

**Direzione Istruzione, Formazione, Ricerca e Lavoro**  
**Settore Sistema Regionale della Formazione:**  
**Infrastrutture Digitali e Azioni di Sistema**

DECRETO 25 ottobre 2021, n. 18552  
 certificato il 26-10-2021

**Aggiornamento del Repertorio regionale delle figure professionali: modifica di Figure Professionali dei Settori Regionali “Edilizia e Impiantistica” e “Logistica e Trasporti” (D.G.R. 988/2019 e s.m.i.).**

LA DIRIGENTE

Vista la Legge regionale del 26 luglio 2002, n. 32 “Testo Unico della normativa della Regione Toscana in materia di educazione, istruzione, orientamento, formazione professionale e lavoro” ed il relativo Regolamento di esecuzione, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale in data 8 agosto 2003, n. 47/R e s.m.i. ed in particolare gli artt. 66 ter e 77 bis;

Vista la Delibera della Giunta della Regione Toscana n. 988/2019 e ss.mm.ii che approva il “Disciplinare per l’attuazione del sistema regionale delle competenze previsto dal regolamento di esecuzione della L.R. 32/2002” e s.m.i e, nello specifico, il paragrafo A.1.2 “Identificazione, formalizzazione e aggiornamento” che prevede che “... Possono presentare proposte di emendamenti e/o integrazioni ai contenuti del Repertorio e/o creazione di nuove Figure professionali e/o definizione di nuovi Settori economici regionali per la classificazione delle Figure professionali:

- i settori regionali
- i diversi soggetti economici e sociali interessati....”;

Vista la D.G.R. n. 731/2019 e ss.mm.ii. avente per oggetto “L.R. n. 32/2002 Art. 17 c. 2 “Indirizzi regionali per il riconoscimento delle attività formative nell’ambito del sistema regionale delle competenze professionali”, da ultimo modificata con la D.G.R. n. 1580/2019 ed in particolare il paragrafo 6.2 lettera B) revoca/modifica di una figura professionale;

Preso atto della richiesta, ns. Protocollo n. 0322548 del 09/08/2021, presentata da ENTE SENESE Scuola Edile” - FORMEDIL Regionale relativa alla proposta di modifica delle figure professionali di “Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato”, “Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia”, “Addetto alla realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto, legno o assimilabili” e “Addetto alle operazioni di scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali” presenti nel Repertorio

regionale delle figure professionali, al fine procedere all’adeguamento delle citate figure alle corrispondenti specifiche aree di attività presenti nell’Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni;

Preso atto della richiesta di SVS FORMAVOL SRL relativa alla proposta di modifica della figura professionale di “Addetto alle operazioni di consegna e alla conduzione di veicoli destinati al trasporto di merci”, presente nel Repertorio regionale delle figure professionali, in relazione alla esigenza di formare operatori con conoscenze e capacità specifiche in merito al servizio di ritiro, trasporto terrestre e consegna di materiali biologici e di trasporto di personale sanitario e/o pazienti;

Ritenuto necessario procedere alla modifica delle schede descrittive delle figure professionali denominate “Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato”, “Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia”, “Addetto alla realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto, legno o assimilabili”, “Addetto alle operazioni di scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali” e “Addetto alle operazioni di consegna e alla conduzione di veicoli destinati al trasporto di merci” ed alla loro successiva approvazione, allegato A, B, C, D ed E parti sostanziali e integranti del presente atto, ai sensi di quanto previsto dal paragrafo A.1.2 della DGR n. 988/2019 e s.m.i., in coerenza con la proposte di modifica sopracitate;

Preso atto dell’informativa data nell’ambito della Commissione Regionale Permanente Tripartita nella seduta del 14/10/2021;

DECRETA

1. di modificare, per le ragioni espresse in narrativa, le schede descrittive delle figure professionali di seguito indicate, di cui all’allegato A, B, C, D ed E parti sostanziali e integranti del presente atto:

- Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato” (ALL. A);
- Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia (ALL. B);
- Addetto alla realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto, legno o assimilabili (ALL. C);
- Addetto alle operazioni di scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali (ALL. D);
- Addetto alle operazioni di consegna e alla conduzione di veicoli destinati al trasporto di merci (ALL. E);

2. di provvedere, conseguentemente, ad aggiornare il Repertorio Regionale delle Figure Professionali.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso nei confronti dell'autorità giudiziaria competente nei termini di legge.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul B.U.R.T.

ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della l.r. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art. 18 della l.r. 23/2007.

*La Dirigente*  
Cecilia Chiarugi

SEGUONO ALLEGATI

**REGIONE TOSCANA SETTORE FSE E SISTEMA DELLA FORMAZIONE E DELL'ORIENTAMENTO**  
**REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)**  
**DETTAGLIO SCHEDA FIGURA PROFESSIONALE**

<b>Denominazione Figura</b>	Addetto alla realizzazione di strutture civili e industriali in calcestruzzo armato (230)
<b>Settori di riferimento</b>	edilizia ed impiantistica (9)
<b>Ambito di attività</b>	produzione di beni e servizi
<b>Livello di complessità</b>	gruppo-livello A
<b>Descrizione</b>	Realizza strutture civili e industriali in calcestruzzo armato, sia nuove che esistenti finalizzate al recupero e consolidamento, predisponendo i ferri di armatura, realizzando le cassetture in legno o altri materiali, eseguendo i getti di conglomerato cementizio e disarmando le strutture costruite. Assembla in opera elementi semi-prefabbricati e prefabbricati, esegue opere di finitura in calcestruzzo. E' in grado di scegliere ed utilizzare correttamente i materiali, gli utensili/macchine/attrezzature necessarie per le specifiche lavorazioni. Opera sulla base di elaborati grafici esecutivi, indicazioni di altre figure professionali, dei tecnici e della committenza
<b>Contesto di esercizio</b>	
Tipologia Rapporti di lavoro	Svolge la sua attività nel settore delle costruzioni edili all'interno dei cantieri, prevalentemente alle dipendenze di imprese edili di ogni dimensione o come lavoratore autonomo
Collocazione contrattuale	Il suo inquadramento contrattuale corrisponde generalmente all'addetto operaio carpentiere e fa riferimento ai CCNL dell'edilizia adottati
Collocazione organizzativa	L'uso del cemento armato caratterizza ormai da qualche decennio la componente strutturale degli edifici. Lo sviluppo di tale tecnica costruttiva, unitamente alla mancanza di un ricambio generazionale degli addetti fa sì che il settore edile esprima una significativa esigenza di reperimento di manodopera qualificata che sia in grado di intervenire sulle strutture e su tutti i manufatti in cemento armato. Tale figura conosce le tecnologie di recupero e consolidamento dei materiali esistenti e di utilizzo di nuovi materiali, in riferimento ad attività di manutenzione ordinaria e straordinaria nonché di recupero e consolidamento di edifici esistenti. Conosce i nuovi materiali e il loro utilizzo nella realizzazione di edifici moderni. La figura svolge un ruolo essenzialmente esecutivo, interagendo con altre figure all'interno dei cantieri. Come dipendente di imprese edili riceve indicazioni da capisquadra, capicantieri e/o tecnici impartendo a sua volta compiti ai lavoratori addetti alle attività di manovalanza. Come lavoratore autonomo riceve incarichi dalla committenza e/o dai tecnici e dalle imprese per conto delle quali può svolgere la propria attività
Opportunità sul mercato del lavoro	Le prospettive di sviluppo di carriera vedono il raggiungimento dei diversi livelli di inquadramento contrattuale (alle dipendenze di imprese edili) e, con l'accrescimento della professionalità, la copertura di incarichi come caposquadra e capocantiere. Il lavoro autonomo può offrire percorsi di sviluppo che, parallelamente all'acquisizione di una maggiore autonomia e professionalità, partono da un impiego della figura come lavoratore artigiano fino alla creazione e gestione di una piccola impresa edile, con particolare riferimento ad attività ad alta intensità di manodopera come il recupero ed il consolidamento di edifici e strutture esistenti
Percorsi formativi	Possesso del titolo di istruzione secondaria inferiore e frequenza di specifico percorso di qualifica professionale. Come condizione preferenziale sarebbe opportuno che nel percorso formativo fossero trattati ambiti disciplinari fra i quali figurino: tecnica e tecnologia delle costruzioni e dei materiali, esecuzione pratica di opere e manufatti, statica, matematica e geometria applicate, disegno tecnico, igiene ambiente e sicurezza sul lavoro, organizzazione del cantiere e processo edile. Il sistema degli enti bilaterali del settore edile attua percorsi specifici su tutto il territorio nazionale. Le competenze maturate in ambito lavorativo, opportunamente integrate con conoscenze disciplinari idonee possono costituire elementi utili al raggiungimento della qualificazione professionale
<b>Indici di conversione</b>	
<b>Sistemi di classificazione a fini statistici</b>	
ISCO 1988	712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7122 - Bricklayers and stonemasons 712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7123 - Concrete placers, concrete finishers and related workers
ISTAT Professioni (CP2011)	6.1.2.3.0 - Carpentieri e falegnami edili 6.1.2.2.1 - Casseronisti/Cassonisti 6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo
ATECO 2007	41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali 43.39.01 - Attività non specializzate di lavori edili (muratori) 43.91.00 - Realizzazione di coperture 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
<b>Sistemi di classificazione e repertori di descrizione</b>	
Unioncamere EXCELSIOR	40.02.02 - Muratori e assimilati
Repertorio Professioni ISFOL	

Repertorio EBNA	COSTRUZIONI; Operatori specialistici e polivalenti: stuccatori, piastrellatori, pavimentatori, pittori, posatore, decoratore, muratori
Repertorio ENFEA	
Repertorio OBNF	EDILIZIA; operatori polivalenti edili: opere murarie e finiture
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi I.F.T.S	
Repertori regionali per la Formazione professionale	Regione Emilia Romagna - Carpenterie
<b>Fonti documentarie</b>	Repertorio e schede descrittive qualifiche professionali Regione Emilia Romagna - OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE. CCNL - Edilizia Industria. CCNL - Edilizia Imprese Artigiane. Fondimpresa - Programma gestito dal Formedil nazionale: repertorio competenze edili. Progetto FASE - Formazione Adulti Sistema Edilizia (A.R.S.E. - QUASCO). <a href="http://www.ance.it">www.ance.it</a> . <a href="http://www.istruzione.lombardia.it">www.istruzione.lombardia.it</a> . <a href="http://www.professioni.info/">www.professioni.info/</a> ; Atlante del Lavoro e delle qualificazioni

**ELENCO AREE DI ATTIVITA'**

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Confezionamento e getto dei calcestruzzi
Descrizione della performance	Confezionare i calcestruzzi ed eseguire i getti di conglomerato dentro le cassature scegliendo, dosando e miscelando i componenti, al fine di ottenere impasti rispondenti alle esigenze fisico-meccaniche e di impiego, curando la consistenza dei getti anche per mezzo di vibratura degli elementi, affinché le strutture realizzate rispondano alle caratteristiche progettuali
<b>UC 1068</b>	
Capacità	Dosare i materiali per il confezionamento del calcestruzzo (leganti, inerti, additivi) in relazione al tipo, alla quantità, alla granulometria e alla tipologia di impiego e di resistenza previste
Capacità	Eseguire i getti di calcestruzzo all'interno delle cassature, curando la distribuzione omogenea intorno alle armature e costipando il conglomerato mediante vibrazione manuale o meccanica, al fine di favorire la compattezza ed il riempimento che ne aumentano le caratteristiche di resistenza
Capacità	Miscelare i componenti del calcestruzzo con l'ausilio di macchine (betoniera, impastatrice, ecc), controllando le caratteristiche degli impasti ottenuti con particolare riferimento al rapporto fra acqua e cemento e alla lavorabilità
Capacità	Organizzare le zone di transito, la movimentazione e l'esecuzione dei getti, nel caso di utilizzo di calcestruzzi preconfezionati, forniti con autobetoniere esterne
Capacità	Verificare sul progetto la chiara indicazione dei requisiti del calcestruzzo: classe di resistenza, esposizione, consistenza, diametro massimo degli aggregati
Conoscenza	Caratteristiche e impiego dei materiali, dosaggi e procedure esecutive al fine di scegliere e miscelare i componenti ottenendo calcestruzzi rispondenti alle esigenze tecniche e progettuali di lavorabilità e resistenza
Conoscenza	Ponteggi ed altre opere provvisorie utili alla costruzione e all'assemblaggio in sicurezza delle cassature
Conoscenza	Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture al fine di programmare e attuare le scelte esecutive nonché la successione logica delle operazioni
Conoscenza	Procedure operative e strumenti per l'esecuzione dei getti di calcestruzzo, il trasporto ed il costipamento, in sicurezza e mediante l'uso di eventuali opere provvisorie necessarie

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Disarmo delle strutture di cemento armato realizzate
Descrizione della performance	Disarmare le strutture di cemento armato costruite togliendo le casseforme e le strutture di sostegno provvisorie e applicando gli eventuali trattamenti di finitura delle superfici sotto la supervisione di un preposto, ai sensi della normativa vigente
<b>UC 1069</b>	
Capacità	Controllare la stagionatura delle opere in cemento armato, nel rispetto dei tempi indicati dal progetto e delle indicazioni della direzione dei lavori, valutando eventuali variabili in relazione alle condizioni climatiche
Capacità	Disarmare le strutture in cemento armato realizzate, rimuovendo le cassature e le opere di sostegno, nel rispetto dei tempi di stagionatura e del comportamento statico delle strutture
Capacità	Recuperare gli elementi delle casseforme prefabbricate ed eventualmente il legname riutilizzabile, pulendo le superfici
Capacità	Rifinire le superfici esterne di calcestruzzo applicando eventuali trattamenti
Capacità	Smontare le opere provvisorie

Capacità	Verificare le superfici esterne del calcestruzzo eliminando le eventuali imperfezioni ed effettuando eventuali riprese
Conoscenza	Ponteggi ed altre opere provvisoriale utili allo smontaggio in sicurezza delle cassature e delle opere di sostegno
Conoscenza	Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture al fine di programmare e attuare le scelte esecutive nonché la successione logica delle operazioni
Conoscenza	Procedure operative e strumenti per le operazioni di disarmo delle opere in cemento armato

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Esecuzione di operazioni di consolidamento strutturale e recupero di opere in cemento armato
Descrizione della performance	Realizzare il consolidamento strutturale e/o il recupero dell'opera in coerenza con le indicazioni progettuali e le condizioni della struttura edilizia nel rispetto delle norme di sicurezza
<b>UC 2209</b>	
Capacità	Applicare i materiali da ripristino sulle parti di calcestruzzo rimosse dopo aver impastato le malte come da schede tecniche, verificando l'adesione dei materiali alle superfici esistenti e avendo cura di ripristinare la forma e le sagome originali
Capacità	Applicare i materiali protettivi sulle armature mediante spalmatura a pennello verificando l'adesione dei materiali alle superfici esistenti senza sporcare le parti in calcestruzzo
Capacità	Eseguire l'intervento nel sottosuolo con palificazioni idonee a migliorare la capacità portante della struttura esistente
Capacità	Eseguire opere di puntellamento e/o controventature degli elementi strutturali oggetto di consolidamento
Capacità	Eseguire sondaggi localizzati (anche invasivi) per capire la resistenza del calcestruzzo e soprattutto monitorare la corrosione delle armature
Capacità	Eseguire valutazioni sullo stato di conservazione della struttura e sulle capacità meccaniche residue
Capacità	Pulire le parti logorate con eventuale lavaggio per eliminare le polveri e rimuovere la corrosione dalle armature
Conoscenza	Caratteristiche del calcestruzzo armato, cause e modalità di deterioramento
Conoscenza	Modalità costruttive con particolare riferimento all'uso del cemento armato nell'edilizia pubblica, residenziale e industriale
Conoscenza	Nozioni fondamentali sulla sicurezza in edilizia con particolare riferimento ai cantieri di recupero
Conoscenza	Tecniche di restauro del cemento armato tradizionali e innovative collegate ai principi della bioedilizia
Conoscenza	Tecnologie attive e passive e relativa integrazione negli interventi di recupero e riqualificazione

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Realizzazione in opera di casseforme e montaggio di cassature prefabbricate
Descrizione della performance	Costruire casseforme in legno o assemblare casseri prefabbricati realizzando i contenitori dei getti strutturali del calcestruzzo e le opere provvisoriale di sostegno, seguendo le indicazioni progettuali e gli elaborati grafici esecutivi
<b>UC 1067</b>	
Capacità	Assemblare gli elementi delle casseforme prefabbricate realizzando le strutture di sostegno necessarie e attenendosi alle eventuali istruzioni di montaggio
Capacità	Costruire le casseforme inchiodando le tavole e gli altri elementi di legno, realizzando le strutture di sostegno e banchinaggio necessarie e curando la verticalità e l'orizzontalità degli elementi strutturali
Capacità	Leggere e interpretare i disegni tecnici esecutivi delle opere in cemento armato al fine di comprendere lo sviluppo geometrico dei manufatti e organizzare il proprio lavoro
Capacità	Realizzare le eventuali opere provvisoriale (ponteggi, ancoraggi ecc.), funzionali alle operazioni di montaggio delle casseforme, esecuzione dei getti e disarmo sulla base delle norme di riferimento
Capacità	Scegliere il legname appropriato (per dimensioni e tipologia) per la realizzazione delle casseforme e delle strutture di banchinaggio, secondo le indicazioni di progetto
Capacità	Tagliare le tavole di legno e gli altri elementi seguendo le misure indicate, utilizzando gli utensili/macchine/attrezzature idonei (seghe circolari, serre ecc.)
Capacità	Tracciare in opera la posizione planimetrica delle strutture e i riferimenti necessari per la costruzione/posa dei casseri, curando l'allineamento e l'esatta posizione secondo le indicazioni del progetto
Capacità	Trattare il legname o i pannelli prefabbricati con eventuali prodotti che facilitino il disarmo

Conoscenza	Caratteristiche e impiego del legname, dei pannelli prefabbricati per la carpenteria e degli altri materiali necessari al fine di scegliere ed assemblare gli stessi per la realizzazione delle cassature
Conoscenza	Disegni architettonici ed esecutivi del cemento armato per interpretare dimensioni, forma e collocazione delle opere da eseguire
Conoscenza	Ponteggi ed altre opere provvisoriamente utili alla costruzione e all'assemblaggio in sicurezza delle cassature sulla base delle norme di riferimento
Conoscenza	Principi del comportamento statico dei materiali e delle strutture al fine di programmare e attuare le scelte esecutive nonché la successione logica delle operazioni
Conoscenza	Procedure operative e strumenti per la misurazione, il taglio e la chiodatura del legname, i tracciamenti, il trasporto e l'assemblaggio delle casseformi e delle opere di sostegno

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Taglio, sagomatura e montaggio delle armature in acciaio
Descrizione della performance	Realizzare le armature metalliche dei vari elementi strutturali tagliando, sagomando e assemblando i tondini di acciaio così come previsto dagli elaborati grafici progettuali
<b>UC 1066</b>	
Capacità	Interpretare gli elaborati grafici esecutivi di progetto ed i particolari costruttivi inerenti la carpenteria per la scelta e la lavorazione delle barre di acciaio da impiegare nella realizzazione degli elementi strutturali (fondazioni, travi, pilastri, muri ecc.)
Capacità	Montare al banco o in opera le armature metalliche tagliate e sagomate, legando o saldando i vari elementi nel rispetto degli elaborati progettuali
Capacità	Sagomare i tondini di acciaio come indicato dai disegni esecutivi, realizzando ferri longitudinali, staffe ed altri elementi di armatura, utilizzando strumenti manuali o macchine piegaferri
Capacità	Sistemare le gabbie metalliche di armatura nelle casseforme
Capacità	Tagliare le barre di acciaio nelle misure di progetto per mezzo di trince a mano o meccaniche
Conoscenza	Caratteristiche e impiego dei tondini in acciaio per comprendere le indicazioni progettuali, scegliere, lavorare ed assemblare le armature
Conoscenza	Elaborati grafici esecutivi del cemento armato al fine di comprendere il dimensionamento e la disposizione dei tondini in acciaio delle armature e di programmare le operazioni di lavoro
Conoscenza	Procedure operative e strumenti per il taglio, la sagomatura, il montaggio ed il trasporto delle armature metalliche delle opere di cemento armato

**REGIONE TOSCANA SETTORE FSE E SISTEMA DELLA FORMAZIONE E DELL'ORIENTAMENTO**  
**REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)**  
**DETTAGLIO SCHEDA FIGURA PROFESSIONALE**

<b>Denominazione Figura</b>	Addetto alle operazioni di pittura, stuccatura, rifinitura e decorazione edilizia (232)
<b>Settori di riferimento</b>	edilizia ed impiantistica (9)
<b>Ambito di attività</b>	produzione di beni e servizi
<b>Livello di complessità</b>	gruppo-livello A
<b>Descrizione</b>	Esegue lavori di pittura, stuccatura e rifinitura (compresa la doratura) utilizzando varie tecniche ed operando su materiali diversi (intonaci, legno, metallo), su opere minori, immobili da restaurare o di nuova costruzione. Realizza ed applica elementi di decorazione pittorica murale oltre a produrre ed applicare elementi decorativi solidi. Restauro, inoltre, le facciate storiche e moderne per quanto riguarda i profili architettonici quali cornicioni, cornici, facciate, porte, ed ogni altro elemento proprio del decoro e delle tecnica per la finta pietra, finto marmo, finto legno e del trompe l'oeil
<b>Contesto di esercizio</b>	
Tipologia Rapporti di lavoro	Opera normalmente in qualità di libero professionista o anche come lavoratore subordinato a tempo indeterminato e determinato
Collocazione contrattuale	3° Livello - Operaio specializzato - Decoratore, verniciatore e applicatore di parati speciali. (Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro delle Imprese edili e affini)
Collocazione organizzativa	Si colloca all'interno dell'area produzione di un'impresa edile di piccole, medie e grandi dimensioni, all'interno di un laboratorio artigiano o presso una Pubblica Amministrazione. Per lo svolgimento della sua attività lavorativa può essere esposto a polveri, vernici ed altre sostanze chimiche. Risponde al capo cantiere, al tecnico di cantiere, al direttore dell'Ufficio tecnico e si relaziona con il progettista e i fornitori
Opportunità sul mercato del lavoro	Può operare presso imprese edili ed imprese specializzate nel restauro conservativo ed architettonico o all'interno di un laboratorio artigiano o presso gli uffici tecnici di una Pubblica Amministrazione. Una significativa esperienza nel settore accompagnata da approfondite conoscenze in storia dell'arte possono portare come ulteriore sviluppo di carriera alla professionalità di restauratore
Percorsi formativi	Per l'accesso alla figura è necessario un corso di formazione specifico o un titolo di istruzione secondaria superiore ad indirizzo artistico. Si richiede inoltre una buona manualità oltre ad un'ottima vista e senso cromatico
<b>Indici di conversione</b>	
<b>Sistemi di classificazione a fini statistici</b>	
ISCO 1988	712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7129 - Building frame and related trades workers not elsewhere classified 714 - PAINTERS, BUILDING STRUCTURE CLEANERS AND RELATED TRADES WORKERS - 7141 - Painters and related workers 714 - PAINTERS, BUILDING STRUCTURE CLEANERS AND RELATED TRADES WORKERS - 7142 - Varnishers and related painters
ISTAT Professioni (CP2011)	6.1.4.1.2 - Decoratori e stuccatori edili 6.1.4.1.1 - Pittori edili 6.1.4.2.0 - Pulitori di facciate
ATECO 2007	41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali 43.31.00 - Intonacatura e stuccatura 43.34.00 - Tinteggiatura e posa in opera di vetri 43.39.09 - Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
<b>Sistemi di classificazione e repertori di descrizione</b>	
Unioncamere EXCELSIOR	40.02.09 - Imbianchini e decoratori edili 40.02.06 - Intonacatori e assimilati
Repertorio Professioni ISFOL	
Repertorio EBNA	COSTRUZIONI; Operatori specialistici e polivalenti: stuccatori, piastrellatori, pavimentatori, pittori, posatore, decoratore, muratori
Repertorio ENFEA	
Repertorio OBNF	EDILIZIA; decoratori EDILIZIA; stuccatori intonacatori
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi I.F.T.S	

Repertori regionali per la Formazione professionale	
<b>Fonti documentarie</b>	Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i dipendenti delle imprese edili ed affini. Provincia autonoma di Bolzano su: <a href="http://www.provinz.bz.it/wirtschaft/3501/bemfe/lavori_stradali_i.htm">http://www.provinz.bz.it/wirtschaft/3501/bemfe/lavori_stradali_i.htm</a> . Portale GMP - Guida al mondo delle professioni (Progetto realizzato nell'ambito del Programma Leonardo da Vinci: <a href="http://www.professioni.info">www.professioni.info</a> . Progetto Fase - Formazione Adulti Sistema Edilizio - Schede profili professionali.nz.bz; Banca Dati della Formazione- settore delle Costruzioni- Repertorio delle Competenze professionali dell'area costruzioni -Schede integrative-Versione 3.0 dicembre 2014

**ELENCO AREE DI ATTIVITA'**

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Preparazione dei supporti per la realizzazione di opere di tinteggiatura nuove o di recupero
Descrizione della performance	Eseguire il pretrattamento di vecchie o nuove superfici eseguendo la rimozione di pitture, stucature fatiscenti, cretti e lacune, chiudendo crepe mediante la realizzazione e l'uso di malte, applicando trattamenti fungicidi ed antisale
<b>UC 1028</b>	
Capacità	Adeguare i lavaggi, i trattamenti, le applicazioni e la lavorazioni accessorie alla natura del supporto e allo stato in cui si trova
Capacità	Applicare i dispositivi di sicurezza e protezione, sia personale che ambientale
Capacità	Eseguire le operazioni di stuccatura e chiusura di crepe rispettando i tempi di maturazione dei materiali rasanti e delle malte murarie
Capacità	Monitorare costantemente il processo di lavoro e recuperare eventuali anomalie
Capacità	Preparare le superfici da verniciare nuove o ammalorate, eseguendo tecniche di rimozione (raschiatura e sabbiatura) per uniformare il fondo
Capacità	Stabilire l'iter operativo più idoneo per raggiungere le finalità prestabilite dell'intervento, sulla base di congrue campionature e prove tecniche mirate
Capacità	Utilizzare in modo appropriato strumenti, sostanze e prodotti occorrenti a realizzare il lavoro
Conoscenza	Caratteristiche chimico/fisiche, estetiche e applicative dei diversi materiali (gessi, colle, resine, stucchi, leganti e inerti) per eseguire in relazione al supporto le stuccature più stabili, ovvero la sigillatura delle crepe di qualunque tipo d'intonaco
Conoscenza	Caratteristiche chimico/fisiche, estetiche e applicative dei prodotti per realizzare eventuali trattamenti svernicianti, passivanti, protettivi, consolidanti e di bonifica, oppure per preparare fondi idonei ad ogni tipo di finitura, relativamente a supporti murari, lapidei, lignei, plastici e metallici
Conoscenza	Caratteristiche dei prodotti per il trattamento del legno contro gli insetti xilofagi
Conoscenza	Condizioni di utilizzo di vari tipi di detergente (acqua, sapone, ammoniacca, ecc.) per pulire la superficie da trattare
Conoscenza	Procedure e diversi tipi di lavaggio, tipi di acido, antiparassitari e desalinizzanti per eseguire la preparazione del fondo
Conoscenza	Strumenti e tecniche di applicazione dei fondi (a pennello, a spruzzo, a rullo) per pulire la superficie da trattare

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Preparazione della postazione di lavoro
Descrizione della performance	Preparare la postazione di lavoro (cantiere o laboratorio), effettuando il controllo e la selezione dei materiali, delle attrezzature e dei macchinari necessari alla lavorazione, predisponendo le opere provvisorie quali passerelle e ponteggi, trabattelli, parapetti aggiuntivi, cartellonistica, ecc. nel rispetto della normativa sulla sicurezza
<b>UC 1022</b>	
Capacità	Compilare gli ordini di carico e scarico dei prodotti
Capacità	Effettuare il controllo di quote, verticalità e complanarità delle superfici
Capacità	Realizzare le opere provvisorie quali ponteggi, parapetti aggiuntivi, cartellonistica, ecc., attraverso un utilizzo appropriato dei macchinari e delle attrezzature, nel rispetto delle norme sulla sicurezza
Capacità	Scegliere i dispositivi di sicurezza individuale adeguati alla tipologia del lavoro
Capacità	Svolgere interventi di ordinaria manutenzione sui propri macchinari
Capacità	Verificare il buon funzionamento e la presenza di macchinari ed attrezzature necessari allo svolgimento del proprio lavoro

Conoscenza	Attrezzature e macchinari presenti in cantiere, in laboratorio o in magazzino, al fine di organizzare i propri tempi di lavoro e verificando la presenza e la buona funzionalità dei materiali e macchinari da utilizzare
Conoscenza	Caratteristiche dei materiali e modalità per il loro stoccaggio
Conoscenza	Modulistica e relative modalità di compilazione per l'ordine, il carico e lo scarico dei prodotti per avere a disposizione i prodotti necessari allo svolgimento del proprio lavoro
Conoscenza	Normativa nazionale sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, per adottare comportamenti che non esponano se stesso e gli altri lavoratori a situazioni di rischio
Conoscenza	Tecniche di manutenzione e riparazione dei macchinari utilizzati per lo svolgimento del proprio lavoro
Conoscenza	Tecniche di realizzazione delle opere provvisoriale

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Realizzazione del lavoro di finitura, tinteggiatura, verniciatura, doratura e laccatura
Descrizione della performance	Realizzare pitture, verniciature e dorature su vari materiali utilizzando varie tecniche pittoriche moderne e della tradizione storica
<b>UC 1043</b>	
Capacità	Applicare lamine o altri rilievi sulle superfici con le tecniche appropriate
Capacità	Completare la lavorazione con verniciature o cerature protettive
Capacità	Identificare le diverse tonalità e sfumature del colore in relazione al tipo di supporto e di luce
Capacità	Realizzare decorazioni murali o su altri supporti, a riga, a mano o seriali, mediante l'uso di stampi, sia piatte che a chiaroscuro pittorico
Capacità	Realizzare disegni preparatori e trasformarli in spolveri o all'occorrenza in mascherine per stampinare
Capacità	Realizzare il lavoro di pitturazione, mescolando le miscele di colorazione fino a riprodurre il colore desiderato, utilizzando le tecniche più appropriate al lavoro da eseguire e pulire le superfici mediante congrua battitura di corde
Capacità	Realizzare patine decorative e di invecchiamento sulle diverse lavorazioni
Capacità	Riconoscere e valutare i supporti su cui si dovrà operare, stabilirne le caratteristiche fisico-meccaniche e identificare la tecnologia delle eventuali finiture precedenti al fine di non danneggiare il supporto, se necessario utilizzando anche prodotti fissativi o aggrappanti
Capacità	Scegliere le tecniche di preparazione e finitura più appropriate al supporto e al lavoro da eseguire, rispettando cronologia e tempi di maturazione relativi ai materiali o prodotti da usare
Capacità	Tinteggiare/rivestire/verniciare/smaltare superfici interne ed esterne di edifici, infissi e strutture in legno, metallo e plastica, mobili e complementi d'arredo, con materiali e tecniche innovative e tradizionali (es. calce, grassello di calce etc)
Conoscenza	Miscelanze e relative procedure per l'ottenimento delle tinte senza l'ausilio del tintometro
Conoscenza	Tecniche dei tinteggi e vernici per utilizzare i prodotti più adatti alla superficie da trattare e alla tecnica utilizzata
Conoscenza	Tecniche di trattamento e coloritura di manufatti in legno o altri materiali, comprendenti compiture, dorature, decorazioni di vario genere, patine e trattamenti protettivi
Conoscenza	Tecniche e strumenti idonei per realizzare finiture cromatiche/materiche murali storiche o moderne per esterno e interno, quali tinteggiatura, stuccature decorative e patine di vario genere
Conoscenza	Tinte di varia origine, prodotti acrilici e sintetici, al quarzo, tempera alla calce e loro caratteristiche chimiche e pigmenti coloranti naturali e/o chimici anche temperati

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Realizzazione del preventivo
Descrizione della performance	Realizzare i preventivi effettuando un sopralluogo e valutando insieme al committente/direttore di cantiere il tipo di intervento da realizzare, la tipologia delle colorazioni da utilizzare, i materiali, i tempi e modi di esecuzione del lavoro
<b>UC 1020</b>	
Capacità	Effettuare operazioni semplici di computo metrico e calcolo matematico, anche utilizzando i foglio di calcolo excel
Capacità	Eseguire gli schizzi e i rilievi
Capacità	Identificare e valutare l'eventuale degrado della superficie da trattare al fine di proporre il tipo di intervento più adeguato

Capacità	Leggere un disegno progettuale ed altri elaborati tecnici interpretando particolari e dettagli tecnici
Capacità	Quantificare i tempi di lavorazione necessari per effettuare una pianificazione adeguata dell'intervento
Capacità	Raccordarsi con le altre maestranze al fine di integrare la propria prestazione all'interno dell'intervento complessivo
Capacità	Realizzare un preventivo dei lavori individuando tempi di lavorazione, costo dei materiali, della manodopera e oneri aggiuntivi
Capacità	Scegliere il materiale da utilizzare in coerenti fasi di lavoro, in funzione delle specificità del supporto e delle finalità tecnico/estetiche dell'intervento
Capacità	Valutare il tipo di intervento più adeguato, sulla base della richiesta del cliente
Conoscenza	Caratteristiche e funzionamento degli strumenti di rilevamento semplici quali livella, doppio metro, asta metrica, misuratore digitale al fine di eseguire i rilievi
Conoscenza	Costi dei materiali, della manodopera e oneri aggiuntivi per determinare le singole voci di costo dell'intervento
Conoscenza	Elementi di disegno geometrico e tecnico, di matematica e di geometria piana al fine di eseguire i rilievi, i computi metrici, gli schizzi e i bozzetti in scala
Conoscenza	Elementi di storia dell'arte, dell'architettura e storia delle tecniche costruttive al fine di saper riconoscere e collocare cronologicamente diversi stili architettonici, pittorici e decorativi e le relative, connotanti tecnologie
Conoscenza	Tipo, composizione, proprietà, reazioni, comportamenti, vocazione d'uso e lavorazioni dei materiali e prodotti ausiliari per decidere il tipo di intervento più opportuno

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Realizzazione di rivestimenti murali
Descrizione della performance	Realizzazione di rivestimenti murali attraverso la posa di carta da parati, tela di vetro e vinile
<b>UC 1778</b>	
Capacità	Calcolare e scegliere la posizione delle strisce secondo gli angoli entranti e uscenti di porte, finestre, tubi interruttori, etc.
Capacità	Calcolare il numero di rotoli occorrente per rivestire la superficie indicata
Capacità	Incollare gli isolanti termici e/o acustici
Capacità	Portare a livello, lisciare, stuccare con la resina, togliere le bolle, in modo che la superficie sia adeguatamente preparata
Capacità	Posare le strisce: tracciare l'appiombato, presentare la striscia incollata, posizionare la striscia con la scopa da incollatore, applicare le strisce
Capacità	Rifinire il lavoro: pareggiare le strisce e pulire con la spugna l'eccesso di colla, verificando la buona aderenza al supporto dopo la completa asciugatura della colla
Capacità	Scegliere la colla, prepararla ed adattare la viscosità
Capacità	Tagliare il rivestimento in base all'altezza dei locali e alla larghezza del rotolo
Capacità	Togliere il supporto esistente, raschiare e pulire la superficie da trattare anche applicando solventi specifici
Conoscenza	Caratteristiche chimico fisiche dei materiali da utilizzare e loro portata (tela di vetro a strisce, carta, etc.)
Conoscenza	Modalità di preparazione della colla e tecniche di incollaggio nella parete
Conoscenza	Procedure e tipologie di lavaggi per eseguire la preparazione del fondo
Conoscenza	Strumenti e tecniche per pulire la superficie da trattare e per la preparazione del fondo necessario per il rivestimento da applicare

**REGIONE TOSCANA SETTORE FSE E SISTEMA DELLA FORMAZIONE E DELL'ORIENTAMENTO**  
**REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)**  
**DETTAGLIO SCHEDA FIGURA PROFESSIONALE**

<b>Denominazione Figura</b>	Addetto alla realizzazione di lavori di rivestimento/piastrellatura di superfici con materiali ceramici, marmo, pietra naturale, cotto, legno o assimilabili (233)
<b>Settori di riferimento</b>	edilizia ed impiantistica (9)
<b>Ambito di attività</b>	produzione di beni e servizi
<b>Livello di complessità</b>	gruppo-livello A
<b>Descrizione</b>	Realizza lavori di rivestimento delle superfici orizzontali e verticali con materiali ceramici, marmo e pietra naturale, cotto, legno o assimilabili. E' in grado di eseguire pavimentazioni e rivestimenti sia interni che esterni, lavorando a nuove costruzioni ma anche intervenendo nella riparazione e nel recupero di pavimenti già esistenti, scegliendo e utilizzando correttamente i materiali, gli utensili/macchine/attrezzature necessarie per le specifiche lavorazioni, tenendo conto delle scelte della committenza e delle indicazioni progettuali. Tale figura è detta anche 'posatore' e svolge la sua attività nel settore delle costruzioni edili all'interno dei cantieri
<b>Contesto di esercizio</b>	
Tipologia Rapporti di lavoro	Lavora prevalentemente alle dipendenze di imprese edili di ogni dimensione o come lavoratore autonomo
Collocazione contrattuale	Il suo inquadramento contrattuale corrisponde generalmente all'addetto operaio posatore/pavimentatore e fa riferimento ai CCNL dell'edilizia adottati
Collocazione organizzativa	La figura svolge un ruolo essenzialmente esecutivo. Riceve indicazioni operative da tecnici, capisquadra, capicantiere o comunque direttamente dalla committenza, nel caso lavori per proprio conto. Può impartire compiti a eventuali lavoratori addetti alla manovalanza. Spesso l'impresa in cui presta la sua attività, si occupa di posa dei pavimenti in maniera pressoché esclusiva, operando in collaborazione con altre imprese o con ditte fornitrici di materiali per l'arredobagno. Ha contatti con architetti ed altri specialisti delle costruzioni e si adopera nel consigliare scelte e soluzioni ai clienti
Opportunità sul mercato del lavoro	Il mercato del lavoro offre buone opportunità di impiego sia come dipendente di imprese edili, spesso specializzate nella posa di pavimenti e rivestimenti, che come lavoratore autonomo. Gli interventi riguardano nuove costruzioni ma anche la manutenzione ed il recupero di pavimenti e rivestimenti esistenti impiegando tecniche costruttive innovative e della tradizione
Percorsi formativi	Possesso del titolo di istruzione secondaria inferiore e frequenza di specifico percorso di qualifica professionale. Come condizione preferenziale sarebbe opportuno che nel percorso formativo fossero trattati ambiti disciplinari fra i quali figurino: tecnica e tecnologia delle costruzioni e dei materiali, esecuzione pratica di opere e manufatti, matematica e geometria applicate, disegno tecnico-geometrico, igiene ambiente e sicurezza sul lavoro, organizzazione del cantiere. Il sistema degli enti bilaterali del settore edile attua percorsi specifici su tutto il territorio nazionale. Le competenze maturate in ambito lavorativo, opportunamente integrate con conoscenze disciplinari idonee possono costituire elementi utili al raggiungimento della qualificazione professionale
<b>Indici di conversione</b>	
<b>Sistemi di classificazione a fini statistici</b>	
ISCO 1988	712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7122 - Bricklayers and stonemasons 712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7121 - Builders, traditional materials 712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7129 - Building frame and related trades workers not elsewhere classified 713 - BUILDING FINISHERS AND RELATED TRADES WORKERS - 7132 - Floor layers and tile setters
ISTAT Professioni (CP2011)	6.1.3.2.4 - Parchettisti e posatori di pavimenti e rivestimenti sintetici e in legno 6.1.3.2.3 - Piastrellisti e rivestimentisti in pietra e materiali assimilati 6.1.3.2.1 - Posatori di pavimenti 6.1.3.2.2 - Rifinitori di pavimenti
ATECO 2007	43.29.02 - Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni 43.33.00 - Rivestimento di pavimenti e di muri 43.39.01 - Attività non specializzate di lavori edili (muratori)
<b>Sistemi di classificazione e repertori di descrizione</b>	
Unioncamere EXCELSIOR	40.02.05 - Pavimentatori e assimilati
Repertorio Professioni ISFOL	
Repertorio EBNA	COSTRUZIONI; Operatori specialistici e polyvalenti: stuccatori, piastrellatori, pavimentatori, pittori, posatore, decoratore, muratori
Repertorio ENFEA	

Repertorio OBNF	EDILIZIA; gessisti EDILIZIA; operatori polivalenti edili: opere murarie e finiture EDILIZIA; parquettisti EDILIZIA; posatori/piastrellisti
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi I.F.T.S	
Repertori regionali per la Formazione professionale	
Fonti documentarie	CCNL - Edilizia Industria. CCNL - Edilizia Imprese Artigiane. Fondimpresa - Programma gestito dal Formedil nazionale: repertorio competenze edili. Progetto FASE - Formazione Adulti Sistema Edilizia (A.R.S.E. - QUASCO) - PAVIMENTATORE DA ESTERNI; PIASTRELLISTA. www.ance.it. www.istruzione.lombardia.it. www.professioni.info/; Repertorio delle Competenze Professionali dell'area costruzioni del FORMEDIL nazionale

**ELENCO AREE DI ATTIVITA'**

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Posa dei pavimenti e dei rivestimenti
Descrizione della performance	Posare i vari elementi (piastrelle, mattonelle, lastre, blocchetti, zoccolini), sulle superfici da pavimentare/rivestire adattando mediante tagli lineari e/o circolari i diversi elementi preformati alle aree da rivestire, utilizzando le tecniche adeguate e seguendo le indicazioni grafiche e progettuali
<b>UC 1072</b>	
Capacità	Curare le pendenze e lo scolo delle acque, in particolare delle pavimentazioni esterne
Capacità	Posare i vari elementi (piastrelle, mattonelle, lastre, blocchetti, zoccolini), sulle superfici, curando la disposizione geometrica e la calibratura, nel rispetto delle indicazioni grafiche e progettuali
Capacità	Sagomare gli elementi preformati, attraverso operazioni di taglio lineare e circolare, applicando le specifiche tecniche per tipologia di materiale
Capacità	Sistemare gli eventuali giunti di dilatazione previsti per le ampie superfici da pavimentare
Capacità	Stendere gli strati di supporto e adesivi utilizzando le tecniche appropriate (a sottofondo, a colla, in muratura)
Capacità	Utilizzare correttamente ed in sicurezza utensili/macchine/attrezzature necessarie per la posa ed in particolare per il taglio e la battitura dei vari elementi
Conoscenza	Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nelle attività di posa
Conoscenza	Elementi di matematica, geometria e disegno tecnico utili al controllo delle misurazioni (lineari, superfici e volumi), allo sviluppo geometrico delle opere, al computo delle quantità dei materiali e degli altri fattori di carattere fisico, organizzativo ed economico
Conoscenza	Tecniche costruttive tradizionali e innovative per la posa dei pavimenti e dei rivestimenti
Conoscenza	Tipologie di pavimenti e rivestimenti in elementi preformati (in ceramica, gres, pietra, legno, elementi da esterno ecc.) e loro caratteristiche tecniche

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Posa in opera e ristrutturazione di pavimenti e rivestimenti in legno
Descrizione della performance	Posare e ripristinare pavimenti e rivestimenti lignei e in laminato, approntando le superfici, preparando collanti e materiali di fissaggio, adattando i diversi elementi alle aree, nel rispetto della composizione estetica prevista, procedendo alla successiva rifinitura
<b>UC 2210</b>	
Capacità	Definire in opera i riferimenti geometrici essenziali in funzione al progetto di posa assegnato, calcolare le quantità di materiali lignei, pianificare la posa
Capacità	Gestire correttamente i materiali di risulta del cantiere
Capacità	Preparare il sottofondo idoneo, le colle e gli adesivi più adatti alla tipologia di posa e alle essenze del legno utilizzato
Capacità	Realizzare interventi di pulitura e ripristino localizzato di superfici a parquet preesistenti
Capacità	Realizzare la rifinitura delle superfici pavimentate/rivestite, sulla base delle indicazioni del committente
Capacità	Realizzare superfici pavimentate a listoni prefiniti in legno, posati flottanti o con collanti
Capacità	Sagomare gli elementi preformati, attraverso operazioni di taglio lineare e circolare, applicando le specifiche tecniche per tipologia di materiale

Conoscenza	Attrezzature e macchine per il taglio degli elementi in legno, per la posa, per la levigatura e carteggiatura, per le finiture
Conoscenza	Essenze lignee utilizzate per i pavimenti, proprietà, criteri di scelta dei materiali per interni (ambienti di case private, palestre e impianti sportivi, alberghi o uffici, luoghi umidi, ecc.) e per esterni
Conoscenza	Geometrie di posa dei pavimenti in legno (a cassero, spina di pasce, scacchiera, mosaico, ecc.)
Conoscenza	Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza, fattori di rischio specifico professionale ed ambientale, Dispositivi di Protezione Individuale
Conoscenza	Sistemi di posa dei pavimenti a parquet (a incastro, inchiodato, flottante, ecc.) e in laminato
Conoscenza	Tecniche di taglio e sagomatura lineare e circolare per i diversi materiali da posare
Conoscenza	Tecniche di ripristino delle pavimentazioni e dei rivestimenti lignei esistenti
Conoscenza	Tecniche, prodotti e strumenti di pulizia e di rifinitura
Conoscenza	Tipologie di pavimenti e rivestimenti in elementi preformati in legno e laminato e loro caratteristiche tecniche

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Preparazione dell'area da pavimentare
Descrizione della performance	Approntare l'area da pavimentare o rivestire preparando le superfici, tracciando i riferimenti geometrici, tenendo conto della rete di impianti e analizzando la disposizione degli elementi da posare e le procedure di intervento
<b>UC 1070</b>	
Capacità	Eseguire eventuali lavori di impermeabilizzazione e coibentazione degli strati intermedi e delle superfici
Capacità	Interpretare i disegni geometrici esecutivi e le indicazioni progettuali al fine di individuare la disposizione migliore degli elementi e la tecnica di intervento
Capacità	Preparare il sottofondo da pavimentare/rivestire, tenendo conto della eventuale rete di impianti, curando la complanarità e la consistenza delle superfici e apportando le necessarie misure correttive
Capacità	Verificare la qualità e la calibratura degli elementi di posa (piastrelle, lastre di marmo, blocchetti ecc.)
Conoscenza	Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nelle attività di posa
Conoscenza	Caratteristiche e impiego dei materiali per valutare le proprietà e le tecniche di impiego
Conoscenza	Elementi di matematica, geometria e disegno tecnico utili al controllo delle misurazioni (lineari, superfici e volumi), allo sviluppo geometrico delle opere, al computo delle quantità dei materiali e degli altri fattori di carattere fisico, organizzativo ed economico
Conoscenza	Tecniche costruttive tradizionali e innovative per la posa dei pavimenti e dei rivestimenti

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Preparazione di malte e collanti
Descrizione della performance	Preparare malte e collanti, scegliendo, dosando, miscelando i componenti al fine di ottenere impasti rispondenti alle caratteristiche fisico-meccaniche e di impiego richieste per la posa dei pavimenti e dei rivestimenti
<b>UC 1071</b>	
Capacità	Applicare procedure e tecniche per la raccolta dei materiali di risulta
Capacità	Dosare i componenti delle malte e dei collanti in relazione alle esigenze tecniche
Capacità	Miscelare i componenti degli impasti manualmente o con l'ausilio di macchine (betoniere, impastatrici, miscelatori), controllando le caratteristiche dei prodotti ottenuti
Capacità	Scegliere i materiali in base alle caratteristiche della lavorazione da effettuare
Capacità	Utilizzare eventuali malte e collanti preconfezionati, comprendendo le caratteristiche tecniche e le procedure di stoccaggio e impiego, anche per mezzo di macchine e attrezzature
Conoscenza	Caratteristiche dei materiali di risulta per effettuare la raccolta
Conoscenza	Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per la preparazione di malte e collanti
Conoscenza	Caratteristiche e modi di impiego dei materiali, i dosaggi e le procedure esecutive al fine di scegliere e miscelare i componenti per ottenere malte e collanti rispondenti alle esigenze tecniche

Conoscenza	Elementi di matematica di base al fine di predisporre le giuste quantità e proporzioni dei materiali da miscelare
Conoscenza	Tecniche costruttive tradizionali ed innovative per la realizzazione di malte, conglomerati cementizi ed intonaci
<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Stuccatura, pulizia e finitura delle superfici pavimentate/rivestite
Descrizione della performance	Stuccare i giunti fra i vari elementi curando la pulizia e l'eventuale trattamento delle superfici realizzate
<b>UC 1073</b>	
Capacità	Eseguire eventuali trattamenti estetici e/o funzionali di finitura delle superfici (lucidature, cerature ecc)
Capacità	Pulire le superfici stuccate eliminando gli eventuali residui di materiali stuccanti
Capacità	Sigillare i giunti fra i vari elementi costituenti la pavimentazione o il rivestimento
Capacità	Utilizzare correttamente ed in sicurezza utensili/macchine/attrezzature necessarie per i lavori di finitura delle superfici
Conoscenza	Caratteristiche e funzionamento degli utensili/macchine/attrezzature per l'impiego nella finitura dei pavimenti e rivestimenti
Conoscenza	Caratteristiche e modi di impiego delle malte e degli altri materiali per la sigillatura dei giunti e per i lavori di pulizia e trattamento delle superfici
Conoscenza	Tecniche di finitura tradizionali e innovative per il completamento ed il trattamento delle superfici realizzate

**REGIONE TOSCANA SETTORE FSE E SISTEMA DELLA FORMAZIONE E DELL'ORIENTAMENTO**  
**REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)**  
**DETTAGLIO SCHEDA FIGURA PROFESSIONALE**

<b>Denominazione Figura</b>	Addetto alle operazioni di scavo, carico, scarico, conglomeramento di cemento e trasporto di materiali (235)
<b>Settori di riferimento</b>	edilizia ed impiantistica (9)
<b>Ambito di attività</b>	produzione di beni e servizi
<b>Livello di complessità</b>	gruppo-livello A
<b>Descrizione</b>	Utilizza tutte le macchine presenti in cantiere quali: escavatore cingolato e gommato, pala meccanica, terna e rullo compressore, gru, bulldozer, betoniera, dumper, ecc., al fine di eseguire scavo, carico, scarico, conglomeramento cemento e trasporto materiali secondo le istruzioni ricevute e nel rispetto delle norme sulla sicurezza. E' un addetto macchine movimento terra - escavatorista, gruista
<b>Contesto di esercizio</b>	
Tipologia Rapporti di lavoro	Può operare come lavoratore subordinato a tempo indeterminato, determinato o autonomo
Collocazione contrattuale	3° Livello - Operaio specializzato: gruista, escavaturista, conduttore di macchine semimoventi e simili - (Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro delle Imprese edili e affini)
Collocazione organizzativa	Tale figura si colloca all'interno dell'area produzione di un'impresa edile di piccole, medie, grandi dimensioni. La sua attività lavorativa si svolge prevalentemente all'aperto, nel cantiere ed è esposto a rumori, polveri sostanze chimiche e condizioni climatiche difficili. Risponde al capo cantiere e al tecnico di cantiere e si relaziona con tutti i lavoratori presenti
Opportunità sul mercato del lavoro	Trova impiego presso imprese edili che svolgono attività nelle infrastrutture, scavi e demolizioni, imprese stradali, ferroviarie, centri merci, porti ed altri luoghi di lavoro dove si devono sollevare e trasportare carichi pesanti. Trova inoltre impiego presso le aziende pubbliche, comunali e provinciali e presso aziende di altri settori come operatore di macchine operatrici
Percorsi formativi	Per l'accesso alla figura è necessario un periodo di addestramento per l'utilizzo delle varie macchine. Per la conduzione di alcune macchine è richiesta la patente di guida di categoria "B". Una significativa esperienza professionale nel settore può portare alla conduzione di macchine più complesse quali gru con cabina o su binario, vibrofinitrici, scarificatrici. Per essere abilitato alla conduzione delle macchine è necessario svolgere la formazione obbligatoria prevista
<b>Indici di conversione</b>	
<b>Sistemi di classificazione a fini statistici</b>	
ISCO 1988	712 - BUILDING FRAME AND RELATED TRADES WORKERS - 7129 - Building frame and related trades workers not elsewhere classified 833 - AGRICULTURAL AND OTHER MOBILE-PLANT OPERATORS - 8333 - Crane, hoist and related plant operators 833 - AGRICULTURAL AND OTHER MOBILE-PLANT OPERATORS - 8332 - Earth-moving- and related plant operators
ISTAT Professioni (CP2011)	6.1.2.6.1 - Asfaltisti 7.4.4.4.0 - Conduttori di carrelli elevatori 7.4.4.3.0 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento 7.4.4.2.2 - Conduttori di macchinari mobili per la perforazione di gallerie 7.4.4.2.1 - Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra
ATECO 2007	41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali 42.11.00 - Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali 42.12.00 - Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane 42.13.00 - Costruzione di ponti e gallerie 42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità' per il trasporto di fluidi 42.22.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità' per l'energia elettrica e le telecomunicazioni 42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche 43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
<b>Sistemi di classificazione e repertori di descrizione</b>	
Unioncamere EXCELSIOR	40.02.01 - Conduttori di macchine per movimento terra e assimilati
Repertorio Professioni ISFOL	

Repertorio EBNA	COSTRUZIONI; Operatori addetti alla trivellazione, palificazione e opere di consolidamento (deumidificazione e impermeabilizzazione, sondatori) COSTRUZIONI; Operatori addetti alle macchine di movimento terra e scavo COSTRUZIONI; Operatori specializzati e polivalenti: stuccatori, piastrellatori, pavimentatori, pittori, posatore, decoratore, muratori
Repertorio ENFEA	
Repertorio OBNF	EDILIZIA; conduttori impianti betonaggio e preparazione malte EDILIZIA; operatori polivalenti macchine
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi I.F.T.S	
Repertori regionali per la Formazione professionale	
<b>Fonti documentarie</b>	Provincia autonoma di Bolzano su: <a href="http://www.provinz.bz.it/wirtschaft/3501/bemfe/lavori_stradali_i.htm">http://www.provinz.bz.it/wirtschaft/3501/bemfe/lavori_stradali_i.htm</a> . Portale GMP-Guida al mondo delle professioni (Progetto realizzato nell'ambito del Programma Leonardo da Vinci: <a href="http://www.professioni.info">www.professioni.info</a> . Progetto Fase-Formazione Adulti Sistema Edilizio. Schede profili professionali; Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012

**ELENCO AREE DI ATTIVITA'**

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Esecuzione lavori di scavo, carico, scarico
Descrizione della performance	Eseguire i lavori su base progettuale ed operativa: scavi a sezione obbligata, splateamenti e sbancamenti, formazione di rilevati, compattazione, pettinatura delle scarpate, ritrovamenti sotto servizi stradali
<b>UC 405</b>	
Capacità	Eseguire le manovre necessarie per la movimentazione, lo scavo, il trasporto di materiale sciolto o assemblato di cantiere nel rispetto delle norme sulla sicurezza
Capacità	Eseguire sia scavi a sezione e di sbancamento rispettando quote e livelli stabiliti. sia demolizioni verificandone la realizzabilità e programmando la sequenze delle fasi operative in funzione delle disposizioni ricevute
Capacità	Lavorare in situazioni di stress sapendo affrontare e gestire efficacemente le emergenze
Capacità	Organizzare il proprio posto di lavoro in funzione delle disposizioni ricevute e degli strumenti da usare
Capacità	Organizzare la propria attività in termini di tempi e modalità di intervento
Capacità	Posizionare in considerazione delle condizioni meteorologiche e logistiche all'interno del cantiere, le macchine operatrici sia durante che al termine del proprio turno di lavoro
Capacità	Prevedere possibili problematiche e pericoli, provvedendo ad informare tempestivamente il proprio responsabile o agendo in autonomia se la situazione richiede un intervento immediato
Capacità	Realizzare canali di drenaggio, puntellamento di fossi, trincee e scavi di fondazione
Capacità	Utilizzare programmi informatici di base e strumenti topografici quali squadra, agrimensorio, livello di cantiere, livello laser, tacheometro, ecc.
Conoscenza	Caratteristiche dei diversi comandi e delle diverse funzioni delle macchine al fine di utilizzare macchinari diversi
Conoscenza	Elementi di fisica applicata alla realtà di cantiere per comprendere il funzionamento degli strumenti topografici e delle macchine operatrici
Conoscenza	Funzionamento, stato meccanico ed elettrico degli apparecchi di macchine movimento terra e di ogni suo singolo componente per utilizzare al meglio le potenzialità dei macchinari
Conoscenza	Processi di lavoro di un cantiere al fine di avere un concetto chiaro del cantiere di lavoro con la partecipazione di tutte le altre attività
Conoscenza	Progetti esecutivi dell'opera da intraprendere per organizzare un programma di lavoro
Conoscenza	Tecniche di lavorazioni in terreni a forti pendenze per operare a seconda delle diverse condizioni ambientali
<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Esecuzione lavori di trasporto materiali tramite macchine di sollevamento
Descrizione della performance	Eseguire i lavori di movimentazione di materiali sia con operatore a bordo che senza, tramite macchine di sollevamento quali gru, camion con gru, piattaforme aeree, muletti

<b>UC 2211</b>	
Capacità	Eseguire i controlli pre-utilizzo e di fine-utilizzo: controlli visivi e funzionali della macchina, dei dispositivi di comando e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni
Capacità	Eseguire le manovre necessarie per la movimentazione e il trasporto di materiale sciolto o assemblato di cantiere, nel rispetto delle norme sulla sicurezza
Capacità	Eseguire le manovre per lo spostamento del carico con l'utilizzo dei comandi posti su pulsantiera pensile e/o utilizzo dei comandi posti su unità radio-mobile
Capacità	Utilizzare accessori di imbracatura, sollevamento e sgancio dei carichi per lo spostamento del carico o delle persone
Conoscenza	Modalità di manutenzione dei mezzi: semplici operazioni (lubrificazione, pulizia di alcuni organi o componenti, ecc.) e controlli visivi delle macchine e delle apparecchiature per rilevare le anomalie e attuare i necessari interventi direttamente o attraverso il personale di manutenzione e/o l'assistenza tecnica
Conoscenza	Norme generali di utilizzo delle macchine di sollevamento, con i limiti di utilizzo dell'attrezzatura tenuto conto delle sue caratteristiche e delle sue condizioni di installazione, le manovre consentite e le caratteristiche dei carichi (massa, forma, consistenza, condizioni di trattenuta degli elementi del carico, imballaggi, ecc.)
Conoscenza	Nozioni elementari di fisica: nozioni di base per la valutazione dei carichi movimentati nei cantieri, condizioni di equilibrio di un corpo
Conoscenza	Tecniche di confezionamento, getto e compattamento delle malte per garantire una base di lavoro efficace
Conoscenza	Tipologia di macchine di sollevamento con le caratteristiche sia generali che specifiche

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Gestione controllo qualità delle macchine
Descrizione della performance	Controllare il buon funzionamento e la sicurezza di macchine, materiali ed attrezzature da utilizzare per lo svolgimento del proprio lavoro, segnalando prontamente eventuali deficienze al preposto
<b>UC 1004</b>	
Capacità	Eseguire la corretta verifica dello stato dei macchinari
Capacità	Eseguire la manutenzione ordinaria e la pulizia delle attrezzature e degli strumenti utilizzati
Capacità	Organizzare la propria attività di controllo, ottimizzando i tempi e le modalità di intervento
Conoscenza	Caratteristiche dei diversi comandi e delle diverse funzioni delle macchine
Conoscenza	Direttiva macchine DPR 459/96 e libretto d'uso delle macchine per conoscere il funzionamento delle macchine da utilizzare
Conoscenza	Funzionamento e condizione meccanica della macchina e dei suoi componenti al fine di eseguire una corretta verifica dello stato dei macchinari
Conoscenza	Motoristica di settore per controllare e verificare la macchina prima, durante e dopo le fasi di lavoro
Conoscenza	Nozioni di elettrotecnica, di tecnologia meccanica e motoristica
Conoscenza	Stato degli ingranaggi, elementi oleopneumatici, elettrici ed altri componenti
Conoscenza	Tecniche di manutenzione e riparazione

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Gestione della sicurezza nei cantieri per l'uso delle macchine operatrici
Descrizione della performance	Adottare i comportamenti e usare i dispositivi funzionali alla sicurezza propria e degli altri operatori del cantiere nell'uso delle macchine operatrici applicando, quando necessarie, le relative opere provvisorie
<b>UC 407</b>	
Capacità	Adottare i comportamenti idonei per l'applicazione della normativa sulla sicurezza sui lavori da eseguire in un cantiere edile applicando, quando necessarie, opere provvisorie
Capacità	Adottare tutte le modalità prescritte per la conduzione delle macchine come ad esempio: rimanere sempre con il corpo rivolto verso la cabina e mantenere il contatto su tre punti con gli scalini e le maniglie per scendere e salire sull'abitacolo del mezzo
Capacità	Garantire le condizioni di sicurezza nelle lavorazioni in prossimità di linee elettriche aeree o sotterranee o altre condutture mediante l'accertamento e la protezione delle zone suddette
Capacità	Tenere una posizione di guida corretta al fine di ridurre i rischi di malattie professionali

Conoscenza	Direttiva macchine, libretto di uso e manutenzione, libretto delle registrazioni degli interventi effettuati e della dichiarazione di conformità con la quale il costruttore garantisce la rispondenza della macchina ai requisiti di sicurezza fissati dalla direttiva e alle norme di prevenzione del paese al fine di verificare la corrispondenza della macchina alla prescrizioni di legge
Conoscenza	Modalità di salita o discesa dalla macchina al fine di evitare le cadute salendo e scendendo dalla cabina del mezzo
Conoscenza	Normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro e piano operativo di sicurezza applicato al proprio cantiere al fine di adottare i comportamenti idonei per l'applicazione della normativa sulla sicurezza sui lavori da eseguire in un cantiere edile
Conoscenza	Norme ergonomiche che regolano l'assetto di guida al fine di un minor affaticamento e minori errori

**REGIONE TOSCANA SETTORE FSE E SISTEMA DELLA FORMAZIONE E DELL'ORIENTAMENTO**  
**REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)**  
**DETTAGLIO SCHEDA FIGURA PROFESSIONALE**

<b>Denominazione Figura</b>	Addetto alle operazioni di consegna e alla conduzione di veicoli destinati al trasporto di merci (143)
<b>Settori di riferimento</b>	logistica e trasporti (13)
<b>Ambito di attività</b>	produzione di beni e servizi
<b>Livello di complessità</b>	gruppo-livello A
<b>Descrizione</b>	Conduce - sia sul territorio nazionale che estero - un veicolo destinato al trasporto di merci (furgone, motrice, autoarticolato, ecc.) ed è responsabile della loro consegna ad un cliente
<b>Contesto di esercizio</b>	
<b>Tipologia Rapporti di lavoro</b>	Per la maggior parte dei casi è un lavoratore autonomo in genere proprietario del mezzo di trasporto. E' presente nel settore anche una parte di lavoratori dipendenti a tempo indeterminato e determinato nonché di soci di cooperative a proprietà collettiva dei mezzi
<b>Collocazione contrattuale</b>	Si applica il CCNL del settore merci e logistica. L'inquadramento categoriale varia a seconda della tipologia del mezzo condotto (ad esempio se trattasi di furgone: 4 <sup>a</sup> livello, motrice: 3 <sup>a</sup> livello, autoarticolato: 3 <sup>a</sup> livello super, ecc.). Qualora sia dipendente di azienda di altro settore merceologico l'inquadramento varia a seconda del settore a cui appartiene l'impresa
<b>Collocazione organizzativa</b>	Svolge essenzialmente la sua opera lungo la rete viaria nazionale ed internazionale. Si rapporta direttamente con l'ufficio movimento della propria azienda o di quella per cui opera ed anche con la clientela o rappresentanti della stessa
<b>Opportunità sul mercato del lavoro</b>	Se conduce un autoarticolato o una motrice con un minimo di esperienza, ha buone possibilità di una dignitosa e corretta collocazione sul mercato del lavoro; diversa è la situazione del conducente di furgoni stante il gran numero di lavoratori autonomi operanti. Per operare deve essere in possesso delle patenti di guida relative al mezzo condotto, delle certificazioni di abilitazione professionali, della carta di qualificazione iniziale del conducente e di specifiche certificazioni di qualità necessarie in relazione al tipo di merce trasportata (merci pericolose, derrate deperibili, rifiuti industriali e prodotti farmaceutici) e al mezzo in uso
<b>Percorsi formativi</b>	Di norma è sufficiente il titolo di istruzione secondaria inferiore. Per il trasporto di determinate sostanze e/o mezzi sono necessarie specifiche abilitazioni che si conseguono attraverso il superamento dei relativi esami. Anche per esercitare in qualità di autotrasportatore autonomo è necessario aver superato uno specifico esame. Qualora sia un lavoratore autonomo deve possedere i requisiti soggettivi ed oggettivi indicati dalla Legge 443/85 e successive modificazioni - Decreto Legislativo 21 novembre 2005 n.286 (G.U numero 6 - Parte prima 9 gennaio 2006 - Disposizioni per il riassetto normativo in materia di liberalizzazione regolata dell'attività di autotrasportatore) nonché essere iscritto all'Albo nazionale degli autotrasportatori. Qualora il conducente del veicolo sia un cittadino extracomunitario deve anche possedere l'attestato del conducente di cui al regolamento (CE) n.484/2003 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 1 marzo 2002. Con il recentissimo Decreto Legislativo 21/11/2005 n. 286 si istituisce inoltre un processo di formazione continua a carattere quinquennale che serve al rinnovo della carta di qualificazione iniziale di cui si entra in possesso dopo la frequenza ad uno specifico corso di formazione
<b>Indici di conversione</b>	
<b>Sistemi di classificazione a fini statistici</b>	
<b>ISCO 1988</b>	932 - MANUFACTURING LABOURERS - 9321 - Assembling labourers 933 - TRANSPORT LABOURERS AND FREIGHT HANDLERS - 9333 - Freight handlers 932 - MANUFACTURING LABOURERS - 9322 - Hand packers and other manufacturing labourers
<b>ISTAT Professioni (CP2011)</b>	7.4.2.3.0 - Conducenti di mezzi pesanti e camion
<b>ATECO 2007</b>	49.20.00 - Trasporto ferroviario di merci 49.41.00 - Trasporto di merci su strada 49.42.00 - Servizi di trasloco
<b>Sistemi di classificazione e repertori di descrizione</b>	
<b>Unioncamere EXCELSIOR</b>	30.04.10 - Addetti privi di competenze specifici che nei servizi 30.03.04 - Conducenti di auto, taxi e furgoni
<b>Repertorio Professioni ISFOL</b>	Trasporti ; Il conducente; Trasporti ; L'autotrasportatore;
<b>Repertorio EBNA</b>	
<b>Repertorio ENFEA</b>	
<b>Repertorio OBNF</b>	

Repertorio nazionale delle figure per i percorsi I.F.T.S	
Repertori regionali per la Formazione professionale	
<b>Fonti documentarie</b>	Borsa Lavoro Lombardia. GMP - Portale mondo professionisti. Isfol - Repertorio professionisti. Istat - Sistema classificazioni

**ELENCO AREE DI ATTIVITA'**

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Acquisizione e programmazione della attività di trasporto
Descrizione della performance	Programmare le varie fasi dell'attività di trasporto con capacità, puntualità, iniziativa, correttezza
<b>UC 563</b>	
Capacità	Programmare le modalità della realizzazione del servizio di trasporto attraverso l'acquisizione dell'ordine, verificando il percorso, controllando le condizioni del mezzo, la sua rispondenza alle caratteristiche necessarie a seconda della merce trasportata e rifornendo il mezzo stesso di carburante
Capacità	Verificare la congruità e la conformità dei documenti di viaggio alle regolamentazioni vigenti
Capacità	Verificare la funzionalità del cronotachigrafo - apparecchiatura finalizzata a consentire il controllo dei tempi di guida e di riposo del conducente (definiti da regolamenti CEE e dal codice della strada) - qualora il mezzo ne debba essere provvisto (autoveicoli di massa massima superiore a 3,5 tonnellate adibiti a trasporto di persone e cose)
Conoscenza	Norme fondamentali e regolamenti nel settore del trasporto merci in conto proprio e conto terzi, con riferimento anche alla sicurezza del conducente, del mezzo e delle merci trasportate per realizzare le consegne in conformità alle disposizioni esistenti
Conoscenza	Rete stradale del territorio dove si opera, per realizzare le consegne con rapporto ottimale tra qualità del servizio e tempo di realizzazione dello stesso
Conoscenza	Tipologia e caratteristica delle merci da trasportare per poter applicare, in riferimento alle stesse, le normative esistenti e per realizzare condizioni ottimali di trasporto, carico e scarico rispetto a pesi, volumi e tipi di imballaggio

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Esecuzione dell'attività di trasporto
Descrizione della performance	Eseguire le operazioni di trasporto della merce con correttezza e puntualità e nel rispetto delle normative vigenti
<b>UC 536</b>	
Capacità	Adottare le norme di sicurezza nel trasporto delle merci per evitare sottrazioni fraudolente delle stesse
Capacità	Assicurare il possesso della corretta documentazione di viaggio e saperla decodificare in caso di necessità nell'interlocazione con le forze dell'ordine o con il cliente
Capacità	Compilare e mantenere aggiornata la regolare documentazione di viaggio e accompagnamento della merce, conservandola correttamente e decodificandola qualora sia necessario interloquire con le forze dell'ordine o con il cliente relativamente alla stessa
Capacità	Effettuare la normale manutenzione e/o primi interventi meccanici sul mezzo, quando ce ne sia bisogno
Capacità	Essere in grado di risolvere eventuali imprevisti e criticità di natura temporale e nell'esecuzione delle attività
Capacità	Gestire il proprio lavoro con attenzione e autoservazione nel rispetto dei tempi, delle scadenze e delle risorse disponibili
Capacità	Guidare il mezzo con perizia e capacità anche in condizioni meteorologiche avverse (pioggia, neve, ghiaccio, nebbia, ecc.) adottando i conseguenti e corretti interventi necessari all'effettuazione del trasporto
Capacità	Realizzare il carico e lo scarico delle merci curando direttamente e/o supervisionando l'eventuale intervento di terzi affinché lo stesso sia fatto con le modalità appropriate
Conoscenza	Caratteristiche tecniche del mezzo e principali interventi di manutenzione possibili per essere capace di dare corrette indicazioni all'ufficio manutenzione e all'officina relativamente alle questioni relative al corretto funzionamento del veicolo
Conoscenza	Lingue straniere (almeno inglese) dei paesi in cui si opera per gestire la comunicazione di base

Conoscenza	Normative riguardanti la fatturazione, la contabilità e la documentazione di viaggio necessarie per il tipo di merce trasportata per assicurare una corretta esecuzione del trasporto senza incorrere in interventi sanzionatori delle forze di polizia e per rispettare i vincoli amministrativi, organizzativi e commerciali dell'azienda
Conoscenza	Norme di circolazione del paese ove si opera con particolare riferimento alla segnaletica per rispettare i tempi ottimali di consegna senza causare interventi sanzionatori da parte delle forze dell'ordine
Conoscenza	Nozioni di uso dello specifico software relativo alla rete viaria nazionale e internazionale nonché degli strumenti di trasmissione dati (fax, cellulare, posta elettronica, ecc.) per ottimizzare i tempi delle consegne ed essere in grado di valutare e concordare, con l'ufficio movimento-commerciale o con il cliente, eventuali variazioni necessarie per la realizzazione del servizio
Conoscenza	Nozioni sul corretto funzionamento dei dispositivi di mantenimento della temperatura e delle relative apparecchiature all'interno del veicolo per verificare e adeguare in tempo reale la temperatura al fine di preservare la merce
Conoscenza	Regolamentazione del trasporto di solidi urbani, farmaci, derrate alimentari, ADR sostanze/merci pericolose per realizzare il trasporto di tali specifiche merci e/o sostanze in conformità alle regolamentazioni vigenti
Conoscenza	Tipologia e caratteristica delle merci da trasportare per poter applicare, in riferimento alle stesse, le normative esistenti e per realizzare condizioni ottimali di trasporto, carico e scarico rispetto a pesi, volumi e tipi di imballaggio

<b>DENOMINAZIONE ADA</b>	Rapporti con altri settori dell'azienda e con la clientela
Descrizione della performance	Comunicare e attivare comunicazioni con gli altri settori dell'azienda e con i clienti con chiarezza e tempestività
<b>UC 537</b>	
Capacità	Rapportarsi al cliente per segnalare eventuali variazioni dei tempi e delle modalità di esecuzione delle consegne concordandosi con esso ed eventualmente incassare l'importo dovuto
Capacità	Segnalare ritardi e/o difficoltà organizzative e di realizzazione del servizio al responsabile dell'ufficio movimento - commerciale se dipendente di un'azienda
Conoscenza	Caratteristiche tecniche del mezzo e principali interventi di manutenzione possibili per essere capace di dare corrette indicazioni all'ufficio manutenzione e all'officina relativamente alle questioni relative al corretto funzionamento del veicolo
Conoscenza	Rete viaria ed evoluzione dello stato della mobilità nella fase di realizzazione del servizio per concordare con l'ufficio movimento e/o con il cliente l'attualizzazione delle modalità e dei tempi di attuazione dello stesso al fine di raggiungerne la sua realizzazione nel miglior rapporto qualità/tempi/costi per l'utenza e di incasso per il soggetto operante
Conoscenza	Rischi e pericoli derivanti da un uso scorretto del mezzo e dal tipo e modalità di carico delle merci, per adottare, in accordo con gli uffici addetti ed eventualmente con il cliente, le modalità operative che limitino l'insorgere di tali rischi
Conoscenza	Software e sistemi di comunicazione per inserire il lavoro dell'autotrasportatore nel complesso dell'attività aziendale e creare tempestiva informazione all'ufficio movimento/commerciale e/o al cliente