



Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB

Corso di aggiornamento **e-learning** destinato agli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (rif. Art. 32 del D.Lgs 81/2008)

B031 Corso di aggiornamento ASPP

DURATA 20 ORE



Valido ai fini del raggiungimento del monte ore di aggiornamento quinquennale previsto dalla Normativa sia per i Coordinatori della Sicurezza nei cantieri sia per gli Addetti e i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP/RSP) come previsto dall'Accordo della conferenza Stato-Regioni del 7 luglio 2016 (rep. atti n. 128/csr)



LA QMS



La QMS - Quality and Management Services - s.r.l. opera nel campo della consulenza e della formazione dal 1995 e si avvale, per rispondere alle esigenze della clientela, di uno staff composto da esperti e referenziati collaboratori e professionisti in cui sono rappresentate le professionalità fondamentali dell'universo aziendale e del mondo produttivo.

La QMS adotta un **Sistema di Gestione Integrato aziendale** certificato da **AENOR** conforme alle norme **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018** per le attività di:

- progettazione ed erogazione di servizi di consulenza in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, sicurezza dei dati e privacy, indagini ambientali e strutturali, sistemi gestionali ed organizzativi certificabili;
- erogazione di servizi di ingegneria per le attività di progettazione e per la realizzazione e collaudo di opere nei settori dell'ingegneria strutturale, impiantistica, delle opere edili, di ingegneria civile, ingegneria logistica ed infrastrutturale. (Settori IAF: 35, 37, 34);

Inoltre la QMS organizza e cura la:

- progettazione ed erogazione di **attività formativa** continua e superiore con modalità in aula e e-learning in conformità alle norme **ISO 21001:2018**.

Società di formazione accreditata Regione Lazio dal 2008 – Determina n° G01352
Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati – Determina n° G08156



COLLABORAZIONI

La QMS ha stipulato un accordo di collaborazione con **l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo – DIBAF - Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici Agroalimentari e Forestali** per la progettazione, la promozione e l'erogazione congiunta di iniziative di formazione in materia di sicurezza e salute, ambiente, project management, efficienza energetica, sistemi di gestione.

Altri corsi di formazione, master di specializzazione e corsi di perfezionamento in materia di sicurezza e salute, in materia ambientale e sul project management, sono erogati in collaborazione con i seguenti istituti:

- **Università LA SAPIENZA di Roma – Dipartimento di Ingegneria**
- **Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Ingegneria Industriale, della Informazione e dell'Economia**
- **Università Cattolica del Sacro Cuore Gemelli di Roma**



Inoltre la QMS attraverso accordi di collaborazione organizza ed eroga corsi di formazione, in modalità tradizionale e in modalità e-learning, su diverse tematiche con le seguenti organizzazioni:

- **Collegio provinciale dei Geometri e Geometri laureati di Roma**
- **Collegio provinciale dei Geometri e Geometri laureati di Terni**
- **Collegio provinciale dei Geometri e Geometri laureati di Pistoia**
- **GEOWEB - Servizi telematici per i Geometri**
- **IAL-CISL Nazionale.**

DESTINATARI DEL CORSO

Il Corso di Aggiornamento della durata di 20 ore, con cadenza quinquennale, è destinato agli Addetti del SPP, quale requisito obbligatorio ai sensi del D.Lgs 81/2008 art. 32.

Valido come aggiornamento quinquennale previsto dalla Normativa sia per i Coordinatori della Sicurezza nei cantieri sia per gli Addetti e i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP/RSPP), come previsto dall'Accordo della conferenza Stato-Regioni del 7 luglio 2016 (rep. atti n. 128/csr).

PREREQUISITI / CONOSCENZE DI BASE

Possesso dei requisiti previsti dall'art. 32 del D.Lgs 81/2008.

CONTENUTI ED OBIETTIVI

In conformità a quanto indicato dall'accordo sancito il 26 gennaio 2006 in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 37 del 14-2-2006 e successive modificazioni come definite dal D.Lgs 81/2008 art. 32 comma 2, il corso è finalizzato a fornire ai partecipanti gli aggiornamenti intervenuti con specifico riferimento ai moduli previsti per i rispettivi percorsi formativi.

In linea generale, oggetto del corso saranno:

aggiornamenti inerenti il settore produttivo di riferimento ed i principali processi lavorativi che lo caratterizzano, con particolare riferimento a quelli più critici per quanto attiene gli aspetti di salute e sicurezza dei lavoratori;

le novità normative nel frattempo eventualmente intervenute in materia, sia per quanto attiene gli aspetti generali della sicurezza, sia per quanto attiene le modalità ed i criteri di valutazione dei rischi, di definizione delle misure di prevenzione e protezione, di definizione dei metodi e criteri di controllo delle stesse, etc..;

le innovazioni nel campo delle misure di prevenzione e protezione in relazione ai rischi specifici caratteristici e peculiari del settore di riferimento.



ARTICOLAZIONE DEL CORSO

Il corso e-learning è articolato in quindici moduli.

1) Campo di applicazione e obblighi e responsabilità delle figure aziendali:

1. Campo di applicazione
2. Il lavoratore
3. Il Servizio di Prevenzione e Protezione
4. I soggetti del sistema di prevenzione
5. Il Datore di Lavoro
6. Dirigenti e preposti
7. Il Medico Competente e la sorveglianza sanitaria
8. Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza
9. Gli addetti alle emergenze
10. Il lavoratore autonomo
11. Progettisti, fabbricanti, noleggiatori, installatori

Test di verifica intermedio composto da 15 domande a risposta multipla.

2) La valutazione dei rischi e i Dispositivi di Protezione Individuali

1. Il Documento di Valutazione dei Rischi
2. La classificazione dei rischi
3. Struttura del Documento di Valutazione dei Rischi
4. Criteri di valutazione del rischio
5. I dispositivi di protezione individuale

Test di verifica intermedio composto da 10 domande a risposta multipla.

3) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 1

1. Agenti chimici
2. Agenti cancerogeni e mutageni

4) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 2

1. Esposizione ad amianto
2. Registro dei lavoratori esposti a sostanze pericolose
3. Agenti biologici
4. Registro dei lavoratori esposti ad agenti biologici

5) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 3

1. Rumore
2. Vibrazioni meccaniche

6) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 4

1. Ambienti di lavoro
2. Microclima



3. Illuminazione

7) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 5

1. Videoterminali
2. Movimentazione manuale dei carichi

8) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 6

1. Radiazioni ionizzanti
2. Campi elettromagnetici

9) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 7

1. Rischio elettrico
2. Attrezzature di lavoro

10) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 8

1. Rischio incendio
2. Atmosfere esplosive

11) Rischi presenti sul luogo di lavoro – Parte 9

1. Cadute dall'alto

Test di verifica intermedio composto da 20 domande a risposta multipla.

12) DUVRI – Inquadramento normativo

1. Luogo di lavoro e lavoratori
2. Obbligo di tutela
3. Natura del contratto e soggetti obbligati
4. La gestione degli appalti
5. Definizioni e riferimenti: lavori, servizi, forniture
6. L'articolo 26 del D. Lgs. 81/2008
7. Art. 26 - Esclusioni
8. Art. 26 - Casi particolari
9. Art. 26 - I costi della sicurezza

13) DUVRI – contenuti

1. Concetti di pericolo, rischio, danno, prevenzione
2. Contenuti e peculiarità del DUVRI
3. Criteri per la Valutazione dei Rischi
4. Classificazione dei Rischi
5. I costi della sicurezza

14) Redazione e gestione del DUVRI

1. Attività preliminari
2. Iter operativo per la redazione del DUVRI
3. La matrice dei rischi e le misure di prevenzione e protezione
4. I costi della sicurezza
5. Aggiornamento e gestione del DUVRI



15) Le attribuzioni, limiti e responsabilità dell'ASPP

1. Il Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale: funzioni e compiti
2. La figura di Responsabile e di Addetto
3. L'attribuzione dei compiti agli Addetti al Servizio
4. Responsabilità ed obbligazioni in merito ai compiti affidati

Test di valutazione finale di apprendimento composto da 10 domande a risposta multipla



METODOLOGIE DIDATTICHE

La piattaforma formativa, denominata Teleskill LMS Learning Management System, è uno spazio virtuale comune che consente di accedere alle informazioni di approfondimento (slide, dispense), alle lezioni multimediali (modalità di erogazione asincrona on line) organizzate in moduli didattici, unità didattiche e-learning object, di mantenersi in contatto comunicando su base personale (mail) o pubblica (forum), di effettuare in totale autonomia i questionari di verifica dell'apprendimento in itinere (in modalità telematica) nonché di eseguire le verifiche finali di apprendimento in videoconferenza, ove previsto.

Il servizio è accessibile in modo riservato attraverso una User e Password definiti dall'utente. La fruizione del corso sarà possibile con l'inserimento di un Codice di attivazione fornito dalla QMS, unitamente alla procedura di registrazione e attivazione del corso acquistato.

Teleskill LMS – Learning Management System è una piattaforma applicativa e-learning certificata AICC-SCORM che semplifica la formazione in modalità e-learning e la arricchisce di contenuti e opportunità per realizzare percorsi di apprendimento dinamici che consentano al discente di partecipare alle attività didattico-formative in una comunità virtuale.

Teleskill LMS – Learning Management System è una piattaforma e-learning che dispone di funzioni di base come area corsi, forum, chat, sondaggi, scheda formativa, news, agenda eventi, contatti, mail, mediateca, test, tracciamento formativo, reportistica on-line e di funzioni innovative quali la comunicazione multimediale in videoconferenza. È accessibile da qualsiasi computer, ma anche da smartphone e tablet, e può connettere contemporaneamente centinaia di partecipanti.

Ciascun utente accreditato avrà accesso alla **comunità virtuale** in cui potrà seguire il proprio percorso formativo.

L'area Comunità è un'area comune che garantisce l'apprendimento collaborativo attraverso la creazione di un ambiente didattico adatto alla condivisione delle esperienze e delle conoscenze.

La metodologia di apprendimento attiva coinvolge in prima persona l'utente attraverso i tradizionali strumenti di comunicazione interpersonale.

Nell'area dedicata al **percorso formativo** sono disponibili le lezioni multimediali e i questionari di verifica dell'apprendimento. Le lezioni multimediali sono costituite da video del docente supportato da slide, come avverrebbe in una lezione tradizionale in aula.



Come mostrato nell'immagine, il corso si compone da più moduli didattici audio/video intervallati da questionari di valutazione, il cui superamento risulta propedeutico per l'accesso al modulo didattico successivo.



Al completamento dell'intero percorso formativo (moduli audio/video, questionari di valutazione intermedi e finali e questionario di gradimento) l'utente riceverà l'attestato di frequenza ed i crediti di formazione professionali.

Oltre alla sezione dedicata alla formazione nella comunità virtuale possiamo trovare i seguenti **strumenti**:

- **Mediateca** - Si tratta di un'area comune che si propone come una vera e propria biblioteca virtuale in cui sono raccolti i contenuti formativi e informativi a disposizione di tutti gli utenti per un accesso libero e diretto. Nella Mediateca saranno pubblicate (in maniera da poter essere scaricate e stampate) le slide utilizzate durante i moduli formativi, la normativa di riferimento, modulistica, e-book nonché eventuale altro materiale informativo specifico.
- **Contatti** - area contenente i contatti utili quali tutor di processo, mentor/tutor di contenuto, etc..

Sarà cura del **mentor/tutor di contenuto** assicurare e presidiare il supporto scientifico di assistenza ai discenti per l'apprendimento dei contenuti, fornendo chiarimenti e approfondimenti e integrazioni in un arco di tempo adeguato alla efficacia didattica e alle modalità di erogazione del corso.

L'attività di tutoraggio viene garantita via e-mail (e-tutor@qmsroma.com) o mediante contatto telefonico al numero 06.33.63.00.41.



RESPONSABILE/COORDINATORE SCIENTIFICO DEL CORSO

Ing. Antonio Razionale

Direttore Tecnico della QMS - Quality and Management Services srl – Roma

- RSPP per Amministrazioni Pubbliche Centrali e Periferiche dello Stato e in numerose aziende private
- CSP e CSE per Amministrazioni Pubbliche e Private
- Esperto in Sistemi di Gestione in materia di qualità, ambiente, energia, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, sicurezza alimentare
- In possesso dei requisiti di cui al D.M. 6 marzo 2013
- Esperto in Responsabilità delle Imprese, Responsabilità Sociale e Codice Privacy
- Esperto in Project Management e Risk Management
- Esperto in analisi del fabbisogno e in sviluppo di progetti formativi aziendali finanziati e non
- Esperto in progettazione, direzione lavori e verifiche di confronto di impianti termici, tecnologie antincendio, produzione di energia e di energie alternative
- Esperto in materia ambientale e gestione integrata di rifiuti.

TUTOR DI PROCESSO

SAPONETTA Luca

QMS s.r.l. – Esperto in sistemi informatici e in piattaforme e-learning
Gestore della piattaforma LMS

SVILUPPATORE DELLA PIATTAFORMA

PUCCI Emanuele

TELESKILL Italia s.r.l.
Società attiva dal 1999 nel concepire, progettare ed eseguire soluzioni per costruire al meglio le proprie strategie di formazione in modalità e-learning e comunicazione sulla rete Internet.

GRUPPO DOCENTE IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI AL D.M. 6 MARZO 2013

RAZIONALE Antonio

QMS s.r.l. – Ingegnere esperto in sicurezza qualità e ambiente
RSPP in diverse Amministrazioni pubbliche e aziende private
RSPP certificato ICPprev – Sincert
CSP e CSE per committenti pubblici e privati
Formatore in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, in possesso dei requisiti di cui al D.M. 6 marzo 2013

Edizione settembre 2023