto ambientale. (C3) |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende** | **b1. Montare sistemi per tende e tende tecniche** | b.1.1 I TD illustrano i vari sistemi di tende e tende tecniche con le relative caratteristiche. (C2) |
|  |  | b.1.2 I TD elencano le varie possibilità di fissaggio e gli utensili. (C2) |
|  |  | b.1.3 I TD spiegano come si definiscono in maniera corretta le dimensioni dei vari sistemi di tende e delle tende tecniche.(C2) |
|  |  | b.1.4. 1 I TD disegnano e schizzano vari sistemi di tende e le diverse tende tecniche. (C3) |
|  |  | b.1.4.2 I TD descrivono le misure relative alla sicurezza sul lavoro e alla protezione della salute ovvero l’uso di protezioni antischegge, di dispositivi per la protezione dell’udito o per la prevenzione delle cadute, evitare situazioni di sovraccarico. (C2) |
|  |  | b.1.5. I TD descrivono l’importanza delle prescrizioni di sicurezza relative ai sistemi tecnici ed elettronici. (C2) |
|  |  |  |
| **f. Comunicazione e documentazione** | **f1. Comunicare con clienti e partner** | f.1.1 I TD riconoscono i vari tipi di clienti e le tecniche di formulazione delle domande. (C2) |
|  | **f2. Compilare rapporti di lavoro** | f.2.1.1 I TD descrivono i vari sistemi di rapporto e il relativo scopo. (C2) |
|  |  | f.2.1.2 I TD eseguono semplici calcoli. (C3) |

**8° semestre**

|  |  |
| --- | --- |
| **Campi di competenze operative** | **Competenze operative** |
| **a. Imbottitura** | a1, a2, a3, a4, a5, a6 |
| **b. Installazione di tende e sistemi di tende** | b1, b2 |
| **c. Montaggio di mobili e oggetti** | c1, c2 |
| **d. Rivestimento di pavimenti con rivestimenti tessili** | d1, d2, d3 |
| **e. Applicazione di rivestimenti tesi composti da materiali differenti** | e1, e2, e3 |
| **f. Comunicazione e documentazione** | f1, f2 |

**Richiamo:**

* Approfondimento e applicazione individuale delle competenze
* Approfondire i contenuti di apprendimento e preparare gli esami