

La “ECIPA Siracusa” e “Multi Services Consulting S.a.s.”

ORGANIZZANO:

Corsi di formazione per la prevenzione del rischio sanitario da esposizione all’amianto nei lavoratori interessati.

In conformità a quanto disposto dai:

D.lgs. n.257/06 e la Direttiva Comunitaria 2003/18/CE;

Decreto dell’Assessorato alla Salute della Regione Siciliana del 22 dicembre 2006 n.9386, del DDG n.1866 del 22 Luglio 2010;

D.lgs. n. 277/91 e Legge 27 marzo 1992, n.257.

Il corso operativo ha come obiettivo prioritario la prevenzione dei rischi sanitari connessi all’esposizione da amianto nella popolazione ed in particolare nei lavoratori esposti.

Al fine di una prevenzione, si ha un’adeguata e qualificata attività di formazione, con aggiornamento della stessa, sia sotto il profilo conoscitivo che tecnico-pratico.

Il corso di formazione operativo è destinato ai lavoratori addetti alle attività di rimozione, smaltimento e bonifica di manufatti contenenti amianto. I corsi gestionali sono destinati ai responsabili tecnici che dirigono sul posto la suddetta attività, corsi destinati agli operatori delle strutture di controllo delle aziende unità sanitarie locali, nonché corsi di aggiornamento.

I corsi *operativi* sono finalizzati soprattutto all’acquisizione di un’adeguata conoscenza sulla valutazione del rischio sanitario da esposizione all’amianto, nonché ad un corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale ed al rispetto delle procedure operative.

I corsi **gestionali** sono finalizzati al coordinamento delle attività di rimozione, bonifica e smaltimento di materiali contenenti amianto e di manufatti coibentati con materiale contenente amianto, comprese le procedure organizzative e di coordinamento per il conferimento in discarica.

I corsi per **operatori delle strutture di controllo** sono finalizzati all'aggiornamento degli addetti delle aziende unità sanitarie locali in tema di controllo e vigilanza in materia di amianto.

I corsi di **aggiornamento** sono finalizzati, attraverso un'adeguata e periodica attività di formazione, al mantenimento dell'idoneità e validità dell'attestato di abilitazione conseguito.

La partecipazione ai corsi operativi non può considerarsi propedeutica al corso di livello gestionale.

L'ente di formazione professionale legalmente riconosciuto ed accreditato dalla Regione garantirà locali e sussidi didattici adeguati, attraverso un'appropriata conduzione a cura del direttore del corso individuato.

Sarà interesse degli organizzatori del corso predisporre nelle sedi di svolgimento, un registro ove verranno indicate le ore di lezione svolte, i relativi argomenti trattati e le effettive presenze dei docenti nelle singole lezioni. Allo stesso modo sarà redatto un registro per monitorare le presenze con le relative ore di entrata ed uscita dalle lezioni da parte di singoli discenti.

L'ente organizzatore si fa carico di nominare i docenti, il tutor e il direttore del corso stesso.

Il direttore del corso al quale va affidato il controllo dell'attività didattica deve essere in possesso di esperienza almeno triennale nel settore della formazione, comprovata da curriculum professionale.

I docenti del corso dovranno essere in possesso di specifico diploma di laurea a seconda della materia trattata, e dovranno aver maturato esperienza triennale nel settore della prevenzione nei luoghi di lavoro. Per i docenti della parte pratica, si può ricorrere anche ai soggetti muniti di diploma di secondo grado con esperienza almeno triennale nel settore dell'amianto.

Corsi operativi

Per essere ammessi ai corsi operativi è richiesto il possesso del diploma di licenza media inferiore, ai suddetti corsi non possono essere ammessi più di n. 25 allievi per modulo.

La durata minima di tali corsi è prevista in 30 ore, da articolarsi in incontri della durata non superiore a quattro ore ciascuno, e comunque, non superiori complessivamente alle otto ore giornaliere, comprendenti lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.

Per poter accedere all'esame finale da parte dei discenti occorrerà la presenza ad almeno l'80% delle ore di corso previste.

Programma didattico

Il corso operativo sarà suddiviso in una parte teoria di almeno 22 ore, e una parte pratica di almeno 8 ore.

GIORNO	STRUTTURA MODULI	DURATA (ore docente)
1	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa (MOD.1) <ul style="list-style-type: none"> - Concetti generali sulla tutela della salute e sui rischi lavorativi. - Aspetti generali sugli obblighi, i diritti e i doveri dei lavoratori. - Evoluzione della normativa in materia, con particolare riguardo al ruolo di tutela attiva dei lavoratori. - Legislazione specifica sull'amianto. - Organi di vigilanza e controllo. - Tutela assicurativa, statistiche e registro infortuni. 	<p>4 ore</p> <p>Ing. Tommaso Salemi</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche e rischi dell'amianto (MOD.2) <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche dell'amianto, proprietà fisiche e tecnologiche (proprietà di sfaldamento e concetto di "respirabilità" in rapporto alle dimensioni delle fibre. - Tipi di prodotti e materiali che possono contenere amianto. - Proprietà dell'amianto ed effetti sulla salute umana, incluso l'effetto sinergico del tabagismo. - Rischio amianto e patologia da esposizione a fibre di amianto. - Rischio specifico e conoscenza sui dispositivi di protezione individuale (DPI in particolare respiratori). - Valore limite e monitoraggio ambientale. - Conoscenza e significato degli accertamenti sanitari preventivi e periodici degli esposti ad amianto (sorveglianza sanitaria nei lavoratori esposti). 	<p>4 ore</p> <p>Dott. Carmelo Mangiafico</p>

GIORNO	STRUTTURA MODULI	DURATA (ore docente)
2	<ul style="list-style-type: none"> • Rischi e prevenzione in cantiere (MOD.3) <ul style="list-style-type: none"> - Rischi generici e misure di prevenzione connessi con la specifica attività nei cantieri di bonifica con particolare riguardo a cadute dall'alto, incendi ed elettricità. - Misure di sicurezza nell'uso di opere provvisorie (ponteggi, trabatelli, etc.) e sistemi anticaduta. - Rischi specifici da amianto e misure per la prevenzione per il rischio specifico. - Dispositivi di protezione individuale (DPI in particolare respiratori ed abbigliamento specifico): scelta, corretto impiego, limiti e modalità di pulitura. - Procedura di emergenza. 	<p>6 ore</p> <p>Ing. Biagio Cantone</p> <p>Ing. Tommaso Salemi</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Trattamento materiali compatti (MOD.4) <ul style="list-style-type: none"> - Trattamento dei materiali compatti (cemento amianto, vinil amianto). - Procedure di rimozione, deposito, confezionamento e procedure di decontaminazione di materiali e persone. - Scelta ed utilizzo delle tecniche di glove-bag, procedure operative e decontaminazione di materiali e persone. 	<p>2 ore</p> <p>Dott. Carmelo Mangiafico</p>
3	<ul style="list-style-type: none"> • Trattamento materiali friabili (MOD.5) <ul style="list-style-type: none"> - Strumenti ed attività per la sicurezza in cantiere. - Predisposizione dei locali da bonificare ed allestimento aree di decontaminazione, confinamento statico e dinamico. - Utilizzo di filtri, estrattori d'aria, cabine di decontaminazione. - Percorsi del personale e dei materiali. - Trattamento dei materiali. - Decontaminazione dei DPI e delle attrezzature. - Criteri di restituibilità dei locali bonificati. 	<p>4 ore</p> <p>Dott. Carmelo Mangiafico</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità di smaltimento dei rifiuti (MOD.6) <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. 	<p>2 ore</p> <p>Ing. Biagio Cantone</p>
4	<ul style="list-style-type: none"> • Simulazione in cantiere (PARTE PRATICA) <ul style="list-style-type: none"> - Simulazione di attività di bonifica in cantiere comprendente rimozione, smaltimento di materiali contenenti amianto in matrice compatta e friabile. - Prove pratiche di utilizzo e pulitura dei DPI e delle attrezzature. - Prove pratiche relative ai sistemi di sicurezza 	<p>4 ore</p> <p>Dott. Aurelio Fontana</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Esercitazione in cantiere (PARTE PRATICA) <ul style="list-style-type: none"> - Esercitazione sui percorsi da seguire all'interno delle unità di decontaminazione. - Simulazione delle procedure da mettere in atto in caso di emergenze. 	<p>4 ore</p> <p>Dott. Aurelio Fontana</p>
5	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICA FINALE 	Commissione

Corsi Gestionali

Ai corsi gestionali non possono essere ammessi più di 20 allievi per modulo. La durata minima di tali corsi è prevista in 50 ore, da articolarsi in incontri di durata non superiore a 4 ore ciascuno e comunque non superiori complessivamente a 8 ore giornaliere, comprendenti lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche. Per poter accedere all'esame finale da parte dei discenti occorrerà la presenza ad almeno l'80% delle ore di corso previste.

Programma didattico

Il programma didattico dei corsi gestionali dovrà prevedere lo svolgimento di una parte teorica articolata in almeno 40 ore e di una parte pratica di almeno 10 ore.

GIORNO	STRUTTURA MODULI	DURATA (ore docente)
1	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa <ul style="list-style-type: none"> - Quadro normativo generale ed evoluzione storica della sicurezza nei luoghi di lavoro, con particolare riferimento al decreto legislativo n.626/94 e successive modifiche ed integrazioni, D.P.R. n. 164/56, decreto legislativo n.494/96 e successive modifiche ed integrazioni e decreto legislativo n.235/03. - Conoscenza delle modalità di valutazione del rischio e della proporzionalità tra livello di rischio e procedure di sicurezza - Concetti generali di prevenzione con particolare riferimento al ruolo, obblighi, responsabilità e funzioni degli addetti aziendali della prevenzione. - Rapporti con gli organi di vigilanza. - Aspetti fondamentali della normativa sull'amianto. - Evoluzione scientifica e tecnologica sul divieto e commercializzazione dell'amianto. 	6 ore Ing. Tommaso Salemi
2	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche dell'amianto e rischi connessi con l'esposizione <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche dell'amianto, proprietà fisiche e tecnologiche (con particolare riguardo a sfaldamento e "respirabilità"). - Tipi di prodotti e materiali che possono contenere amianto. - Proprietà dell'amianto ed effetti sulla salute umana, incluso l'effetto sinergico del tabagismo. - Patologia da esposizione a fibre di amianto. - Valore limite e monitoraggio ambiente. - Sorveglianza sanitaria nei lavoratori esposti, anche in relazione alla cessazione dell'esposizione. - Dati epidemiologici sull'esposizione specie in ambito regionale. 	6 ore Ing. Biagio Cantone Dott. Carmelo Mangiafico

GIORNO	STRUTTURA MODULI	DURATA (ore docente)
3	<ul style="list-style-type: none"> • Rischi e prevenzione in cantiere <ul style="list-style-type: none"> - Rischi generici connessi con la specifica attività nei cantieri di bonifica (cadute dall'alto, incendi, elettricità, etc.) e misure di prevenzione. - Valutazione della calpestabilità delle coperture e misure da adottare. - Modalità di allestimento e utilizzo corretto di ponteggi, parapetti, impianti di sollevamento, reti a caduta, etc. - Rischi specifici da amianto e misure per la prevenzione. - Scelta, corretto impiego, limiti e modalità di pulitura dei dispositivi di protezione individuale (DPI in particolare respiratori ed abbigliamento), nonché delle attrezzature utilizzate in cantiere. - Procedure di emergenza. 	<p style="text-align: center;">6 ore</p> <p style="text-align: center;">Ing. Biagio Cantone</p> <p style="text-align: center;">Ing. Tommaso Salemi</p>
4	<ul style="list-style-type: none"> • Trattamento e procedure di sicurezza nelle lavorazioni su materiali compatti <ul style="list-style-type: none"> - I cantieri per la lavorazione di materiali compatti . - Procedure di rimozione, incapsulamento e confinamento di materiali in cemento amianto e vinil amianto. - Deposito, confezionamento dei rifiuti e loro smaltimento. - Scelta di utilizzo della tecnica del glove-bag, decoibentazione e procedure operative, modalità di smaltimento e conferimento dei rifiuti e metodi di decontaminazione. - Trattamento di decontaminazione di materiali e persone. 	<p style="text-align: center;">6 ore</p> <p style="text-align: center;">Dott. Carmelo Mangiafico</p>
5	<ul style="list-style-type: none"> • Trattamento e procedure di sicurezza nelle lavorazioni su materiali friabili <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione dei locali da bonificare, allestimento della zona confinata e delle aree di decontaminazione del personale e dei materiali. - Confinamento statico e dinamico, sistemi di controllo. - Utilizzo e gestione di aspiratori con filtro assoluto e di estrattori d'aria. - Modalità di posizionamento degli estrattori d'aria ed attuazione del confinamento dinamico. - Montaggio ed uso della cabina di decontaminazione. - Percorsi differenziati per personale e materiali contaminati. - Trattamento preliminare, tecniche di inibizione del materiale, rimozione, confezionamento e decontaminazione. - Deposito e confezionamento dei rifiuti sino al loro conferimento in discarica. - Procedura di accesso e vestizione, sistemi di decontaminazione. 	<p style="text-align: center;">6 ore</p> <p style="text-align: center;">Dott. Carmelo Mangiafico</p>

GIORNO	STRUTTURA MODULI	DURATA (ore docente)
6	<ul style="list-style-type: none"> • Pianificazione e gestione in sicurezza delle attività di bonifica <ul style="list-style-type: none"> - Gestione della sicurezza in un cantiere di bonifica. - Monitoraggio dell'inquinamento ambientale da amianto e della tenuta dei confinamento. - Procedure e campionamento per analisi (MOC e SEM). - Redazione di un piano di lavoro (art.34, decreto legislativo n.277/91) e controllo sulla corretta attuazione in corso d'opera. - Procedure per la restituzione di locali bonificati. - Prevenzione e gestione di incidenti e situazioni d'emergenza 	<p>6 ore</p> <p>Ing. Biagio Cantone</p> <p>Ing. Tommaso Salemi</p>
7	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei rifiuti <ul style="list-style-type: none"> - Classificazione dei rifiuti. - Procedure per lo smaltimento. - Trasporto e conferimento in discarica. 	<p>4 ore</p> <p>Ing. Biagio Cantone</p>
8	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE PRATICA <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione di un piano di lavoro. - Criteri di scelta dei sistemi di bonifica e di valutazione delle situazioni di rischio. - Criteri metodologici per l'attuazione delle norme sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali in cantiere. - Procedure di lavoro e coordinamento nelle attività di bonifica, manutenzione, controllo e smaltimento. - Addestramento al corretto utilizzo di attrezzature di prevenzione e controllo. 	<p>5 ore</p> <p>Dott. Aurelio Fontana</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • PARTE PRATICA <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo dei DPI: manutenzione e pulitura, controllo ed addestramento dei lavoratori al loro impiego. - Metodiche di isolamento e ventilazione nell'allestimento dei cantieri. - Procedure nelle situazioni di emergenza; misure antinfortunistiche. - Metodi di restituibilità di aree, edifici, impianti e mezzi bonificati. - Gestione del corretto smaltimento dei rifiuti. 	<p>5 ore</p> <p>Dott. Aurelio Fontana</p>

Metodologie

Le tematiche proposte saranno sviluppate da docenti di comprovata esperienza, sulla base di un percorso modulare, utilizzando una metodologia didattica fortemente interattiva, con un'impostazione applicativa. Tale didattica è finalizzata a favorire l'apprendimento attivo dei partecipanti attraverso tecniche e strumenti per la formazione degli adulti quali:

- lezione esemplificativa ed interattiva
- discussioni di casi
- lavori di gruppo
- test
- simulazioni, esercitazioni e prove pratiche effettuate direttamente in cantiere

Verifica finale- rilascio attestati

Il corso si conclude con un esame di verifica finale avente ad oggetto il grado di acquisizione delle conoscenze di merito sui rispettivi programmi svolti e del grado di formazione raggiunto sulla sicurezza e prevenzione del rischio sanitario da esposizione all'amianto.

Ogni partecipante verrà valutato da una Commissione esaminatrice composta:

- dal Dirigente Responsabile del servizio n.1 igiene pubblica del dipartimento I.R.S o suo delegato (Presidente)
- dal Direttore del corso (componente)
- da n.2 Docenti del corso rispettivamente, uno per la parte teorica ed uno per la parte pratica (componenti)
- da un Dirigente Medico dell'ufficio periferico INAIL competente per territorio (componente)

In sede d'esame dovrà essere redatto apposito verbale, in cui per ogni discente verrà annotato il risultato della prova pratica e della prova teorica.

L'esame si intende superato con il conseguimento del giudizio di idoneità per entrambe le prove. Una volta superato l'esame, verrà rilasciato attestato di abilitazione firmato dal presidente della Commissione e dal direttore del corso.

Tutti gli attestati di abilitazione, compresi quelli già rilasciati da enti o soggetti autorizzati, hanno validità biennale dalla data di rilascio.

Archivio documentale del corso

Tutta la documentazione del corso, programma, registro con firme degli utenti, lezioni, nonché la copia dell'Attestato saranno conservati nell'archivio della formazione di ECIPA Siracusa quale documentazione della formazione avvenuta secondo le procedure interne del sistema di qualità.

Verrà inoltre trasmessa al Dipartimento ASOE dell'Assessorato Regionale della Salute della Regione Siciliana, secondo le modalità stabilite dalla normativa vigente, ai fini dell'iscrizione nel Registro regionale dei soggetti abilitati alle attività di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto ("Registro Amianto").

Corsi di aggiornamento

Il rinnovo degli attestati di abilitazione è subordinato alla frequenza di un corso di aggiornamento della durata di almeno 8 ore. Dei corsi di aggiornamento dovrà essere data comunicazione preventiva, entro trenta giorni dall'inizio dell'attività formativa, all'Assessorato regionale della sanità – dipartimento I.R.S. e trasmesso successivamente l'elenco degli idonei, con allegati in copia conforme i relativi attestati conseguiti, al fine dell'aggiornamento del registro d'iscrizione previsto dall'art.10 del presente decreto.

Tutti i corsi inizieranno a Marzo, con data da comunicare, e verranno svolti nella sede della CNA Siracusa.

SCHEDA D' ISCRIZIONE AL CORSO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO DA ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO NEI LAVORATORI INTERESSATI

PARTECIPANTE

nome e cognome		
indirizzo		
Cap	città	prov.
tel	fax	mail
c.f.		

DATI FATTURAZIONE

società/ditta		
indirizzo		
Cap	città	prov.
tel	fax	mail
p. iva	c.f.	

CORSO E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- | | | | | |
|--------------------------|--|----------|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> | Corso <i>operativo</i> per LAVORATORI | (30 ORE) | € | 700,00 oltre IVA |
| <input type="checkbox"/> | Corso <i>gestionale</i> per DIRIGENTI/LAVORATORI | (50 ORE) | € | 990,00 oltre IVA |
| <input type="checkbox"/> | Corso aggiornamento | (8 ORE) | € | 300,00 oltre IVA |

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ECIPA Siracusa VIA CARSO N° 33 – 96100 SIRACUSA Cod. Fisc. e P. IVA: 01158900892 TEL .+39 0931 64299 MOBILE +39 3339635770 Sito web: www.cnasr.it E_mail: e.scata@cnasr.it	Multi Services Consulting S.a.s. CENTRO DIREZIONALE SANTA PANAGIA VIALE SANTA PANAGIA N° 141 - 96100 SIRACUSA P.IVA: 01856420896 TEL. +39 0931 1620150 Mobile +39 3495572937 Sito web: www.mscsr.it E_mail: info@mscsr.it
---	--

MODALITÀ D' ISCRIZIONE

Le iscrizioni sono accettate in base all'ordine cronologico con cui pervengono alla segreteria organizzativa attraverso la compilazione della scheda d'iscrizione che dovrà essere inviata tramite e-mail a Ecipa / MSC. Le iscrizioni al corso si intendono completate con ricevuta di avvenuto pagamento del costo totale da effettuarsi tramite assegno o bonifico bancario a favore di ECIPA Siracusa ,Iban: IT09 I 02008 17111 000102126249 che dovrà essere inviata entro 15 giorni dalla data di inizio del corso.

MODIFICHE E CANCELLAZIONI

L'edizione del corso verrà confermata al raggiungimento del numero minimo di 15 **partecipanti** previsto. L'eventuale cancellazione dell'edizione del corso sarà comunicata da Ecipa/MSC a tutti gli iscritti con utile preavviso, lasciando al cliente la possibilità di trasferimento dell'importo ad altra edizione dell'evento o degli eventi futuri. In caso di rinuncia, l'interessato deve far pervenire entro 7 giorni dall'inizio del corso la stessa alla segreteria organizzativa, la mancata comunicazione non costituirà rimborso della quota di partecipazione già versata. Tale somma però potrà essere riconosciuta in sede, per successivi corsi erogati.

<p><i>Ai sensi dell'art.7 del Decreto Legislativo 196 del giugno 2003 che tutela tutti i soggetti interessati in materia di trattamento dei loro dati personali, Le comunichiamo quanto segue: i dati da Lei forniti verranno utilizzati al fine di registrare la Sua partecipazione al corso e saranno inseriti in una nostra banca dati informatica relativa ai clienti delle attività formative; i dati vengono richiesti ai fini della corretta regolarizzazione della Sua iscrizione e per l'emissione della relativa fattura; Per gli altri diritti a Lei riservati si rimanda al Decreto Legislativo 196 del giugno 2003.</i></p>	TIMBRO E FIRMA
--	-----------------------