

**STANDARD MINIMI FORMATIVI**

**COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI**

**RELATIVE ALLE  
QUALIFICHE PROFESSIONALI  
DI CUI AL REPERTORIO DELL'OFFERTA DI  
ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE  
DELLA REGIONE LOMBARDIA**

**OPERATORE DEL LEGNO**

DENOMINAZIONE DELLA FIGURA	OPERATORE DEL LEGNO
DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA	L'operatore del legno interviene nel processo di produzione di manufatti lignei, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività. La sua qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative alla realizzazione ed assemblaggio di componenti lignei (elementi di arredo, serramenti, prodotti di carpenteria, ecc.) in pezzi singoli o in serie, con competenze nella pianificazione, organizzazione e controllo del proprio lavoro.
REFERENZIAZIONE QNQ/EQF	<b>LIVELLO 3</b>
REFERENZIAZIONE ATECO 2007 ISTAT	<p>31.09.90 Fabbricazione di altri mobili (inclusi quelli per arredo esterno)</p> <p>32.99.40 Fabbricazione di casse funebri</p> <p>31.09.10 Fabbricazione di mobili per arredo domestico</p> <p>31.09.20 Fabbricazione di sedie e sedili (esclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi, treni, ufficio e negozi)</p> <p>31.09.30 Fabbricazione di poltrone e divani</p> <p>31.01.10 Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi</p> <p>31.02.00 Fabbricazione di mobili per cucina</p> <p>31.09.50 Finitura di mobili</p> <p>16.21.00 Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno</p> <p>16.22.00 Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato</p> <p>16.23.10 Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)</p> <p>16.23.20 Fabbricazione di altri elementi in legno e di falegnameria per l'edilizia</p> <p>16.24.00 Fabbricazione di imballaggi in legno</p> <p>16.29.11 Fabbricazione di parti in legno per calzature</p> <p>16.29.12 Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simile</p> <p>16.29.19 Fabbricazione di altri prodotti vari in legno (esclusi i mobili)</p> <p>33.19.01 Riparazioni di <i>pallets</i> e contenitori in legno per trasporto</p> <p>31.01.22 Fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi</p>
REFERENZIAZIONE CP ISTAT 2011	<p>7.1.4.1.0 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno</p> <p>6.5.2.2.1 Attrezzisti di falegnameria</p> <p>7.2.4.1.0 Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno</p> <p>7.2.7.5.0 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati</p> <p>6.5.2.1.1 Stagionatori ed operai specializzati del primo trattamento del legno</p> <p>6.5.2.1.2 Curvatori, sagomatori ed operai specializzati della prima lavorazione del legno</p> <p>6.3.3.1.2 Incisori e intarsiatori su legno</p> <p>6.5.2.2.2 Falegnami</p>

<p><b>CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI</b></p>	<p>SETTORE: Legno e arredo  PROCESSO: Prima lavorazione del legno e produzione di manufatti per l'edilizia  SEQUENZA DI PROCESSO: Prima trasformazione del legno  ADA.9.36.102 Prima lavorazione del legno  ADA.9.36.103 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati  SEQUENZA DI PROCESSO: Seconda trasformazione del legno e produzione di pannelli  ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare  ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato  ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)  ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati  SEQUENZA DI PROCESSO: Fabbricazione di imballaggi e parti in legno per la carpenteria e l'edilizia  ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno  ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)  ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile  ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno  ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>PROCESSO: Fabbricazione di mobili artigianale e in serie, restauro e tappezzeria  SEQUENZA DI PROCESSO: Produzioni di mobili e articoli in legno  ADA.9.39.119 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno  ADA.9.39.120 Montaggio industriale di mobili e articoli in legno  ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno</p>
---	---

#### COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE

- Definire e pianificare le fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.
- Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
- 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

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE	
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.9.36.102 Prima lavorazione del legno</p> <p>ADA.9.36.103 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati</p> <p>ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare</p> <p>ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato</p> <p>ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)</p> <p>ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati</p> <p>ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno</p> <p>ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)</p> <p>ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile</p> <p>ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno</p> <p>ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>ADA.9.39.119 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno</p> <p>ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno</p>	<p>Eeguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli</p>
<p>ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare</p> <p>ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato</p> <p>ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)</p> <p>ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati</p> <p>ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno</p> <p>ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)</p> <p>ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile</p> <p>ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno</p> <p>ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>ADA.9.39.120 Montaggio industriale di mobili e articoli in legno</p> <p>ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno</p>	<p>Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli</p>

ADA.9.36.102 Prima lavorazione del legno ADA.9.36.103 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF) ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam) ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno ADA.9.39.119 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno ADA.9.39.120 Montaggio industriale di mobili e articoli in legno	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
--	---

**COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE**

**COMPETENZA**

Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione/servizio</li> <li>- Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle/dei lavorazioni/servizi da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo</li> <li>- Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle/dei lavorazioni/servizi e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore</li> <li>- Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore/processo</li> <li>- Principali terminologie tecniche di settore/processo</li> <li>- Processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni di settore/processo</li> <li>- Elementi di comunicazione professionale</li> <li>- Tecniche di pianificazione</li> </ul>

**COMPETENZA**

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

**ABILITA'**

- Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli)
- Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchinari, utensili di settore
- Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature, macchinari di settore
- Utilizzare metodiche per individuare livelli di usura ed eventuali anomalie di funzionamento di strumenti e macchinari di settore

**CONOSCENZE**

- Metodi e tecniche di approntamento/avvio
- Principi, meccanismi e parametri di funzionamento di strumenti, utensili e macchinari e apparecchiature di settore
- Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore
- Tipologie delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore
- Tipologie e caratteristiche dei materiali di settore impiegati
- Procedure e tecniche di monitoraggio, l'individuazione e la valutazione del funzionamento delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore
- Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore

**COMPETENZA**

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.

**ABILITA'**

- Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore
- Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone
- Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore
- Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore
- Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore
- Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza

**CONOSCENZE**

- Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore
- Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore
- Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore
- Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore
- Nozioni di primo soccorso
- Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore

**COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE****COMPETENZA**

Eeguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli.

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare</li><li>- Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne l'utilizzo</li><li>- Impiegare metodiche e tecniche per rilevare i dati dimensionali e proporzionali del manufatto</li><li>- Applicare procedure, metodiche e tecniche di preparazione e lavorazione del legno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Caratteristiche fisiche e meccaniche dei legnami e dei materiali a base di legno</li><li>- Metodologie di utilizzo dei diversi prodotti per i trattamenti superficiali</li><li>- Principali tecniche di lavorazione: taglio, piallatura, squadratura, intaglio, incastro, carteggiatura/levigatura, fresatura, tornitura</li></ul>

**COMPETENZA**

Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli.

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti</li><li>- Applicare procedure, metodiche e tecniche per la posa in opera di manufatti</li><li>- Applicare prodotti e tipologie di lavorazione per la finitura dei manufatti</li><li>- Applicare prodotti e tecniche di verniciatura e lucidatura dei manufatti</li><li>- Applicare tecniche di riparazione e manutenzione dei manufatti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Caratteristiche dei principali accessori, ferramenta e sistemi di applicazione</li><li>- Principali tecniche di finitura dei manufatti</li><li>- Tecniche di assemblaggio, collegamenti, incastri e unioni, incollaggio, giunzione e fissaggio</li><li>- Tipologie e caratteristiche di collanti e ferramenta</li></ul>

**COMPETENZA**

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.

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari</li><li>- Applicare tecniche e metodiche per verificare la rispondenza di materiali grezzi, semilavorati, prodotti finali</li><li>- Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità</li><li>- Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principali norme delle lavorazioni del legno a regola d'arte</li><li>- Principali strumenti di misura e controllo</li><li>- Principali terminologie tecniche</li><li>- Quadro normativo di riferimento e normative tecniche per le lavorazioni del legno</li><li>- Tecniche e procedure di individuazione e valutazione del funzionamento</li></ul>



<b>DENOMINAZIONE DEL PROFILO</b>	<b>DESIGN D'ARREDO</b>
<b>DENOMINAZIONE DELLA FIGURA NAZIONALE DI RIFERIMENTO</b>	<b>OPERATORE DEL LEGNO</b>
<b>DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA</b>	<p>L'Operatore del legno – <i>Design d'arredo</i> interviene nel processo di produzione di manufatti lignei e di disegno tecnico d'arredo, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività.</p> <p>La sua qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività relative alla realizzazione ed assemblaggio di componenti lignei (elementi di arredo, serramenti, prodotti di carpenteria, ecc.) in pezzi singoli o in serie, con competenze nella pianificazione, organizzazione e controllo del proprio lavoro e nella realizzazione di disegni di arredo di interni e di modelli/prototipi reali o virtuali.</p>
<b>REFERENZIAMENTO QNQ/EQF</b>	LIVELLO 3
<b>REFERENZIAMENTO ATECO 2007 ISTAT</b>	<p>31.09.90 Fabbricazione di altri mobili (inclusi quelli per arredo esterno)</p> <p>32.99.40 Fabbricazione di casse funebri</p> <p>31.09.10 Fabbricazione di mobili per arredo domestico</p> <p>31.09.20 Fabbricazione di sedie e sedili (esclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi, treni, ufficio e negozi)</p> <p>31.09.30 Fabbricazione di poltrone e divani</p> <p>31.01.10 Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi</p> <p>31.02.00 Fabbricazione di mobili per cucina</p> <p>31.09.50 Finitura di mobili</p> <p>16.21.00 Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno</p> <p>16.22.00 Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato</p> <p>16.23.10 Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)</p> <p>16.23.20 Fabbricazione di altri elementi in legno e di falegnameria per l'edilizia</p> <p>16.24.00 Fabbricazione di imballaggi in legno</p> <p>16.29.11 Fabbricazione di parti in legno per calzature</p> <p>16.29.12 Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simile</p> <p>16.29.19 Fabbricazione di altri prodotti vari in legno (esclusi i mobili)</p> <p>33.19.01 Riparazioni di <i>pallets</i> e contenitori in legno per trasporto</p> <p>31.01.22 Fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi</p>
<b>REFERENZIAMENTO CP ISTAT 2011</b>	<p>7.1.4.1.0 Conduttori di impianti per la fabbricazione in serie di pannelli in legno</p> <p>6.5.2.2.1 Attrezzisti di falegnameria</p> <p>7.2.4.1.0 Addetti a macchinari per la produzione in serie di mobili e di articoli in legno</p> <p>7.2.7.5.0 Assemblatori in serie di articoli in legno e in materiali assimilati</p> <p>6.5.2.1.1 Stagionatori ed operai specializzati del primo trattamento del legno</p> <p>6.5.2.1.2 Curvatori, sagomatori ed operai specializzati della prima lavorazione del legno</p> <p>6.3.3.1.2 Incisori e intarsiatori su legno</p> <p>6.5.2.2.2 Falegnami</p>

<p><b>CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI</b></p>	<p>SETTORE: Legno e arredo  PROCESSO: Prima lavorazione del legno e produzione di manufatti per l'edilizia  SEQUENZA DI PROCESSO: Prima trasformazione del legno  ADA.9.36.102 Prima lavorazione del legno  ADA.9.36.103 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati  SEQUENZA DI PROCESSO: Seconda trasformazione del legno e produzione di pannelli  ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare  ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato  ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)  ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati  SEQUENZA DI PROCESSO: Fabbricazione di imballaggi e parti in legno per la carpenteria e l'edilizia  ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno  ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)  ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile  ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno  ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>PROCESSO: Fabbricazione di mobili artigianale e in serie, restauro e tappezzeria  SEQUENZA DI PROCESSO: Produzioni di mobili e articoli in legno  ADA.9.39.119 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno  ADA.9.39.120 Montaggio industriale di mobili e articoli in legno  ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno  ADA.9.39.118 Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione</p>
<p><b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.</li> <li>- Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso</li> <li>- 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</li> </ul>	

<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE</b>	
<b>AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI</b>	<b>COMPETENZE</b>
<p>ADA.9.36.102 Prima lavorazione del legno</p> <p>ADA.9.36.103 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati</p> <p>ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare</p> <p>ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato</p> <p>ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)</p> <p>ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati</p> <p>ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno</p> <p>ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)</p> <p>ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile</p> <p>ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno</p> <p>ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>ADA.9.39.119 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno</p> <p>ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno</p>	<p>Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli</p>
<p>DA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare</p> <p>ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato</p> <p>DA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)</p> <p>ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati</p> <p>ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno</p> <p>ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)</p> <p>ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile</p> <p>ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno</p> <p>ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>ADA.9.39.120 Montaggio industriale di mobili e articoli in legno</p> <p>ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno</p>	<p>Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli</p>

<p>ADA.9.36.102 Prima lavorazione del legno</p> <p>ADA.9.36.103 Realizzazione dei primi trattamenti per la produzione di semilavorati</p> <p>ADA.9.37.104 Fabbricazione dei pannelli di truciolare</p> <p>ADA.9.37.105 Fabbricazione di pannelli di compensato</p> <p>ADA.9.37.106 Fabbricazione di pannelli di fibra (MDF)</p> <p>ADA.9.37.107 Fabbricazione di pannelli listellari, tamburati ed impiallicciati</p> <p>ADA.9.38.108 Realizzazione di imballaggi in legno</p> <p>ADA.9.38.109 Realizzazione di pannelli strutturali per l'edilizia (X-lam)</p> <p>ADA.9.38.110 Realizzazione e montaggio di parti in legno per la carpenteria edile</p> <p>ADA.9.38.111 Realizzazione e montaggio di serramenti in legno</p> <p>ADA.9.38.112 Realizzazione e montaggio di strutture edili in legno</p> <p>ADA.9.39.119 Lavorazioni industriali per la preparazione di parti di mobili e articoli in legno</p> <p>ADA.9.39.122 Fabbricazione artigianale di mobili e manufatti in legno</p> <p>ADA.9.39.120 Montaggio industriale di mobili e articoli in legno</p>	<p>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</p>
<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE IL PROFILO</b>	
<i>Design d'arredo</i>	
<b>AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI</b>	<b>COMPETENZE</b>
<p>ADA.9.39.118 - Progettazione di mobili e componenti di arredo e definizione delle specifiche di produzione</p>	<p>Elaborare disegni di massima, di dettaglio e complessivi del manufatto ligneo e dei componenti d'arredo, sulla base del rilievo degli spazi, delle indicazioni e degli standard progettuali con strumenti manuali e/o informatici e digitali.</p>
<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE</b>	
<b>COMPETENZA</b>	
<p>Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.</p>	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione/servizio</li> <li>- Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle/dei lavorazioni/servizi da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo</li> <li>- Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle/dei lavorazioni/servizi e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore</li> <li>- Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore/processo</li> <li>- Principali terminologie tecniche di settore/processo</li> <li>- Processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni di settore/processo</li> <li>- Elementi di comunicazione professionale</li> <li>- Tecniche di pianificazione</li> </ul>

**COMPETENZA**

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

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli)</li> <li>- Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchinari, utensili di settore</li> <li>- Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature, macchinari di settore</li> <li>- Utilizzare metodiche per individuare livelli di usura ed eventuali anomalie di funzionamento di strumenti e macchinari di settore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodi e tecniche di approntamento/avvio</li> <li>- Principi, meccanismi e parametri di funzionamento di strumenti, utensili e macchinari e apparecchiature di settore</li> <li>- Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore</li> <li>- Tipologie delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore</li> <li>- Tipologie e caratteristiche dei materiali di settore impiegati</li> <li>- Procedure e tecniche di monitoraggio, l'individuazione e la valutazione del funzionamento delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore</li> <li>- Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore</li> </ul>

**COMPETENZA**

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.

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore</li> <li>- Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone</li> <li>- Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore</li> <li>- Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore</li> <li>- Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza</li> <li>- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore</li> <li>- Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore</li> <li>- Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore</li> <li>- Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore</li> <li>- Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore</li> <li>- Nozioni di primo soccorso</li> <li>- Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore</li> </ul>

**COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE****COMPETENZA**

Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli.

<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leggere il disegno tecnico e il modello del prodotto da realizzare</li> <li>- Identificare materiali lignei, essenze e derivati del legno in relazione alla loro resa, al fine di ottimizzarne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caratteristiche fisiche e meccaniche dei legnami e dei materiali a base di legno</li> <li>- Metodologie di utilizzo dei diversi prodotti per i trattamenti superficiali</li> </ul>

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	- Principali tecniche di lavorazione: taglio, piallatura, squadratura, intaglio, incastro, carteggiatura/levigatura, fresatura, tornitura
<b>COMPETENZA</b>	
Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli.	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
- Applicare tecniche di assemblaggio e montaggio di manufatti - Applicare procedure, metodiche e tecniche per la posa in opera di manufatti - Applicare prodotti e tipologie di lavorazione per la finitura dei manufatti - Applicare prodotti e tecniche di verniciatura e lucidatura dei manufatti - Applicare tecniche di riparazione e manutenzione dei manufatti	- Caratteristiche dei principali accessori, ferramenta e sistemi di applicazione - Principali tecniche di finitura dei manufatti - Tecniche di assemblaggio, collegamenti, incastri e unioni, incollaggio, giunzione e fissaggio - Tipologie e caratteristiche di collanti e ferramenta
<b>COMPETENZA</b>	
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.	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
- Applicare metodi per il monitoraggio continuo della conformità e dell'efficienza del processo di lavorazione, su materiali, strumenti e macchinari - Applicare tecniche e metodiche per verificare la rispondenza di materiali grezzi, semilavorati, prodotti finali - Utilizzare strumenti di misura e/o controllo per individuare difettosità - Applicare procedure e metodi di intervento per il recupero delle anomalie e difettosità riscontrate	- Principali norme delle lavorazioni del legno a regola d'arte - Principali strumenti di misura e controllo - Principali terminologie tecniche - Quadro normativo di riferimento e normative tecniche per le lavorazioni del legno - Tecniche e procedure di individuazione e valutazione del funzionamento
<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE IL PROFILO</b>	
<i>Design d'arredo</i>	
<b>COMPETENZA</b>	
Elaborare disegni di massima, di dettaglio e complessivi del manufatto ligneo e dei componenti d'arredo, sulla base del rilievo degli spazi, delle indicazioni e degli standard progettuali con strumenti manuali e/o informatici e digitali	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
- Leggere le indicazioni tecniche e gli input stilistici ricevuti - Utilizzare tecniche di rilievo architettonico - Applicare tecniche di disegno per bozzetti, schizzi e modelli per campionature - Utilizzare strumenti manuali e informatici per la realizzazione dei disegni - Applicare codici del linguaggio visivo e grafico ed elementi del processo progettuale - Utilizzare strumenti per la realizzazione di semplici modelli virtuali in modalità VR e/o reali con strumenti manuali e digitali	- Tecniche di rilievo architettonico - Tecniche di disegno grafico libero e computerizzato - Elementi di storia dell'arredo - Tipologie di manufatti/complementi d'arredo in legno - Caratteristiche dei materiali utilizzati per la fabbricazione di arredi - Elementi di renderizzazione in ambiente VR: tecniche, tecnologie e loro gestione - Elementi di stampa 3D - Principi di tecniche e strumenti di presentazione e realizzazione di un prototipo reale o modello virtuale - Caratteristiche costitutive del metodo progettuale

<b>DENOMINAZIONE DELLA FIGURA</b>	<b>OPERATORE DEL MARE E DELLE ACQUE INTERNE</b>
<b>DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA</b>	L'operatore interviene nel processo della navigazione, della pesca e della gestione degli impianti di acquacoltura, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività. La sua qualificazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologia di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla navigazione e alla pesca con competenze relative al governo dell'imbarcazione e dell'apparato motore, allo svolgimento delle operazioni di cattura e raccolta del pesce, alle attività di prima preparazione del prodotto per la vendita. La sua qualificazione gli consente inoltre di svolgere attività di allevamento di pesci e altri prodotti di allevamento in acqua, con competenze relative alla gestione e al monitoraggio degli impianti e delle attrezzature.
<b>REFERENZIAZIONE QNQ/EQF</b>	LIVELLO 3
<b>REFERENZIAZIONE ATECO ISTAT 2007</b>	03.00.0 Pesca in acque marine e lagunari e servizi connessi; 03.21.0 Acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi; 03.22.0 Acquacoltura in acque dolci e servizi connessi; 50.10.0 Trasporto marittimo e costiero di passeggeri 50.20.0 trasporto marittimo e costiero di merci
<b>REFERENZIAZIONE CP ISTAT 2011</b>	6.4.5.1 Acquacoltori e assimilati 6.4.5.2 Pescatori della pesca costiera ed in acque interne 6.4.5.3 Pescatori d'alto mare 7.3.1.1 Operai addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento 7.4.5.1 Marinai di coperta
<b>CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI</b>	SETTORE: Agricoltura, silvicoltura e pesca  PROCESSO: Acquacoltura e pesca SEQUENZE DI PROCESSO/ AREE DI ATTIVITA' (ADA) PROGETTAZIONE E GESTIONE DI ALLEVAMENTI DI ACQUACOLTURA ADA.1.247.824 - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura ADA.1.247.826 - Conduzione degli impianti per l'allevamento di pesci e di altri prodotti ittici GESTIONE DELLE OPERAZIONI DI PESCA E PRIMA PREPARAZIONE DEL PESCATO ADA.1.248.828 Realizzazione delle operazioni di pesca e prima preparazione del pescato  SETTORE: Trasporti e logistica  PROCESSO: Trasporto di persone e merci con mezzi navali SEQUENZE DI PROCESSO/ AREE DI ATTIVITA' (ADA) TRASPORTO DI PERSONE E MERCI CON MEZZI NAVALI ADA.13.108.327 - Esecuzione delle attività operative di supporto a bordo nave  PROCESSO: Trasporto di persone e merci con mezzi navali SEQUENZE DI PROCESSO/AREE DI ATTIVITA' (ADA) TRASPORTO DI PERSONE CON IMBARCAZIONI DA DIPORTO ADA.13.109.332 - Esecuzione delle attività operative di supporto a bordo

**COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE**

- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.
- Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
- 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

AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE
ADA.13.108.327 - Esecuzione delle attività operative di supporto a bordo nave ADA.13.109.332 - Esecuzione delle attività operative di supporto a bordo	Assistere nel governo dell'imbarcazione e dell'apparato motore nelle operazioni di ormeggio, disormeggio, approdo e durante la navigazione, secondo sequenze codificate
ADA.1.248.828 - Realizzazione delle operazioni di pesca e prima preparazione del pescato	Condurre le operazioni di pesca e di raccolta utilizzando le tecniche adatte alle specifiche dei diversi prodotti ittici
ADA.1.247.826 - Conduzione degli impianti per l'allevamento di pesci e di altri prodotti ittici ADA 1.247.824 - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura	Supportare la gestione e il monitoraggio degli impianti e delle attrezzature produttive all'interno dell'allevamento
ADA.1.248.828 - Realizzazione delle operazioni di pesca e prima preparazione del pescato ADA 1.247.824 - Programmazione e gestione delle attività di acquacoltura	Verificare quantità e qualità del prodotto pescato/raccolto nel rispetto delle norme igienico-sanitarie ed eseguire la prima trasformazione



<b>COMPETENZA</b>	
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione/servizio</li> <li>- Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle/dei lavorazioni/servizi da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo</li> <li>- Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle/dei lavorazioni/servizi e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore</li> <li>- Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore/processo</li> <li>- Principali terminologie tecniche di settore/processo</li> <li>- Processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni di settore/processo</li> <li>- Elementi di comunicazione professionale</li> <li>- Tecniche di pianificazione</li> </ul>

<b>COMPETENZA</b>	
Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli)</li> <li>- Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchinari, utensili di settore</li> <li>- Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature, macchinari di settore</li> <li>- Utilizzare metodiche per individuare livelli di usura ed eventuali anomalie di funzionamento di strumenti e macchinari di settore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodi e tecniche di approntamento/avvio</li> <li>- Principi, meccanismi e parametri di funzionamento di strumenti, utensili e macchinari e apparecchiature di settore</li> <li>- Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore</li> <li>- Tipologie delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore</li> <li>- Tipologie e caratteristiche dei materiali di settore impiegati</li> <li>- Procedure e tecniche di monitoraggio, l'individuazione e la valutazione del funzionamento delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore</li> <li>- Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore</li> </ul>

<b>COMPETENZA</b>	
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	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore</li> <li>- Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone</li> <li>- Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore</li> <li>- Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore</li> <li>- Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza</li> <li>- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore</li> <li>- Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore</li> <li>- Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore</li> <li>- Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore</li> <li>- Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore</li> <li>- Nozioni di primo soccorso</li> <li>- Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore</li> </ul>

<b>COMPETENZA</b>	
Assistere nel governo dell'imbarcazione e dell'apparato motore nelle operazioni di ormeggio, disormeggio, approdo e durante la navigazione, secondo sequenze codificate	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare sequenze codificate nelle diverse fasi della navigazione</li> <li>- Identificare cause di avaria dell'apparato motore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Codice di navigazione</li> <li>- Normativa internazionale in materia di sicurezza, primo soccorso sanitario, procedure di sopravvivenza e salvataggio</li> <li>- Terminologia tecnica del settore</li> <li>- Tipologie e strutture delle imbarcazioni</li> <li>- Tecniche di navigazione</li> <li>- Manuali di funzionamento delle strumentazioni e apparati nautici</li> </ul>

<b>COMPETENZA</b>	
Condurre le operazioni di pesca e di raccolta utilizzando le tecniche adatte alle specifiche dei diversi prodotti ittici	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare strumenti e tecniche per la pesca e la raccolta idonee alle differenti tipologie di prodotti ittici</li> <li>- Applicare tecniche di recupero e riordino dell'attrezzatura per la pesca e la raccolta</li> <li>- Utilizzare tecniche di ripristino e manutenzione dell'attrezzatura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strumenti e tecniche per la pesca e la raccolta</li> <li>- Principali tipologie di prodotti ittici</li> <li>- Elementi di biologia delle specie ittiche</li> </ul>

<b>COMPETENZA</b>	
Supportare la gestione e il monitoraggio degli impianti e delle attrezzature produttive all'interno dell'allevamento	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare tecniche di somministrazione del cibo ai pesci in relazione alle diverse tipologie di allevamento e specie ittiche</li> <li>- Applicare tecniche di manutenzione, delle vasche, dei bacini, dei pozzetti di raccolta</li> <li>- Applicare tecniche di pulizia e disinfezione periodica atte ad evitare la contaminazione dei vari reparti dell'allevamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principali tipologie di prodotti ittici</li> <li>- Elementi di biologia delle specie ittiche</li> <li>- Tecniche di allevamento, riproduzione e cura</li> <li>- Tipologie di alimentazione per le specie ittiche in allevamento</li> <li>- Caratteristiche delle varie tipologie di ambiente e supporti per l'acquacoltura</li> </ul>

<b>COMPETENZA</b>	
Verificare quantità e qualità del prodotto pescato/raccolto nel rispetto delle norme igienico-sanitarie ed eseguire la prima trasformazione	
<b>ABILITA'</b>	<b>CONOSCENZE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adottare tecniche di selezione del prodotto ittico per specie, taglia e qualità</li> <li>- Applicare tecniche di prima trasformazione, conservazione e primo confezionamento del prodotto ittico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principali tipologie di prodotti ittici</li> <li>- Normative e dispositivi igienico sanitari nei processi di conservazione dei prodotti ittici</li> </ul>