

**Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti**  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI**

### **Premessa**

Smart Job spa è soggetto accreditato dal Dipartimento Lavoro - Assessorato della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro Regione Siciliana, all'erogazione di servizi per il lavoro di cui all'elenco aggiornato al 14/09/2018 istituito con Ddg 1279 del 27/03/2015, così come previsto dall'articolo 2 (caratteristiche dei soggetti proponenti) del presente DDG.

La presente APL in virtù degli articoli 1 (Premessa) e 3 (Caratteristiche e contenuti dell'offerta relativa al rafforzamento delle competenze) del D.D.G. n. 9936 del 4/10/2018, propone 3 percorsi formativi di rafforzamento delle competenze in materia di tutela ambientale, qui di seguito indicati e dettagliati.

Tutti i percorsi formativi sono rivolti ad almeno 8 beneficiari aventi i requisiti indicati all'articolo 3 del presente DDG e prevedono una durata di 120 ore, da realizzare in 30 giornate formative da 4 ore ciascuna, così ripartite:

- 1 percorso di 40 ore di formazione generale propedeutico alla formazione specialistica da realizzare in 10 giornate formative da 4 ore ciascuna. Il presente percorso è da intendersi come comune a tutti e 4 i percorsi di formazione specialistica proposti dalla scrivente APL ed è composto da 2 moduli: Nozioni di carattere ambientale e Riqualificazione del territorio.
- 3 percorsi di formazione specialistica della durata di 80 ore ciascuno da realizzare in 20 giornate formative sui seguenti temi: Addetto alla tutela ambientale, Addetto alla rimozione, bonifica e smaltimento materiali contenenti amianto, Addetto al montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi

Il tutoraggio d'aula è garantito per il 60% delle ore di corso (120 ore) per un totale di 72 ore di presenza.

La certificazione finale sarà rilasciata ai partecipanti che avranno frequentato almeno l'80% delle ore previste e superato le prove finali consistenti in test a domanda aperta e chiusa su tutti i moduli oggetto della formazione.

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### Dati Soggetto Proponente

Data Segreteria Top

Nome	Smart Job – Agenzia per il Lavoro		
Tipologia Azienda	Società per Azioni		
Sede Legale	Via Volpicella, 344 - NAPOLI		
PEC	<a href="mailto:smartjob@pec.it">smartjob@pec.it</a>		
e-mail	<a href="mailto:info@smartjobspa.it">info@smartjobspa.it</a>		
Telefono	+39 0823 424553		
Partita Iva/Codice Fiscale	0823799121		
Autorizzazione Ministeriale	24/05/2016 Prot. n. 0007924		
Rappresentante Legale	Giuseppe Di Donato		
Nato il	28/08/1978	a	TIVOLI
Residente in	Via Orazio, snc – Falciano del Massico (CE)		
Codice Fiscale	DDNGPP78M28L182M		
Sede Accreditata	Smart Job SpA – Agenzia per il Lavoro Via Tasca Lanza 26 – 90135 – PALERMO		
e-mail	<a href="mailto:palermo@smartjobspa.it">palermo@smartjobspa.it</a>		
Telefono	+39 091 6513825		
Responsabile di Filiale	Gianluca Ribaudo		
Nato il	29/08/1974	a	PALERMO
Residente in	Bagheria Via Alcide De Gasperi 63		
Codice Fiscale	RBDGLC74M29G273L		

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

Di seguito si riporta la progettazione di dettaglio della formazione generale (comune a tutti e tre i percorsi) e dei tre percorsi di formazione specialistica proposti.

### A) FORMAZIONE GENERALE – *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
A1. Nozioni di carattere ambientale	12 ore/3gg	Far acquisire gli aspetti generali della gestione dei rifiuti, le responsabilità e le competenze e la Normativa Nazionale ed europea in campo ambientale

#### Obiettivi didattici da conseguire

Acquisizione di competenze tecniche e giuridiche appropriate nelle attività di gestione dei rifiuti, al fine di operare correttamente ed in conformità alle disposizioni di legge.

#### Contenuti didattici

1. Quadro generale della normativa nazionale sull'ambiente (principi delle Parti I, II, III, V e VI, D.lgs 152/2006): Conoscenze di base in materia di autorizzazioni ambientali, difesa del suolo e tutela delle acque, tutela dell'aria, danno ambientale (cenni delle Parti II, III, V e VI, Dlgs 152/2006, cenni del Dpr 59/2013 in materia di Aua). Reati ambientali (cenni del Dlgs 231/2001 per i reati ambientali)
2. Legislazione dei rifiuti: italiana ed europea: Il quadro comunitario in materia di rifiuti: principi generali (chi inquina paga, responsabilità del produttore, prevenzione, gerarchia nella gestione dei rifiuti); cenni ai principali riferimenti normativi comunitari. La Parte IV, D. lgs. n. 152/2006: Disciplina generale, Definizioni, Classificazione dei rifiuti (articoli 183, 184 e allegato D e I, D. lgs. n.152/2006, regolamento 1357/2014/Ue, decisione 2014/955/Ue), Obblighi e responsabilità, La gestione dei rifiuti: gestione dei rifiuti speciali e gestione dei rifiuti urbani, Le autorizzazioni, Il sistema sanzionatorio. La disciplina di particolari categorie di rifiuti: Veicoli fuori uso, Raee, Pile e accumulatori, Imballaggi, Pneumatici fuori uso, Oli esausti, Terre e rocce da scavo, Rifiuti da attività di manutenzione
3. Sicurezza sul lavoro: cenni sul D. lgs. 81/08. I rischi specifici e le relative misure di prevenzione e protezione nei settori di attività delle imprese iscritte all'albo: gestione dei rifiuti, trasporti, movimentazione delle merci e delle sostanze pericolose, lavorazioni in luoghi confinati e a rischio di inquinamento

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, discussione di casi

**Formatore:** Ingegnere Giuseppe Sabatino

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

#### A) FORMAZIONE GENERALE – *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>A2. Riqualificazione del territorio</b>	28 ore/7gg	Il modulo permetterà di analizzare e riconoscere le risorse, i valori e le vocazioni necessarie per la definizione di nuove politiche e strategie di sviluppo e riqualificazione del territorio.

#### Obiettivi didattici da conseguire

Acquisizione di competenze tecniche e giuridiche appropriate nelle attività di pianificazione e riqualificazione di un territorio

#### Contenuti

Le strategie territoriali a livello europeo, nazionale (Quadro Strategico Nazionale). Le strategie territoriali a livello regionale: Documenti Strategici Regionali (DSR), Programmi Operativi Regionali. possibili interventi di riqualificazione per lo specifico territorio; Cenni sul Titolo VI bis del codice penale (reati ambientali).

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, discussione di casi

**Formatore:** Ingegnere Giuseppe Sabatino

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– progettazione di dettaglio

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B1 I. Introduzione alle discipline sulla tutela ambientale</b>	8 ore/2gg	Scopo del modulo è quello di introdurre le basi teoriche e le tecniche operative relative al settore del monitoraggio ambientale, della riqualificazione ambientale e della progettazione di interventi di recupero con l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti avranno acquisito:

- i concetti di degrado e riqualificazione ambientale, di tutela e salvaguardia del territorio (acqua, suolo e fattori climatici); il funzionamento di sistemazioni idraulico-forestali e le basi della progettazione ingegneristica
- la conoscenza dei fattori climatici che condizionano il paesaggio e il territorio, nonché i principali tipi climatici.

#### Contenuti

Principi di ingegneria naturalistica, climatologia, idrologia, geologia ambientale, pedologia

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali

**Attive:** simulazioni

**Formatore:** Ingegnere Giuseppe Sabatino

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)



Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B2 Fondamenti di approccio eco-sostenibile all'ambiente e fronteggiamento del degrado ambientale</b>	8 ore/2gg	Scopo del modulo è trasferire i fondamenti dell'approccio eco-sostenibile all'ambiente, quale chiave di lettura e di fronteggiamento attivo e critico delle cause, condizioni e conseguenze proprie del degrado ambientale e dell'inquinamento

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo il corsista:

- Conosce i vari ecosistemi e cambiamenti globali legati al degrado ambientale e all'inquinamento (pericolo idrogeologico, sismico e vulcanico); le basi della protezione ambientale e della protezione civile in termini di previsione e prevenzione (catastrofi naturali, disastri ed emergenze); le metodologie e le tecniche legate all'approccio eco-sostenibile;
- Leggere le condizioni di degrado, le emergenze e i processi naturali estremi nell'ottica della sostenibilità e della prevenzione

#### Contenuti

Il degrado ambientale, l'approccio ecologico e sostenibile all'ambiente, concetti e metodi di analisi dell'inquinamento

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali

**Attive:** simulazioni, esercitazioni

**Formatore:** Ingegnere Giuseppe Sabatino

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B3 Organizzazione aziendale e gestione dei processi</b>	8 ore/2gg	Scopo del modulo è di introdurre i principi dell'organizzazione aziendale, intesa come insieme di risorse in "input" che, sottoposte a "processo" generano specifici output

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti acquisiranno il Concetto di "struttura organizzativa" e le principali configurazioni (funzionale, divisionale e a matrice); i processi lavorativi e i flussi produttivi standardizzati; i vari indicatori di controllo e performance dei cicli produttivi; Conoscerà i fattori di successo di una organizzazione.

#### Contenuti

Cenni di organizzazione aziendale relativa a strutture, processi lavorativi, cicli produttivi, tecnologie, materie prime, ecc...Concetto di "struttura organizzativa" e le sue principali configurazioni (funzionale, divisionale e a matrice); i processi lavorativi e i flussi produttivi standardizzati; i vari indicatori di controllo e performance dei cicli produttivi; fattori di successo di una organizzazione.

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, discussione di casi **Attive:** simulazioni, esercitazioni

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B4 ISO 14001:2015.</b> <b>Sistemi di gestione ambientale: analisi dei dati e audit interno</b>	8 ore/2 gg	Scopo del modulo è quello di formare i lavoratori sulle varie metodologie di conduzione degli audit per la valutazione dei Sistemi di Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001:2015

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti sapranno effettuare l'esame di un documento del Sistema di gestione ambientale; - Preparare check – list per l'audit; Effettuare un riesame critico di un audit, individuando le anomalie e loro classificazione; Svolgere le attività successive all'audit (trattamento delle non conformità e applicazione di azioni correttive)

#### Contenuti

Sistemi di gestione ambientale, monitoraggio, registrazione di dati e informazioni ambientali con l'ausilio di specifici strumenti, analisi dei dati rilevati e confronto tra le rilevazioni e gli standard definiti a priori e di pianificazione di possibili azioni di miglioramento. Requisiti della norma UNI EN ISO 14001 (generalità, pianificazione, contesto, parti interessate, monitoraggio, riesame); i principi dell'analisi ambientale e della valutazione degli impatti ambientali; le specifiche degli audit ambientali e cenni sulle anomalie più diffuse in materia nei sistemi gestione ambientale

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali

**Attive:** esercitazioni

**Formatore:** Ingegnere Giuseppe Sabatino

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)



Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

#### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B5 Elementi di analisi e pianificazione territoriale</b>	8 ore/2 gg	Scopo del modulo è di fornire conoscenze generali e specifiche sulla corretta e sostenibile gestione e pianificazione del territorio (spazio rurale e extra-urbano, aree naturali e a verde pubblico e privato), sulla tutela e riassetto del territorio. "

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti conosceranno le principali tecniche di pianificazione territoriale; sapranno come si rappresenta un territorio mediante la Cartografia

#### Contenuti

Metodologie di analisi e pianificazione del territorio

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali

**Attive:** esercitazioni pratiche

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

#### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B6 Le fonti di energia rinnovabile</b>	8 ore/2 gg	Scopo del modulo è di fornire conoscenze e competenze di base sulle fonti di energia rinnovabile, sugli impianti, processi e relative normative

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti sanno determinare l'impatto che le energie rinnovabili possono determinare sullo sviluppo sostenibile; identificare e utilizzare gli strumenti di energia rinnovabile funzionali al superamento delle barriere

#### Contenuti

Principali tipologie di fonti di energia rinnovabile. Funzionamento dell'energia solare ed eolica e relative potenzialità; gli impianti fotovoltaici, solari termici, eolici e innovativi; i combustibili alternativi, il potere calorifero, e la valutazione degli impatti ambientali che ne derivano; l'iter autorizzativo per gli impianti di produzione da fonti rinnovabili e non rinnovabili

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, casi studio

**Attive:** esercitazioni pratiche

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

#### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B7 La Valutazione di Impatto Ambientale</b>	8 ore/2 gg	Obiettivo del modulo è di fornire le principali conoscenze operative, procedurali e tecniche, per una corretta gestione delle procedure di valutazione di impatto ambientale

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti conosceranno: le principali procedure valutative e di verifica; l'inquadramento normativo e le convenzioni ambientali.

#### Contenuti

Tecniche e metodologie di studio di impatto ambientale

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, casi studio

**Attive:** esercitazioni pratiche

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

#### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B8 Fondamenti di legislazione ambientale</b>	8 ore/2 gg	Obiettivo del modulo è quello di introdurre i fondamenti legislativi e giuridici che regolamentano l'ambiente e il territorio
<b>Obiettivi didattici da conseguire</b>		
Al termine del modulo i partecipanti sapranno analizzare l'ambiente e il sistema dei rifiuti da un punto di vista giuridico		
<b>Contenuti</b>		
Legislazione ambientale nazionale e comunitaria.		
<b>Metodologie formative</b>		
<b>Classiche:</b> lezioni frontali, casi studio		
<b>Attive:</b> esercitazioni pratiche		
<b>Formatore:</b> professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica		
<b>Sede di svolgimento:</b> Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)		

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B9 Gestione normativa e tecnica dei rifiuti: il SISTRI e il riciclaggio di rifiuti</b>	8 ore/2 gg	Scopo del modulo è quello di fornire le basi legislative e tecniche per una gestione sostenibile del ciclo dei rifiuti, attraverso le modalità informatizzate (SISTRI), allo scopo di incentivare il recupero/riciclo dei rifiuti stessi

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti sapranno applicare le tecniche apprese dalla normativa di riferimento nei casi reali di smaltimento dei rifiuti; utilizzare la piattaforma del SISTRI

#### Contenuti

SISTRI (sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti). Principali normativa di certificazione ambientale. Riciclaggio, compostaggio e trattamento dei rifiuti (anche rifiuti speciali). "Responsabilità ambientali e le sanzioni ambientali; le basi del testo unico ambientale (SISTRI - D.lgs 152/2006 e s.m.i.) e la normativa di settore (sistema delle autorizzazioni, gestione dei rifiuti, scarichi etc.); - Conosce le tecniche di recupero e valorizzazione impianti di trattamento rifiuti

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, casi studio

**Attive:** esercitazioni pratiche

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)



Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

#### PERCORSO 1 Addetto alla tutela ambientale

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B10 Bonifica dei siti ambientali</b>	8 ore/2 gg	Scopo del modulo è di trasferire ai lavoratori a le conoscenze, le normative e le tecniche relative alla protezione, alla decontaminazione, alla bonifica dell'ambiente.
<b>Obiettivi didattici da conseguire</b>		
Il corsista sa effettuare la valutazione tecnica della compromissione e del deterioramento dell'ecosistema; - applicare le procedure di campionamento e caratterizzazione		
<b>Contenuti</b>		
Controllo e bonifica ambientale. Concetto di "danno ambientale"; la Direttiva n. 35/2004/CE e l'art. 18, L. n. 369/86; gli ecoreati e i profili giuridici e tecnici inerenti il settore della bonifica ambientale; le misure di prevenzione del disastro ambientale e dell'inquinamento; le fasi della bonifica; la procedura di infrazione comunitaria e le modifiche apportate dalla L. n. 97/2013 al D.Lgs. n. 152/06, parte VI; le misure di riparazione e la quantificazione monetaria del danno; i concetti di MISE, MISU, misura di prevenzione, Valori di fondo.		
<b>Metodologie formative</b>		
<b>Classiche:</b> lezioni frontali, casi studio		
<b>Attive:</b> esercitazioni pratiche		
<b>Formatore:</b> professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica		
<b>Sede di svolgimento:</b> Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)		

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### Percorso 2 Addetto alla rimozione, bonifica e smaltimento materiali contenenti amianto

#### TITOLO/ATTESTATO DA CONSEGUIRE: Attestato di frequenza

Il corso ha come finalità quella di formare personale addetto alla concreta rimozione, smaltimento e bonifica di amianto.

Il percorso si compone di 3 moduli, qui di seguito descritti:

#### Percorso 2 Addetto alla rimozione, bonifica e smaltimento materiali contenenti amianto

##### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– progettazione di dettaglio

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B1 Amianto: aspetti introduttivi e legislativi</b>	12 ore/3 gg	Scopo del modulo è quello di introdurre le basi sul tema dell'amianto e delle sue caratteristiche intrinseche, nonché delle ripercussioni sulla salute dell'uomo
<b>Obiettivi didattici da conseguire</b>		
Al termine del modulo i partecipanti sanno riconoscere l'amianto dalle sue caratteristiche e riconoscere l'impatto che lo stesso ha sull'ambiente e sulla gestione rifiuti		
<b>Contenuti</b>		
Caratteristiche dell'amianto e suo utilizzo in passato. Gli effetti dell'amianto sulla salute dell'uomo. Indicazioni scientifiche		
<b>Metodologie formative</b>		
Classiche: lezioni frontali		
<b>Formatore:</b> professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica		
<b>Sede di svolgimento:</b> Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)		

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

**Percorso 2 Addetto alla rimozione, bonifica e smaltimento materiali contenenti amianto**

### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B2 La sorveglianza sanitaria in materia di amianto</b>	24 ore/6 gg	Scopo del modulo è quello di fornire informazioni e conoscenze ai lavoratori in merito alla sorveglianza sanitaria relativamente agli ex siti esposti all'amianto e le proposte progettuali di protocollo nazionale

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti sanno applicare la normativa alla singolarità dei casi

#### Contenuti

Sperimentazione e validazione del protocollo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori ex esposti ad amianto, ai sensi dell'art. 259 D.Lgs.81/08; le esperienze regionali in materia di sorveglianza sanitaria e le proposte operative; cenni di pronto soccorso relativi alle problematiche dei cantieri di bonifica amianto; il documento programmatico di proposta di protocollo nazionale (CCM)

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, case study

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

**Percorso 2 Addetto alla rimozione, bonifica e smaltimento materiali contenenti amianto**

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA– *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
<b>B3 Normativa italiana e comunitaria disciplinante gli interventi su siti contaminati da amianto</b>	44 ore/11 gg	Scopo del modulo è offrire ai partecipanti una panoramica generale, nonché dettagliata, sulle normative e provvedimenti disciplinari vigenti in Italia e a livello comunitario relativamente agli interventi di smaltimento e bonifica dei siti contaminati dall'amianto e allo smaltimento dei rifiuti tossici

#### Obiettivi didattici da conseguire

Al termine del modulo i partecipanti sapranno operare in merito allo smaltimento e bonifica dei siti contaminati facendo riferimento alle norme disciplinanti gli interventi sull'amianto

#### Contenuti

Normativa in Italia. Piano di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica, ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto della L.R. 10/2014 nonché della normativa nazionale in materia d'amianto in raccordo con l'Ufficio Speciale Amianto del Dipartimento Regionale della Protezione Civile. Bonifiche dei siti inquinati attraverso gli interventi previsti all'art. 240 del D.lgs 156/06 e la loro disciplina, anche in riferimento alle procedure individuate agli art. 242, 242bis e seguenti ed alle procedure semplificate di cui all'Allegato 4 alla parte quarta dello stesso Decreto . Studio degli interventi previsti nel piano delle Bonifiche Regionali. SISTRI (Sistema di controllo tracciabilità dei rifiuti). Legge 10/2014; il D.lgs 156/06 e le procedure individuate agli art. 242 e 242bis; gli interventi di bonifica previsti dai piani regionali; il sistema SISTRI per lo smaltimento rifiuti; la normativa europea

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, discussione di casi

**Formatore:** professionista con almeno 2 anni di esperienza professionale e didattica

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI**

**Percorso 2 Addetto alla rimozione, bonifica e smaltimento materiali contenenti  
amianto**

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)



**Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti**  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

### **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI**

#### **Percorso 3 ADDETTO AL MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DEI PONTEGGI**

##### **TITOLO/ATTESTATO DA CONSEGUIRE: Attestato di frequenza**

Il corso intende formare lavoratori addetti a lavori in quota e operatori con funzione di sorveglianza come prevede il Decreto Legislativo 81/2008. Il percorso si compone di 2 moduli, qui di seguito descritti:

Invito a una manifestazione di interesse per la costituzione di un elenco per l'offerta di servizi per il rafforzamento delle competenze per n. 62 ex lavoratori in mobilità dell'area di crisi industriale complessa di Gela percettori di misure di sostegno al reddito e per l'erogazione dei voucher formativi ai suddetti soggetti  
RUDL d.d.g.n. 9936 del 4/10/2018

Regione Siciliana – Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro  
Dipartimento Regionale del Lavoro, dell'impiego, dell'orientamento, dei servizi e delle attività formative

## PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PERCORSI PRESCELTI

### Percorso 3 ADDETTO AL MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DEI PONTEGGI

#### B) FORMAZIONE SPECIALISTICA – *progettazione di dettaglio*

Modulo	durata	Finalità del modulo
B2 Montaggio/smontaggio dei ponteggi	48 ore/12 gg	Scopo del modulo è l'apprendimento di tecniche e teoriche adeguate ad eseguire in condizioni di sicurezza le attività di costruzione e rifinitura gli edifici, con particolare riferimento al montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggi.

#### Obiettivi didattici da conseguire

Il corsista sa: - Operare il montaggio, smontaggio e trasformazione di ponteggio a tubi e giunti (PTG), di ponteggio a telai prefabbricati (PTP), di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati (PMTP); Applicare un Pi.M.U.S (Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza) e le relative verifiche

#### Contenuti

Tecniche di montaggio e smontaggio ponteggi e impalcatura in stabilimenti industriali. D.Lgs.81/2008, Allegato XXI e art.77 Titolo III e l'Accordo Stato-Regioni del 20.01.2006; i DPI anticaduta (uso, caratteristiche tecniche, manutenzione, durata e conservazione); gli Ancoraggi strutturali; i Ponteggi e le opere provvisorie; Pi.M.U.S; Elementi di gestione prima emergenza - salvataggio; Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (Pi.M.U.S.), autorizzazione ministeriale, disegno esecutivo, progetto.

#### Metodologie formative

**Classiche:** lezioni frontali, case study

**Attive:** simulazioni, esercitazioni pratiche

**Formatore:** Ingegnere Giuseppe Sberna

**Sede di svolgimento:** Euro BIC s.c.a.r.l via Filippo Morello, 3 – CAP 93012 Gela (CL)

Il Rappresentante Legale



Dott. Giuseppe DI DONATO

**Smart Job S.p.A.**  
Viale Lamberti 7,9,11,13  
81100 Caserta  
P. IVA 08237991214