

SCHEDA CORSO

## **AGGIORNAMENTO PER I LAVORATORI**

(ai sensi dell'Art. 37 comma 2 del D. Lgs 81/2008 e degli Accordi Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e del 7 luglio 2016)

*" Troppe volte la formazione viene vista come un peso burocratico, come un costo, ma si tratta di una visione miope perché avere un lavoratore adeguatamente formato riduce rischi di infortuni e quindi i conseguenti costi che possono derivare all'azienda".*

*Raffaele Guariniello - Magistrato*

## CORSO E-LEARNING AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE DEI LAVORATORI

### DESTINATARI

**D**estinatari del corso sono i lavoratori che secondo quanto previsto dall'Accordo Stato e Regioni del 21 dicembre 2011 hanno ricevuto la formazione di cui all'art. 37 del Decreto Legislativo 81/2008. Il datore di lavoro assicura che ciascun lavoratore riceva una formazione sufficiente ed adeguata in materia di salute e sicurezza e pertanto tutti i lavoratori sono tenuti a frequentare corsi della durata commisurata ai fattori di rischio presenti in ambito lavorativo e ogni cinque anni un corso di aggiornamento della durata minima di 6 ore per tutti e tre i livelli di rischio.



### OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso di aggiornamento per lavoratori, così come previsto dal paragrafo 9 dell'Accordo Stato e Regioni del 21 dicembre 2011, tratta significative evoluzioni e innovazioni in riferimento agli aspetti giuridico-normativi, all'aspetto dei rischi presenti in ambito lavorativo, agli aggiornamenti su organizzazione e

gestione della sicurezza in azienda e fonti di rischio e relative misure di prevenzione e protezione.

Il corso è valido per tutti i macrosettori ATECO indipendentemente dalla classe di rischio di appartenenza dell'azienda. Nello specifico verranno approfonditi tutti i fattori di rischio presenti negli uffici.

## **IL CORSO IN SINTESI**

### **RIFERIMENTI NORMATIVI**

- Art. 37 comma 2 del Decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81
- Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011
- Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016

### **ARGOMENTI DEL CORSO**

- Il sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori
- La responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa
- Il sistema istituzionale della prevenzione
- I soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il d.lgs. 81/08
- I criteri e gli strumenti per l'individuazione e la valutazione dei rischi
- Modulo sui rischi specifici (dipendente dal settore di attività)

### **DURATA E ARTICOLAZIONE**

Il corso, della durata complessiva di 6 ore, si articola in moduli suddivisi in Unità Didattiche (Learning Objects – LO).

### **MODALITÀ DI EROGAZIONE**

Il corso è erogato in modalità e-learning (Asincrona) e sono disponibili strumenti di interazione con altri allievi e tutor (chat, forum, e-mail, ecc...).

### **ATTESTATAZIONE FINALE**

Al termine del corso, al superamento dell'esame di verifica finale dell'apprendimento verrà rilasciato attestato valido ai fini di legge su tutto il territorio nazionale.

### **TEMPO DI DISPONIBILITÀ MINIMA E MASSIMA DI FRUIZIONE DEL CORSO**

Il corso potrà essere concluso solo dopo 6 ore dal primo accesso alla piattaforma e dopo la consultazione di tutto il materiale didattico e il superamento dei test di verifica intermedia e finale. Il corso dovrà essere completato entro e non oltre 6 mesi dal primo accesso alla piattaforma.

### **MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO**

L'iscrizione al corso si effettua inviando il modulo di iscrizione debitamente compilato e firmato disponibile sul sito [www.centrostudiathena.it](http://www.centrostudiathena.it) e allegando ad esso la copia del documento di identità in corso di validità e la ricevuta del pagamento.

Il pagamento va effettuata tramite bonifico bancario:

C/C intestato a Centro Studi Athena

Intrattenuto presso la Banca Intesa San Paolo | Agenzia di Santa Margherita di Belice (AG)

IBAN: IT15X 03069 83140 1000 0000 1327

Causale: NOME E COGNOME del corsista + TITOLO CORSO

## **REQUISITI E SPECIFICHE PER LO SVOLGIMENTO DELLA FORMAZIONE IN MODALITÀ E-LEARNING**

*(Indicazioni obbligatorie di cui all'Allegato II dell'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016)*

### **REQUISITI E SPECIFICHE DI CARATTERE ORGANIZZATIVO**

Il soggetto formatore:

- è un ente di formazione accreditato e rientra tra i soggetti formatori individuati al punto 2 dell'Allegato A dell'Accordo Stato Regione del 7 luglio 2016.
- è dotato di ambienti (sede) e struttura organizzativa idonei alla gestione dei processi formativi in modalità e-learning, della piattaforma tecnologica e del monitoraggio continuo del processo (LMS – Learning Management).
  - dispone di profili di competenze per la gestione didattica e tecnica della formazione e-learning quali: responsabile scientifico, mentor/tutor di contenuto, tutor di processo, personale tecnico per la gestione e manutenzione della piattaforma.
  - garantisce la disponibilità di un'interfaccia di comunicazione con l'utente assicurando in modo continuo assistenza, interazione, usabilità e accessibilità (help tecnico e didattico).

### **REQUISITI E SPECIFICHE DI CARATTERE TECNICO**

Il soggetto formatore garantisce attraverso la propria piattaforma Moodle la disponibilità di un sistema di gestione della formazione e-learning (LMS) ed è in grado di monitorare e certificare:

- lo svolgimento e il completamento delle attività didattiche di ciascun Utente;
- la partecipazione attiva del Discente;
- la tracciabilità di ogni attività svolta durante il collegamento al sistema e la relativa durata;
- la tracciabilità dell'utilizzo anche delle singole Unità didattiche strutturate in Learning Objects (LO);
- la regolarità e a progressività di utilizzo del sistema da parte dell'Utente;
- le modalità e il superamento delle valutazioni di apprendimento intermedie e finale realizzabili anche in modalità e-learning.

Il corso e i moduli che lo compongono sono realizzati in conformità allo standard internazionale SCORM (Shareable Content Object Reference Model) e garantisce il tracciamento della fruizione degli oggetti didattici (Learning Object) nella piattaforma Moodle.

La profilazione dell'Utente avviene nel pieno rispetto della normativa sul trattamento dei dati personali e della privacy.



## PROFILI DI COMETENZE PER LA GESTIONE DIDATTICA E TECNICA

### Responsabile e coordinatore scientifico del corso

L'articolazione del corso e la strutturazione dei contenuti, garantendo la coerenza e l'efficacia didattica del percorso formativo è curata dal **Dott. Roberto Marino**, professionista con pluriennale esperienza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro in possesso dei requisiti richiesti dal Decreto interministeriale del 6 marzo 2013 "Criteri di qualificazione della figura di formatore per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro".

### Mentor / tutor di contenuto

I contenuti del corso sono stati curati da:

- **Dott.ssa Claudia Maragliano** | Tecnico della prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro c/o lo S.Pre.S.A.L. di Catania.

- **Ing. Laura Alesi** | Esperta in materia di sicurezza e in Sistemi di gestione SGSL.

Il Mentor assicura e presidia il supporto scientifico di assistenza ai discenti per l'apprendimento dei contenuti e fornisce chiarimenti, approfondimenti ed integrazioni in un arco di tempo non superiore alle 24/48 ore.

### Tutor di processo

Il tutor di processo è la figura professionale che assicura il supporto ai partecipanti mediante la gestione delle attività relative alla piattaforma, alle dinamiche di interazione e di interfaccia con i discenti facilitando l'accesso ai diversi ambienti didattici e ai contenuti, la dinamica di apprendimento, monitorando e valutando l'efficacia delle soluzioni adottate per la fruizione dei contenuti. Tutor di processo è il **Dott. Antonio Gallucci**.

### Sviluppatore della piattaforma

Ha sviluppato il progetto formativo nell'ambito della piattaforma Moodle organizzando gli elementi tecnici e metodologici garantendo le attività di gestione tecnica della piattaforma (LMS). Sviluppatore della piattaforma è il **Dott. Antonio Gallucci**.



## SCHEDA TECNICA PIATTAFORMA UTILIZZATA

Il sistema di gestione della formazione (LMS) scelto da parte del nostro ente è Moodle, una piattaforma per l'apprendimento a distanza LMS (Learning Management System) utilizzabile sia come supporto ai normali corsi in aula sia per gestire corsi fruibili solo online. Dal punto di vista dello studente, si presenta come un sito web con una serie di sezioni ognuna delle quali presenta collegamenti a varie risorse e attività. L'ambiente di lavoro e il layout sono molto intuitivi e di immediata comprensione facilitando la fruizione di tutti gli strumenti presenti nella piattaforma.

La pagina d'accesso alla piattaforma è raggiungibile a questo indirizzo: [www.athenafad.it](http://www.athenafad.it).

La piattaforma permette l'attivazione di tre profili principali: l'amministratore, l'insegnante, lo studente.

- **Mentor/tutor:** ha la possibilità di costruire corsi, iscrivere studenti, attivare forum, definire compiti, controllare l'operato degli studenti ed accedere ai sistemi di tracciamento e valutazione.
- **Studente:** Lo studente può accedere ai corsi, rispondere a quesiti, interfacciarsi in modo dinamico con il docente o con i colleghi di studio tramite email, chat, o forum. In qualsiasi momento può valutare il proprio andamento accedendo all'elenco completo dei propri test di autovalutazione. Il materiale del corso resta sempre a sua disposizione quale biblioteca di consultazione post corso e può essere in qualsiasi momento scaricato e stampato.

Moodle è in grado di certificare per ciascun discente il completamento delle attività didattiche proposte, la partecipazione attiva al corso, la tracciabilità di ogni azione svolta durante il collegamento al sistema, il superamento delle prove di autovalutazione intermedie e/o finali del corso.

Il corso è realizzato in conformità allo standard SCORM "Shareable Content Object Reference Model" ("Modello di Riferimento per gli Oggetti di Contenuto Condivisibile") versione 1.2 al fine di garantire il tracciamento della fruizione degli oggetti didattici ad opera del Learning Management System utilizzato.

Tutte le attività di FAD contemplano la presenza di un Mento/Tutor in grado di interagire con gli utenti in tempo reale o a distanza di un breve intervallo temporale (al massimo 24/48 ore).

**Accesso profilato:** la piattaforma offre un accesso profilato per ciascun utente tramite Single Sign On, un unico account e password per accedere con la massima comodità e riservatezza alle varie sezioni della piattaforma e del corso.

**Tracciabilità del percorso effettuato:** la piattaforma [www.athenafad.it](http://www.athenafad.it) attraverso Moodle garantisce la documentazione di ogni singola azione compiuta in un qualsiasi momento di attività di un corsista nell'uso dello stesso sistema e dei contenuti da esso veicolati. Tempo, durata, IP di accesso, completamento, risultati di prove calcolate, ecc. sono alcuni dei dati che vengono regolarmente tracciati dalla piattaforma Moodle.

Inoltre, si è provveduto all'installazione di un plug-in specifico "attendance register" o "Registro Presenze" che permette il calcolo del tempo totale passato dal partecipante all'interno del Corso per la sua fruizione.

Tramite il suddetto plug-in si ha anche la possibilità di visualizzare rispettivamente le seguenti informazioni:

- Precedente Login al Sito
- Ultimo Login al Sito
- Ultima attività registrata nel Sito
- Ultima sessione online tracciata dal Registro.

Queste informazioni verranno visualizzate sia dal discente, per poter così visualizzare quanto tempo di studio ha impiegato in piattaforma, che dal lato Amministrativo riferito a tutti i discenti iscritti al corso.

Articolazione didattica:

Il corso è articolato in Unità Didattiche (Learning Object) raggruppate in Moduli Didattici. Relativamente a ciascuna unità didattica il corsista avrà a disposizione una sezione del menù "Allegati e approfondimenti" ove il corsista potrà accedere per consultare ed effettuare il download di tutto il materiale presente (riferimenti normativi, approfondimenti, esercitazioni, dispense e altro materiale utili ad approfondire le tematiche trattate).



## REQUISITI TECNICI MINIMI PER ACCEDERE ALLA PIATTAFORMA MOODLE



I contenuti sono implementati per la visualizzazione su dispositivi mobili iOS o Android (iPad, iPhone, Tablet e dispositivi Android in genere)

HARDWARE	WINDOWS	MACINTOSH	LINUX
Processore	800 MHz Intel Pentium III o superiore	800 MHz PowerPC G4 o superiore	800 MHz Intel Pentium III o superiore
RAM	512 MB	256 MB	256 MB
Risoluzione Video	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768
Audio	Qualsiasi	Qualsiasi	Qualsiasi
Scheda video	Qualsiasi	Qualsiasi	Qualsiasi
<b>Software</b>			
Sistema operativo	Windows XP o superiore	OS X 10	Distribuzione con kernel 2.6.9 o superiore
Browser	Firefox - Chrome - Explorer	Safari - Firefox - Chrome - Explorer	Firefox - Chrome - Explorer
Connessione internet	ADLS	ADSL	ADSL

## LINK PER EFFETTUARE IL DOWNLOAD GRATUITO DEI SEGUENTI SOFTWARE

Suggeriamo di scaricare e installare i seguenti software disponibili gratuitamente per visionare i file multimediali audio/video presenti nel corso.



- Adobe Acrobat Reader (<http://www.adobe.com/it/products/reader/>)



- Java (<http://www.java.com/it/download/index.jsp>)



- Flash Player 8 o successive (<http://www.adobe.com/it/products/flashplayer/>)



- Firefox (<http://it.www.mozilla.com/it/>)



- Chrome (<https://www.google.com/chrome/browser/desktop/index.html>)

centro  
studi ATHENA  
CENTRO STUDI ATHENA