



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

Deliberazione n°

525/C

adottata dal Commissario Straordinario in data 14 APR 2015

**Oggetto:** invio in aggiornamento professionale obbligatorio dei dipendenti Sig. Amisani Giovanni e Sig. Peis Claudio al corso dal titolo “Salute e sicurezza dei lavoratori esposti ad agenti chimici e cancerogeni”.

Su proposta del Responsabile Ufficio Formazione e Qualità, il quale:

- Premesso** che il Direttore dello SPRESAL ha chiesto l'autorizzazione per l'invio in aggiornamento professionale obbligatorio dei dipendenti Sig. Amisani Giovanni e Sig. Peis Claudio per la partecipazione al corso dal titolo “Salute e sicurezza dei lavoratori esposti ad agenti chimici e cancerogeni”;
- Atteso** che il corso in argomento si svolgerà a Sassari il 16 e 17 aprile 2015, secondo il programma allegato alla presente deliberazione;
- Rilevato** che l'evento formativo in oggetto non comporta spese per le quote di iscrizione ma esclusivamente le spese di vitto e viaggio quantificabili presuntivamente in € 200,00 per persona;
- Atteso** che il Commissario Straordinario ha preventivamente autorizzato la partecipazione al suddetto corso, al fine di acquisire specifiche conoscenze e competenze professionali nelle materie in oggetto;
- Ritenuto** di dovere disporre l'invio in missione per aggiornamento professionale obbligatorio dei dipendenti Sig. Amisani Giovanni e Sig. Peis Claudio;
- Ritenuto** di potere anticipare, tramite Cassa Economale, il 75 % delle spese presunte rimborsabili a favore di ciascuno dei citati dipendenti per un importo individuale di € 150,00;

### IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità  
Sentiti i pareri favorevoli del Direttore amministrativo e del Direttore sanitario



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

## DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

1. di disporre l'invio in missione per aggiornamento professionale obbligatorio dei dipendenti Sig. Amisani Giovanni e Sig. Peis Claudio per la partecipazione al corso dal titolo "Salute e sicurezza dei lavoratori esposti ad agenti chimici e cancerogeni", che si svolgerà a Sassari il 16 e 17 aprile 2015;
2. di demandare alla Cassa Economale del P.O. Sirai di Carbonia l'anticipazione dell'importo di € 150,00 a favore di ciascuno dei citati dipendenti;
3. di demandare al Servizio del Personale la liquidazione ed il pagamento, nelle competenze stipendiali, delle spese sostenute, autorizzate e regolarmente documentate dai citati dipendenti, detratte le somme anticipate tramite cassa economale;
4. di affidare alla Sig. Amisani Giovanni e al Sig. Peis Claudio il compito di trasmettere all'Ufficio Formazione l'attestato di partecipazione e una relazione scientifica contenente la sintesi del programma del corso, gli obiettivi formativi e le modalità di applicazione nel servizio di competenza;
5. di imputare la spesa complessiva presunta di € 400,00 sul Codice centro di rilevazione n° 10630102 (SPRESAL);
6. di movimentare l'importo presunto di € 400,00 sul conto n° 0510010701 (rimborsi spese personale per la formazione).

Il Commissario Straordinario  
Dott. Antonio Onnis

Il Direttore Amministrativo  
Dott.ssa Maria Fanni Pittau



Il Direttore Sanitario  
Dott. Silvio Maggetti

Resp. Ufficio Formazione e Qualità  
Dott. Gianfranco Desogus



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASL n° 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la deliberazione  
n. 525/0 del \_\_\_\_\_ 14 APR 2015  
è stata pubblicata

nell'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 7  
a partire dal \_\_\_\_\_ 15 APR 2015

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione  
Archivio deliberazioni del sito [www.aslcarbonia.it](http://www.aslcarbonia.it)



Servizio Affari Generali

**Oggetto: Evento formativo dal titolo “Salute e sicurezza dei lavoratori esposti ad agenti chimici e cancerogeni”**

*Destinatari del corso:* 30 operatori dello SPRESAL delle ASL della Sardegna.

*Durata del corso:* 2 giornate di n. 8 ore ciascuna (periodo: 16-17 aprile 2015).

*Obiettivo del corso:* Accrescere le conoscenze sulla normativa di riferimento e sulle linee guida operative connesse all'esposizione dei lavoratori ad agenti chimici pericolosi e cancerogeni e mutageni con particolare riferimento ai lavoratori esposti ad una contaminazione proveniente da suolo e/o sottosuolo contaminato; migliorare le conoscenze e l'operatività nelle azioni di vigilanza sanitaria, di controllo e monitoraggio dei siti di bonifica e smaltimento di sostanze pericolose.

*Docenti e curriculum:* Per la prestazione di lavoro autonomo occasionale relativa all'attività di docenza del corso in oggetto, si propongono i tre seguenti esperti di settore:

1. **Dott. Teresio Marchi** – Dirigente e Responsabile della struttura semplice “Igiene e sicurezza del lavoro” presso la U.L.S.S. 12 di Venezia.
2. **Ing. Elisabetta Bemporad** – Tecnologo presso il Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici (DIT) dell'INAIL.
3. **Ing. Simona Berardi** - Ricercatore presso il Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici (DIT) dell'INAIL.

*Articolazione didattica:* Nella tabella di seguito riportata sono esplicitati nel dettaglio i contenuti del corso e la durata degli interventi.

<b>1° giorno</b>	
Ora	Argomento
9:00 – 9:30	Il quadro legislativo e normativo in materia di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/2008) e cenni sul rischio chimico.
9:30 – 11:00	Il quadro legislativo e normativo in materia ambientale (D.Lgs. 152/2006) e processo della valutazione del rischio chimico.
11:00 -11:45	Le tipologie di attività in siti oggetto di bonifica Attività di cantiere nella bonifica dei siti contaminati Soggetti coinvolti nella gestione della salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
11:45 – 12:30	Sorgenti di contaminazione (definizione, tipologia di contaminazione in funzione delle attività produttive, principali caratteristiche chimico-fisiche, tossicologiche e classificazione degli agenti chimici e loro mobilità nelle varie matrici ambientali). Vie di migrazione dei contaminanti. Bersagli e modalità di esposizione.
12:30 - 13:00	La valutazione iniziale del rischio per inalazione e contatto dermico
13:00 – 14:00	<i>Pausa Pranzo</i>
14:00 – 15:00	Criteri di determinazione e verifica del rispetto della concentrazione di riferimento in aria. Monitoraggio ambientale (aria e soil gas) e stima dell'effettivo contributo da suolo.
15:00 – 16:00	Valutazione e gestione del rischio da agenti chimici pericolosi e cancerogeni e mutageni in relazione a REACH e CLP
16:00 – 16:30	Monitoraggio personale: tecniche di campionamento e analisi (cenni)
16:30 – 17:30	Analisi dei Documenti di valutazione del rischio chimico – Esercitazione in Gruppi
17:30 – 18:00	Scambio di opinioni e indicazioni operative tra i discenti e i docenti (provenienti da altre realtà territoriali e facenti parte di Gruppi Nazionali di settore).
<b>2° giorno</b>	
Ora	Argomento
9:00 – 10:00	Metodi semiquantitativi per la valutazione approfondita del rischio, valori limite di esposizione professionale, valori limite biologici.
10:00 – 11:00	Misure di protezione collettiva
11:00 – 12:00	Dispositivi di protezione individuale (DPI)
12:00 – 13:00	La gestione del rischio nelle fasi di indagine del sito. Esposizioni anomale per eventi non prevedibili o per incidenti (cenni).
13:00 – 14:00	<i>Pausa Pranzo</i>
14:00 – 15:00	Adempimenti documentali e misure di prevenzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 nelle aziende del comparto industria chimica.
15:00 -16:00	La valutazione del rischio chimico per gli operatori della bonifica: casi studio (Porto Marghera – scavo di terreno e demolizione impianti)
16:00 – 17:00	Valutazione di casi tipici in attività di vigilanza in siti contaminati – Esercitazione in Gruppi
17:00 – 17:30	Scambio di opinioni e indicazioni operative tra i discenti e i docenti (provenienti da altre realtà territoriali e facenti parte di Gruppi Nazionali di settore).
17:30 – 18:00	Questionario di valutazione dell'apprendimento

*Metodologia didattica interattiva:* Partecipativa, a mezzo di esercitazioni e dibattiti sulle tematiche trattate.

*Materiale didattico:* Ai discenti sarà fornita una copia delle slide utilizzate per lo svolgimento del corso.

*Strumento di verifica dell'apprendimento:* Per la verifica dell'apprendimento sarà richiesta la compilazione un questionario con domande a risposta multipla, secondo criteri definiti in accordo con il referente della struttura destinataria della proposta formativa.