



PROGETTO DI RIQUALIFICA LAVORATORI AREA CRISI GELA

L'area di Gela che con i SLL di Gela, Mazzarino, Vittoria, Caltagirone, Riesi, Caltanissetta e Piazza Armerina è stata riconosciuta area di crisi industriale complessa con decreto MISE del 20 maggio 2015. Tra gli indirizzi programmatici indicati dalla regione Siciliana nel Patto per il Sud per l'area di Gela si rintracciano innumerevoli interventi afferenti l'area industriale. In particolare un numero consistente di interventi riguarda il settore ambientale. Inoltre, le OO.SS. hanno rappresentato l'esigenza di rafforzare le competenze dei lavoratori proprio nel settore ambientale. In virtù di quanto sopra, il presente progetto adotta un modello di servizio coerente con le migliori prassi internazionali PAL sperimentate soprattutto in ambito di progetti pilota sviluppati ed attuati da Agenzie Governative facenti capo al Ministero del Lavoro. In questa ottica gli scenari possibili relativi a tali politiche sono da rintracciare in percorsi formativi coerenti con due priorità di intervento:

1. **Percorsi di Adattabilità** (ovvero fornire alle imprese e ai lavoratori i mezzi per adattare le proprie attività alle condizioni economiche attuali ed emergenti e di gestire in modo flessibile la forza lavoro) in particolare per i lavoratori (in sospensione per crisi congiunturale e/o strutturale) ciò si traduce nella possibilità di partecipare a interventi formativi idonei a consentire di rafforzare e/o adattare le proprie competenze, al fine di mantenere l'occupazione e promuovere la crescita professionale.
2. **Percorsi di Occupabilità** (ovvero fornire mezzi e strumenti che sviluppino ed alimentino la capacità delle persone di essere occupate e quindi di cercare attivamente un impiego e di mantenerlo).

Le proposte formative individuate si inquadrano nel primo punto. Per tali ragioni i percorsi di adattabilità sono progettati secondo una logica che privilegia una metodologia tipica della formazione degli adulti. La didattica utilizzata enfatizza la partecipazione attiva, l'utilizzo immediato di quanto appreso, la condivisione delle conoscenze del gruppo stesso per l'accrescimento delle conoscenze comuni. In tal senso la formazione è proposta come sviluppo continuo delle capacità di problem-solving, al fine di creare una reazione - azione collaborativa nel contesto "aula", nella quale le informazioni apprese vengono convalidate con le esperienze vissute dai discenti. La formazione, in questo modello, ha la funzione di coprire il gap tra le competenze possedute dal lavoratore e quelle richieste dal Piano di riconversione produttiva dell'Area di crisi di Gela, l'utilizzo di una formazione circolare all'interno di una comunità di apprendimento, amplifica l'effetto dell'acquisizione delle competenze del singolo. La metodologia utilizzata impatterà positivamente sulle specifiche esigenze di riconversione e riqualificazione specialistica del personale individuato.

Destinatari e quindi beneficiari del Piano formativo per il rafforzamento delle competenze, qui proposto, sono 62 persone percettori di misure di sostegno al reddito licenziati da aziende ricadenti nell'Area di crisi industriale complessa di Gela, individuate appositamente dal Centro per l'impiego di appartenenza in funzione dei loro requisiti.

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel. 0934 572555 (opz. 4)
Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel. 091 9920968 (opz. 2)
Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0833920 (opz. 3)

Promimpresa srl

P.I./C.F.: 01676890856 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 38, - 46100 Mantova - tel. 0376.1982649
Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923280
fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

Il percorso di rafforzamento delle competenze prevede due parti distinte di formazione:

- un percorso di Formazione Generale della durata di 40 ore (percorso comune a tutti i lavoratori);
- tre percorsi di Formazione Specifica della durata di 80 ore (ogni lavoratore potrà optare per uno solo dei percorsi individuati).

La prima parte, inerente la "formazione generale", ha la finalità di contestualizzare il settore individuato. L'obiettivo è quello di inquadrare i capisaldi normativi e tecnici in tema ambientale.

La seconda parte, più mirata, è costituita da interventi di "formazione specifica" medio lunghi e professionalizzanti, il cui obiettivo sarà l'acquisizione delle competenze specialistiche in grado di generare un sapere professionale "spendibile" per altre imprese del territorio dell'area di crisi o ad altri settori di lavoro.

A conclusione dei percorsi di formazione specifica, per ognuno dei percorsi, Promimpresa srl organizzerà una certificazione di competenze rilasciata da un Organismo di Parte Terza (ICEP - Istituto di certificazione Europeo del Personale) conforme alla norma UNI EN ISO 17024 su schema di certificazione di competenze specifico per il profilo professionale che il lavoratore avrà scelto nel programma di riconversione produttiva.

La tassonomia di competenze ed il relativo schema sarà conforme alle correnti tassonomie di competenze nazionali (ISFOL/ CPI ISTAT), europee (ESCO-European Skills and Competence Qualifications and Occupations), internazionali (ISCO-International standard Classifications of Occupations). La Certificazione di Competenze si svolge in apposite sessioni di Certificazione. L'esame è svolto in gruppo ed impegna almeno 4 ore.

Inoltre, in merito ai corsi

1. "ADDETTO ALLA RIMOZIONE, BONIFICA E SMALTIMENTO MATERIALI CONTENENTI AMIANTO" Promimpresa srl, soggetto accreditato alla Regione Sicilia, effettuerà il rilascio del patentino per operatore addetti allo svolgimento di attività di rimozione, smaltimento e bonifica dei materiali contenenti amianto, ai sensi del Decreto dell'Assessorato alla Sanità della Regione Sicilia del 22 dicembre 2006 e ss.mm.
2. ADDETTO AL MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DEI PONTEGGI Promimpresa srl, effettuerà il rilascio dell'attestato ai sensi dell'art. 136 comma 6 del D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato Regioni del 28/01/06)

Nessuna attestazione o certificazione sarà rilasciata, ai destinatari, a fronte di una percentuale di assenze superiore al 20% del monte ore complessivo, 120 ore.

Promimpresa si impegna a progettare e realizzare i percorsi formativi dei lavoratori licenziati da aziende rientranti nell'Area di crisi industriale complessa di Gela, secondo le specifiche indicate all'art. 3 "caratteristiche e contenuti dell'offerta formativa" anche per un numero ridotto di lavoratori (minimo 8).

METODOLOGIA DIDATTICA

In riferimento alla formazione specialistica sarà privilegiata una modalità di formazione attiva (action learning). I formatori inizieranno con una attività di preriscaldamento che ha la finalità di dare il giusto taglio allo stile di formazione che si intende trasmettere: i partecipanti vengono sempre coinvolti proprio per la partecipazione attiva nel progetto e per accrescere l'impegno e l'interesse da parte di loro stessi.

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel. 0934 572555 (opz.4)
Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel. 091 9820968 (opz.2)
Viale Pietro Pietramellera, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I./C.F.: 01676890856 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36, - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649
Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
fax unico per tutte le sedi 02.36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

Attraverso lo studio di casi sarà incentivata la partecipazione attiva dei discenti nel percorso formativo, si utilizzeranno strumenti didattici forniti dal formatore facilmente applicabili ai vari contesti professionali, favorendone la continuità tra il mondo del lavoro e l'attività d'aula. Questo aiuta il partecipante ad agevolare il processo di partecipazione personale favorendo riflessioni e capacità di problem solving e permettendo una traduzione operativa dei concetti teorici di apprendimento linguistico trasmessi di solito con la tradizionale lezione frontale.

L'approccio permette l'adattamento ai diversi contesti lavorativi favorendo i processi comunicativi, anche i più problematici, ed enfatizza la valutazione dell'efficacia dell'evento formativo, sostituendo i metodi passivi della formazione con metodi attivi basati sul raggiungimento di obiettivi specifici e definiti. Il formatore è nel nostro stile didattico un agevolatore della formazione, il quale attraverso la condivisione del linguaggio tecnico e specialistico riuscirà a coinvolgere i partecipanti mediante la trasmissione dei contenuti che riportano agli obiettivi di apprendimento indicati in ogni progetto formativo.

Le metodologie proposte da Promimpresa danno molta enfasi alle attività di Role Playing, metodo che permette ad ogni partecipante di riesaminare il proprio bagaglio e di sperimentare nuove possibilità di gestire situazioni utilizzando gli strumenti appresi. Il formatore, durante le lezioni riporta tutto ciò che è teoria in pratica favorendo l'apprendimento per obiettivi.

I percorsi didattici proposti favoriscono anche i role playing multipli, molto efficaci, proprio per la partecipazione di tutti ad ogni momento della formazione.

Le metodologie si pongono come obiettivo principale lo studio del gruppo di lavoro, adattando i metodi di formazione da applicare e favorendo la continuità delle attività facilitando la correlazione di più metodi di formazione al fine di coinvolgere il più possibile il corsista che essendo nella maggior parte dei casi un lavoratore "non" può annoiarsi con le classiche lezioni frontali.

Le esercitazioni pratiche consentono ai partecipanti di apprendere attraverso il "fare" e contestualizzare i concetti nelle singole esperienze aziendali. Grazie a test diagnostici, esercitazioni individuali e lavori in sottogruppo vengono sviluppate nei partecipanti le diverse competenze creando mappe individuali di sviluppo finalizzate al miglioramento delle competenze chiave.



Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel 0934 572555 (opz.4)

Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel 091 9820968 (opz.2)

Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I.C.F.: 01676890856 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 60727

Via Cremona, 36 - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649

Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260

fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.33 P- REV 07 del 12/02/2016

PERCORSO DI FORMAZIONE GENERALE

Moduli, contenuti e durata

FORMAZIONE GENERALE

<u>Moduli e contenuti</u>	Durata	
	Teoria	Pratica
Modulo I – Nozioni di carattere Ambientale Diritti e doveri dei lavoratori <ul style="list-style-type: none">• Aspetti contrattuali• Diritto sindacale Nozioni di carattere ambientale <ul style="list-style-type: none">• Il corpo normativo statale<ul style="list-style-type: none">◦ Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii• Il corpo normativo regionale<ul style="list-style-type: none">◦ Piano di Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani◦ Piano Regionale per la Gestione dei Rifiuti Speciali Active learning <ul style="list-style-type: none">• Casi applicativi<ul style="list-style-type: none">◦ Il progetto Green refinery di Gela• Quesiti	10	2

for

Via Trieste, 80-84-80 – 93017 San Celsalvo (CL) – tel. 0934 572555 (opz.4)
Via Duca della Verdura, 69 – 90143 Palermo – tel. 091 9820968 (opz.2)
Viale Pietro Pietramellara, 5 – 40121 Bologna – tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I./C.F.: 01676890856 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36, - 46100 Mantova - tel. 0376 1962649
Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
fax unico per tutte le sedi: 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2016

Modulo II - Riqualificazione Del Territorio		
Sicurezza nei luoghi di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Il Dlgs 81/08 • I Soggetti della sicurezza • Il DVR • Concetti di danno, rischio e pericolo Il Testo Unico dell'ambiente <ul style="list-style-type: none"> • La tutela penale dell'ambiente nel D. Lgs. nr. 152/2006 (cd. T.U. dell'ambiente) • La nuova disciplina dei rifiuti: i principi generali, l'ambito di applicazione della disciplina, le finalità, il recupero e lo smaltimento. Le recenti novità introdotte dal D. Lgs n. 4/2008 • Autorizzazione unica per gli impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti. Le autorizzazioni semplificate Ambiente <ul style="list-style-type: none"> • Applicare un'accezione integrata dell'utilizzo, della tutela e della valorizzazione delle risorse ambientali del territorio • Identificare l'ambiente come sistema costruito da ogni parte del suolo, del sottosuolo, delle acque, dell'aria, della flora e della fauna • Le potenzialità presenti sul territorio di riferimento • Ricognizione dei bisogni del territorio dal punto di vista ambientale Reati ambientali <ul style="list-style-type: none"> • I reati in materia di rifiuti: l'abbandono e il deposito incontrollato di rifiuti; lo smaltimento illecito di rifiuti; la discarica abusiva; l'omessa bonifica dei siti contaminati; il trasporto illecito; il disastro ambientale • I reati in materia di acque: la mancanza di autorizzazione; la violazione delle prescrizioni; il superamento dei valori di emissione • Attività organizzate per il traffico illecito di rifiuti Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Studio di casi • Test autovalutativo 	20	8
	30	10
TOTALE	40	

FORMAZIONE SPECIFICA

Moduli, contenuti e durata

1. PERCORSO DI FORMAZIONE DI ADDETTO ALLA TUTELA AMBIENTALE

Conoscenze

- La gestione dei rifiuti
- La legislazione in materia di salute, sicurezza e igiene
- Gli scarti industriali
- La prevenzione dell'inquinamento

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel 0934 572555 (opz.4)
 Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel 091 9820968 (opz.2)
 Viale Pietro Pietramollara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl
 P.I./C.F.: 01676890856 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 80727

Via Cremona, 35, - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649
 Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
 fax unico per tutte le sedi 02 38215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
 MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

- Lo stoccaggio di rifiuti pericolosi

Capacità

- Effettuare la manutenzione dell'attrezzatura per lo smistamento dei rifiuti
- Eseguire prove di laboratorio
- Fornire consulenza sulle procedure di gestione dei rifiuti
- Informare in merito alle normative in materia di riciclo
- Smaltire i rifiuti non pericolosi
- Smaltire rifiuti pericolosi

Moduli e contenuti	Durata	
	Teoria	Pratica
Modulo 1 - Cenni di ingegneria naturalistica <ul style="list-style-type: none"> • Dissesto idrogeologico <ul style="list-style-type: none"> ◦ Climatologia, idrologia, geologia ambientale • Ricostruire l'ecosistema <ul style="list-style-type: none"> ◦ Scelta della vegetazione ◦ Criteri di progettazione 	4	
Modulo 2 - Sostenibilità ambientale <ul style="list-style-type: none"> • Applicare un'accezione integrata dell'utilizzo, della tutela e della valorizzazione delle risorse ambientali • Identificare l'ambiente come sistema costruito da ogni parte del suolo, del sottosuolo, delle acque, dell'aria, della flora e della fauna • Orientare l'intervento ambientale dell'azienda verso una politica ordinaria di programmazione integrata ed unitaria 	4	
Modulo 3 - Analisi territorio <ul style="list-style-type: none"> • Le potenzialità presenti sul territorio di riferimento • Ricognizione dei bisogni del territorio dal punto di vista ambientale 	4	
Modulo 4 - Comportamento ambientale di una organizzazione <ul style="list-style-type: none"> • Processi produttivi, macchinari ed impianti, materie prime • Ispezioni, ricognizioni, sopralluoghi e visite aziendali ed ambientali Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Studio di casi 	4	4

Via Trieste, 80-84-80 - 93017 San Cataldo (CL) - tel. 0934 572555 (opz.4)
 Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel. 091 9820988 (opz.2)
 Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl
 P.I./C.F.: 01676890858 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cramona, 38, - 46100 Mantova - tel. 0376.1962640
 Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
 fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
 MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

Modulo 5 - CERTIFICAZIONE AMBIENTALE <ul style="list-style-type: none"> • Ecolabel UE • Emas Sistema di Gestione Ambientale Integrato <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione di un SGA integrato • Monitoraggio della strategia e verifiche dei risultati • Modifiche e aggiornamenti della strategia • Revisioni, controlli periodici • Segnalazioni criticità ed anomalie ambientali Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Studio di un SGA 	12	4
Modulo 6 - Concetti e metodi di analisi dell'inquinamento ambientale <ul style="list-style-type: none"> • Valutare le dispersioni inquinanti: <ul style="list-style-type: none"> ◦ emissioni atmosferiche ◦ rifiuti ◦ rumore ◦ acqua ◦ territorio 	8	
Modulo 7 - Codificazione rifiuti <ul style="list-style-type: none"> • Identificare i rifiuti in base all'origine, alla pericolosità e alle caratteristiche merceologiche e chimico-fisiche (rifiuti urbani, rifiuti speciali) • Individuare la qualità delle frazioni merceologiche per orientare la miglior forma di recupero e/o trattamento • Valutare la componente secca, la componente umida e la componente inerte di ogni rifiuto urbano Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Studio di casi 	8	4
Modulo 8 - Riutilizzo dei rifiuti <ul style="list-style-type: none"> • Metodologie di trattamento per massimizzare il reinserimento nel ciclo produttivo dei prodotti trattati minimizzando lo smaltimento • Metodologie di trattamento differenziate sulla base dei prodotti in ingresso • Tecniche e trattamenti dei prodotti in uscita per massimizzare l'utilizzo e il reintegro Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Studio di casi 	8	4

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Catealdo (CL) - tel. 0934 572555 (opz.4)
Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel. 091 9820988 (opz.2)
Viale Pietro Pietramollara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl
P.I./C.F.: 01675890856 iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36 - 46100 Mantova - tel. 0376.1982648
Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923280
fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

Modulo 9 - Energie rinnovabili <ul style="list-style-type: none"> • Efficientamento della produzione e del consumo. • Ottimizzazione della produzione dell'energia, ottimizzazione del risparmio energetico, ottimizzazione dei consumi. • Panoramica della tecnologia oggi sul mercato per la produzione di energia da fonte primaria rinnovabile. • Valorizzare gli scarti agro alimentari e altro in modo eco-compatibile e economicamente sostenibile per poter produrre energia. • Tecnologie per valorizzare gli scarti usati per produrre energia. 	8	
	60	20
TOTALE	80	

Attestazione del percorso formativo

Certificazione di competenze - 9612 Esperti nella selezione dei rifiuti

Articolazione didattica

Incontri di 4 ore per un totale di 30 incontri (comprese le 40 ore di formazione generale), in assetto d'aula e di esercitazione presso azienda/laboratori. Tutte le attività si svolgeranno presso la sede di Promimpresa srl, via Ruggero Settimo 3 Gela (CL).

2. PERCORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA PER ADDETTO ALLA RIMOZIONE, BONIFICA E SMALTIMENTO MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Conoscenze

- Legislazione in materia di salute, sicurezza e igiene
- Normative sulla rimozione dell'amianto e dei metodi di bonifica
- Normative sull'esposizione alla contaminazione

Capacità

- effettuare la demarcazione
- fornire assistenza alle persone nelle zone contaminate
- garantire la fruibilità delle attrezzature di protezione
- smaltire rifiuti pericolosi

Moduli e contenuti	Durata	
	Teoria	Pratica

Via Trieste, 60-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel. 0634 572555 (opz.4)
 Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel. 091 5820968 (opz.2)
 Viale Pietro Pietromellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I.C.F.: 01676890856 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36 - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649
 Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923280
 fax unico per tutte le sedi 02 36215620

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
 MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2016

Modulo 1 - Il quadro normativo di riferimento <ul style="list-style-type: none"> • Tutela della salute e rischi lavorativi connessi; • Diritti e doveri dei lavoratori; • Legislazione sull'amianto; • Organi di vigilanza e controllo; • Tutela assicurativa, statistiche e registro infortuni 	8	
Modulo 2 - Caratteristiche e rischi dell'amianto <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche dell'amianto • Tipi di prodotti e materiali che contengono amianto • Proprietà dell'amianto ed effetti sulla salute umana • Conoscenza sui dispositivi di protezione individuale • Valore limite e monitoraggio ambientale • Conoscenza e significati degli accertamenti sanitari 	8	
Modulo 3 - Rischi e prevenzione in cantiere <ul style="list-style-type: none"> • Rischi generici e misure di prevenzione • Misure di sicurezza nell'uso di opere provvisorie e sistema anticaduta • Rischi specifici da amianto e misure di prevenzione • Dispositivi di protezione individuale • Procedure di emergenza. 	4	
Modulo 4 - Trattamento materiali compatti <ul style="list-style-type: none"> • Trattamento dei materiali compatti • Procedure di rimozione, deposito, confezionamento e procedure di decontaminazione di materiali e persone • Scelta ed utilizzo delle tecniche di glove-bag, procedure operative e decontaminazioni di materiali e persone. Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Prove in campo 	6	2
Modulo 5 - Trattamento materiali friabili <ul style="list-style-type: none"> • Strumenti ed attività per la sicurezza in cantiere; • Predisposizione dei locali da bonificare; • Utilizzo di filtri, estrattori d'aria, cabine di decontaminazione; • Trattamento dei materiali; • Decontaminazioni dei DPI e delle attrezzature; • Criteri di restituibilità dei locali bonificati. Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Prove in campo 	6	2
Modulo 6 - Modalità di smaltimento dei rifiuti <ul style="list-style-type: none"> • Classificazione dei rifiuti in relazione alla loro tipologia • Modalità corrette per il trasporto dei rifiuti • Smaltimento in discarica • Conoscenza dei siti adibiti a discarica nella Regione. 	4	4

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel. 0934 572555 (opz.4)
 Via Duca della Verduzza, 69 - 90143 Palermo - tel. 091 8820988 (opz.2)
 Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl
 P.I./C.F.: 01676890858 Iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36, - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649
 Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
 fax unico per tutte le sedi 02 38215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
 MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2015

Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Compilazione di modulistica 		
Modulo 7 - Piano di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica dei siti contenenti amianto - (Piano Comunale Amianto - L.R. N°10 - 2014 - ART.4 C.1 LETTERA b) <ul style="list-style-type: none"> • Definizione di Sito inquinato • Bonifica dei siti contaminati • Le principali tecniche di bonifica • Bonifica ambientale • Bonifica con misure di sicurezza • Misure di sicurezza • Ripristino ambientale • Messa in sicurezza d'emergenza • Messa in sicurezza permanente • Linee guida per la redazione del Piano Comunale Amianto Active learning <ul style="list-style-type: none"> • Lettura di un Piano Comunale Amianto 	8	8
Modulo 8 - L'esperienza del progetto CCM - 8 ore <ul style="list-style-type: none"> • Analisi delle esperienze regionali • Protocollo di sorveglianza sanitaria 	8	
Esercitazione in campo		12
	52	28
TOTALE		80

Attestazione del percorso formativo

- Rilascio di attestato di idoneità per operatore addetti allo svolgimento di attività di rimozione, smaltimento e bonifica dei materiali contenenti amianto, ai sensi del Decreto dell'Assessorato alla Sanità della Regione Sicilia del 22 dicembre 2006 e ss.mm.
- Certificazione di competenze - ESCO 7133 Pulitori di facciate e di esterni

Articolazione didattica

Incontri di 4 ore per un totale di 30 incontri (comprese le 40 ore di formazione generale), in assetto d'aula e di esercitazione presso aziende/laboratori. Tutte le attività si svolgeranno presso la sede di Promimpresa srl, via Ruggero Settimo 3 Gela (CL).

3. PERCORSO DI FORMAZIONE SPECIALITICA PER ADDETTO AL MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DEI PONTEGGI

Conoscenze

- I componenti per ponteggi
- Il regolamento sui prodotti da costruzione
- Gli utensili meccanici

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel 0934 572655 (opz.4)
 Via Duca della Verdura, 69 - 90143 Palermo - tel 091 9820968 (opz.2)
 Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933820 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I./C.F.: 01678890856 iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36 - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649
 Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
 fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
 MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

Capacità

- Costruire e smantellare i ponteggi
- Espezionare i materiali da costruzione
- Posizionare la piastra di appoggio
- Riconoscere i segni della corrosione
- Rispettare le procedure in materia di salute e sicurezza nell'edilizia
- Seguire le procedure di sicurezza durante i lavori in quota

Moduli e contenuti	Durata	
	Teoria	Pratica
<u>Modulo 1 - giuridico normativo</u> <ul style="list-style-type: none">• Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni• Analisi dei rischi• Norme di buona tecnica e di buone prassi• Statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri• Titolo IV, Capo II limitatamente ai "Lavori in quota" e Titolo IV, Capo I "Cantieri"	20	14
<u>Modulo 2 - Tecnica</u> <ul style="list-style-type: none">• Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (P.I.M.U.S.), autorizzazione ministeriale, disegno esecutivo, progetto• DPI anticaduta: uso, caratteristiche tecniche, manutenzione, durata e conservazione• Ancoraggi: tipologie e tecniche• Verifiche di sicurezza: primo impianto, periodiche e straordinarie		
<u>Modulo 3 - Pratica - 14 ore</u> <ul style="list-style-type: none">• Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a tubi e giunti (PTG)• Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a telai prefabbricati (PTP)• Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati (PMTP)• Elementi di gestione prima emergenza - salvataggio		

dm

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel. 0934 572555 (opz.4)
Via Duca della Verdura, 89 - 90143 Palermo - tel. 091 9620968 (opz.2)
Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933920 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I./C.F.: 01676890656 Iscr. CCIAA di Catanzarotta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36 - 46100 Mantova - tel. 0376 1962649
Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933 923280
fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018

Modulo 4 - Costruzione di murature	24	22
<ul style="list-style-type: none"> Realizzare opere murarie e altre lavorazioni connesse <ul style="list-style-type: none"> Elementi di disegno tecnico e tecnologia dei materiali in edilizia Normativa in materia di sicurezza delle costruzioni edili Processo di costruzione di un'opera edile Tipologie e caratteristiche dei materiali edili Le attrezzature e i macchinari per lavori edili Allestimento del cantiere edile <ul style="list-style-type: none"> Manutenzione ordinaria Apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia Tecniche di demolizione opere edili Tecniche di realizzazione puntellamenti Tecniche di rilievo e tracciamento della pianta delle fondazioni di un'opera edile Lavorazione delle rifiniture interne <ul style="list-style-type: none"> Tecniche di applicazione di intonaci interni Tecniche di livellamento superfici da intonacare Tecniche di posa in opera materiali isolanti Tecniche di rifinitura delle opere murarie in base agli standard progettuali 		
Active learning		
<ul style="list-style-type: none"> Esercitazioni sulle tecniche di posa in opera 		
	44	36
TOTALE	80	

Attestazione del percorso formativo

- Rilascio di attestato ai sensi dell'art. 136 comma 6 del D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato Regioni del 26/01/06
- Certificazione di competenze - ESCO 7119 Operai addetti alla costruzione di strutture edili ed assimilati non classificati altrove

Articolazione didattica

Incontri di 4 ore per un totale di 30 incontri (comprese le 40 ore di formazione generale), in assetto d'aula e di esercitazione presso aziende/laboratori. Tutte le attività si svolgeranno presso la sede di Promimpresa srl, via Ruggero Settimo 3 Gela (CL).



Letizia Enrica Mancuso
L'Amministratore Unico
(Letizia Enrica Mancuso)

Via Trieste, 80-84-90 - 93017 San Cataldo (CL) - tel 0934 572555 (opz.4)
Via Duca della Verdura, 89 - 90143 Palermo - tel 091 9820968 (opz.2)
Viale Pietro Pietramellara, 5 - 40121 Bologna - tel. 051 0933820 (opz.3)

Promimpresa srl

P.I.C.F.: 01676890656 iscr. CCIAA di Caltanissetta - n. R.E.A. 90727

Via Cremona, 36 - 46100 Mantova - tel. 0376.1962649
Via Ruggero Settimo, 3 - 93012 Gela - tel. 0933.923260
fax unico per tutte le sedi 02 36215820

www.promimpresa.it info@promimpresa.it
MD 4.23 P- REV 07 del 12/02/2018