

A photograph of a gravel path with a large tree and its reflection in a puddle. The tree's reflection is clearly visible in the water, creating a symmetrical effect. The gravel is grey and textured, while the tree's leaves are a vibrant green. The sky is a pale, overcast blue.

**AQUIS** SRL

CONSULENZA E FORMAZIONE

Qualità Sicurezza Ambiente

## Qualità Ambiente e Sicurezza

AQUIS accompagna le aziende nella realizzazione della propria compliance aziendale, formando e aggiornando il personale su nuovi adempimenti di tipo normativo e procedurale quali sicurezza, privacy, qualità, ambiente, altre prassi aziendali. Ottemperare l'obbligo normativo tuttavia porta valore aggiunto all'impresa sia in termini di organizzazione interna che di supporto alle relazioni esterne con gli Stakeholder solo se queste tematiche vengono affrontate con logiche e metodologie di coinvolgimento attivo delle risorse operative e dell'ambiente in cui esse operano.

- **QUALITA' DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015**  
Livello Base
- **QUALITA' DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015**  
Livello Avanzato
- **QUALITA' DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015**  
Livello Specialistico
- **SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATA DELLA QUALITA': ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001**
- **TOTAL QUALITY SYSTEM NEI SERVIZI**
- **TOTAL QUALITY MANAGEMENT NEI SERVIZI**
- **EFFICIENZA ENERGETICA, INCENTIVI E CONTRATTUALISTICA ENERGETICA**
- **EMISSIONI IN ATMOSFERA E SISTEMI DI CONTROLLO**
- **LA NORMATIVA AMBIENTALE NEI PROCESSI DI FINITURA DEI METALLI**
- **GESTIONE ACQUE REFLUE ED EMISSIONI**
- **TUTELA DELL'AMBIENTE: LA NORMA UNI EN ISO 14001**
- **TUTELA DELL'AMBIENTE: PROCEDURE, GESTIONE RIFIUTI, EMISSIONI IN ATMOSFERA E SCARICHI INDUSTRIALI**
- **EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO**
- **MANAGEMENT AMBIENTALE**
- **Formazione per le FIGURE DELLA SICUREZZA in relazione a compiti e funzioni**
- **Formazione obbligatoria LAVORATORE ai sensi dell'art. 37 D.Lgs 81/08**
- **Formazione aggiuntiva in relazione a disposizioni di legge vigenti e per tipologie di RISCHIO SPECIFICO**
- **Formazione aggiuntiva ATTREZZATURE di lavoro per le quali è prevista specifica abilitazione ai sensi dell'art. 73 D.Lgs 81/08**
- **Formazione aggiuntiva ATTREZZATURE PERICOLOSE art. 73 del D.Lgs 81/08**

[Info@aquis.it](mailto:Info@aquis.it)

Tel.+39 02 45418.404 - 407

Via Angelo Scarsellini, 11/13 – 20161 Milano – Italy

[www.aquis.it](http://www.aquis.it)



# QUALITA' DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015

## Livello Base

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla Produzione,  
Responsabili di produzione,  
Responsabili SGQA

**LIVELLO:** Base

**DURATA** 32 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

### ATTESTATO

Certificazione apprendimenti

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

L'azione ha l'obiettivo di trasferire nei discenti conoscenze e abilità relative a tecniche, metodi e strumenti per una efficace gestione dei processi aziendali e dei modelli organizzativi in un'ottica di "qualità totale". In particolare saranno valutati gli impatti degli aggiornamenti normativi in materia (es. nuova ISO 9001:2015) e le aree di miglioramento possibili per l'organizzazione.

### CONTENUTI FORMATIVI

- La "qualità totale" dei processi organizzativi
- La mappatura dei processi: come identificare obiettivi, input, output, flusso di attività, owner
- L'individuazione dei processi: catena del valore, macroprocessi, processi, attività, task; i parametri distintivi del processo
- Gli strumenti dell'organizzazione per processi
- La conformità ai requisiti normativi cogenti e volontari (aggiornamento - nuova ISO 9001:2015)
- La mappatura dei processi in rapporto alla prevenzione della corruzione (L.190/12)
- Introduzione alle principali tecniche di identificazione e mappatura dei rischi: l'esposizione dei processi al rischio corruzione
- L'attenzione continua al cliente e agli stakeholder in ambito organizzativo



# QUALITA' DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015 Livello Avanzato

## A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla Produzione,  
Responsabili di produzione,  
Responsabili SGQA

**LIVELLO:** Avanzato

**DURATA** 24 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Certificazione apprendimenti

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

L'azione ha l'obiettivo di trasferire nei discenti conoscenze e abilità relative a tecniche, metodi e strumenti per una efficace gestione dei processi aziendali e dei modelli organizzativi in un'ottica di "qualità totale". In particolare saranno valutati gli impatti degli aggiornamenti normativi in materia (es. nuova ISO 9001:2015) e le aree di miglioramento possibili per l'organizzazione.

## CONTENUTI FORMATIVI

- La mappatura dei processi: obiettivi, input, output, flusso di attività, owner
- I nuovi processi: catena del valore, macroprocessi, processi, attività, task; i parametri distintivi del processo
- Strumenti evoluti dell'organizzazione per processi
- Aggiornamento del sistema ai requisiti normativi cogenti e volontari (nuova ISO 9001:2015)
- La revisione della mappatura dei processi in rapporto alla prevenzione della corruzione (L.190/12)
- Tecniche avanzate di identificazione e mappatura dei rischi: l'esposizione dei processi al rischio corruzione
- La gestione efficace delle dinamiche organizzative ed operative in azienda
- L'attenzione continua al cliente e agli stakeholder in ambito organizzativo
- Il monitoraggio dei programmi di sviluppo/miglioramento



# QUALITA' DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI E LA NORMA UNI EN ISO 9001:2015 Livello Specialistico

## A CHI E' RIVOLTO

Responsabili di produzione,  
Responsabili SGQA, Project Manager

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 16 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Attestato di Frequenza

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Il corso consente di acquisire le nozioni necessarie per impostare il nuovo Sistema Qualità incluso il "Risk Base Thinking" attraverso un approccio operativo alla gestione del sistema. Sarà esaminato in dettaglio il contenuto della UNI EN ISO 9001:2015 per acquisire gli strumenti gestionali presenti ed applicabili a tutti i livelli dell'organizzazione ed operare in logica di miglioramento rispetto al precedente modello organizzativo.

## CONTENUTI FORMATIVI

- La struttura della nuova norma ISO 9000 e i principi della Qualità 2015
- L'Approccio per processi e la gestione del rischio
- Analisi puntuale della norma ISO 9001:2015: Analisi del contesto; Il ruolo delle parti interessate oltre al cliente; Pianificazione, obiettivi e gestione dei cambiamenti; documentazione del Sistema di Gestione per la Qualità; I processi operativi; Monitoraggio, strumenti di controllo ed indicatori



# SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATA DELLA QUALITA': ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001

## A CHI E' RIVOLTO

Responsabili SGQA

**LIVELLO:** Base

**DURATA** 32 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Validazione e certificazione apprendimenti

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Il corso introduce al Quadro Normativo di riferimento di tre sistemi di gestione della qualità - ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001 - allo scopo di informare sui vantaggi derivanti dall'adozione e applicazione di un Sistema di Gestione Integrato, fornendo ai partecipanti competenze utili a innovare l'organizzazione e una gestione di "qualità" dei processi aziendali.

## CONTENUTI FORMATIVI

- Le normative ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001
- La documentazione per la gestione dei processi nel sistema di qualità
- Il Sistema di gestione ambientale
- Il sistema e la struttura documentale di gestione integrata QSA
- Le politiche di risparmio energetico nel sistema di gestione integrata



## TOTAL QUALITY SYSTEM NEI SERVIZI

### A CHI E' RIVOLTO

Responsabili di produzione,  
Responsabili SGQA, Project Manager

**LIVELLO:** Avanzato

**DURATA** 24 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

### ATTESTATO

Certificazione regionali

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

L'azione ha l'obiettivo di trasferire nei discenti conoscenze e abilità relative a tecniche, metodi e strumenti per una efficace gestione dei processi aziendali e dei modelli di servizio in un'ottica di "qualità totale". In particolare saranno valutati gli impatti degli aggiornamenti normativi in materia (es. nuova ISO 9001:2015) e le aree di miglioramento possibili per l'organizzazione.

### CONTENUTI FORMATIVI

- La "qualità totale" dei processi organizzativi e dei modelli di servizio
- La mappatura dei processi: come identificare obiettivi, input, output, flusso di attività, owner
- L'individuazione dei processi: catena del valore, macroprocessi, processi, attività, task; i parametri distintivi del processo/servizio
- La conformità ai requisiti normativi cogenti e volontari (aggiornamento - nuova ISO 9001:2015)
- La mappatura dei processi in rapporto alla prevenzione della corruzione (L.190/12)
- Introduzione alle principali tecniche di identificazione e mappatura dei rischi: l'esposizione dei processi al rischio corruzione
- Il monitoraggio dei programmi di sviluppo/miglioramento



# TOTAL QUALITY MANAGEMENT NEI SERVIZI

## A CHI E' RIVOLTO

Tecnici della Produzione, Responsabili della produzione, Responsabili SGQA

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 40 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Certificazione regionali

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Il percorso formativo ha l'obiettivo di trasferire conoscenze sull'impostazione della norma UNI EN ISO 9001:2015, incluso il "Risk Base Thinking", proponendo ai partecipanti un approccio decisamente operativo alla gestione dei Sistemi Qualità. Per questo focalizza l'attenzione sulle responsabilità della Direzione e sull'organizzazione dei processi produttivi, sugli strumenti gestionali, presenti ed applicabili a tutti i livelli, nonché agisce per favorire il miglioramento delle prestazioni.

## CONTENUTI FORMATIVI

- L'evoluzione dei Sistemi di Gestione per la Qualità
- I principi della Qualità secondo la norma ISO 9001:2015
- La struttura della norma ISO 9001:2015: Principi, Termini e definizioni
- L'Approccio per processi e la gestione del rischio: Classificazione ed elementi costitutivi, Approccio alla Gestione dei Processi basato sul rischio, L'analisi, il monitoraggio dei processi, L'applicazione dell'approccio per processi basato sul rischio (Risk Base Thinking)
- Analisi puntuale della norma ISO 9001:2015: Analisi del contesto, Il ruolo delle parti interessate oltre al cliente, Il ruolo della Direzione, Pianificazione, obiettivi e gestione dei cambiamenti, Documentazione del Sistema di Gestione per la Qualità, I processi operativi
- Monitoraggio, strumenti di controllo ed indicatori
- Lo sviluppo e la certificazione dei Sistemi di Gestione per la Qualità in accordo con la norma ISO 9001:2015





# EFFICIENZA ENERGETICA, INCENTIVI E CONTRATTUALISTICA ENERGETICA

## A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e responsabili amministrativi, Direttori amministrativi, Responsabili gestione energia

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 8 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Non previste

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Attestato di Frequenza

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Obiettivo del corso è quello di fornire un quadro complessivo sulla gestione energetica di un'azienda in termini di sostenibilità e risparmio al fine di intraprendere un percorso di efficientamento energetico e riduzione delle dispersioni e dei costi. La formazione agisce sullo sviluppo e sul potenziamento delle attuali Abilità e Conoscenze dei partecipanti utili per esercitare, ciascuno limitatamente a ruolo e mansione ricoperta, le seguenti competenze ad un livello base: formulare piani economico-finanziari ricorrendo ai meccanismi di incentivazione, ottimizzare le forniture energetiche.

## CONTENUTI FORMATIVI

- La politica energetica aziendale: come definire un sistema di gestione e controllo dei consumi energetici
- La contrattualistica energetica: struttura dei prezzi e dei contratti di fornitura dell'energia elettrica, elementi distintivi e differenze con i contratti tradizionali, Risk management e benefici per gli utenti; il controllo delle fatture: le voci della bolletta elettrica, agevolazioni e opportunità per le imprese a forte consumo di energia
- Il quadro degli incentivi e delle agevolazioni: il sistema dei titoli di efficienza energetica; gli incentivi per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche anche diverse dal fotovoltaico; lo scambio sul posto; il ritiro dedicato; le accise agevolate; il conto termico



## EMISSIONI IN ATMOSFERA E SISTEMI DI CONTROLLO

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla produzione, Responsabili SGA e addetti all'audit ambientale.

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 8 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Non previste

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

### ATTESTATO

Attestato di Frequenza

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

L'obiettivo dell'azione formativa è quella di fornire ai propri tecnici un aggiornamento delle competenze in tema di emissioni in atmosfera, con riferimento all'installazione e alla gestione di impianti presso terzi. L'aggiornamento delle competenze consentirà di offrire ai propri clienti una consulenza specifica sulla conformità degli impianti alla normativa e ricercare soluzioni tecniche in linea con disposizioni di legge. Il corso è destinato a sviluppare conoscenze della nuova Normativa e a potenziare/integrare abilità connesse all'applicazione di tecniche di monitoraggio ambientale, delle attività operative conseguenti e della relativa redazione di report di monitoraggio correlate ai Processi industriali del ciclo di gestione dei rifiuti e degli scarichi produttivi.

### CONTENUTI FORMATIVI

- Inquadramento normativo e definizioni
- Tipologie di emissioni: - Emissioni soggette ad autorizzazione ordinaria - Emissioni in deroga - Emissioni scarsamente rilevanti dal punto di vista dell'inquinamento atmosferico - Emissioni diffuse
- Caratterizzazione delle emissioni in atmosfera: - Come impostare il censimento delle emissioni in stabilimento - Valutazione della conformità del camino e del punto di prelievo - La scheda di caratterizzazione dell'emissione: rapporto fotografico e dati tecnici necessari - Gli impianti di abbattimento - La planimetria delle emissioni in atmosfera
- Aspetti operativi: - Procedure di gestione ordinaria e di emergenza - Manutenzione parziale e totale alle emissioni: il registro dei controlli - Le comunicazioni agli Enti competenti in caso di blocco degli impianti di abbattimento
- Procedimenti autorizzativi: - Autorizzazione ordinaria - Procedimenti per attività in deroga (art. 272 commi 1 e 2)



## LA NORMATIVA AMBIENTALE NEI PROCESSI DI FINITURA DEI METALLI

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla produzione, Responsabili SGA e addetti all'audit ambientale.

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 16 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Non previste

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

### ATTESTATO

Attestato di Frequenza

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

L'azione formativa ha l'obiettivo di fornire ai discenti l'aggiornamento delle disposizioni in materia di tutela e sostenibilità Ambientale nonché la conoscenza e l'applicazione della normativa ambientale applicabile al proprio contesto aziendale per il miglioramento continuo delle proprie performances ambientali

### CONTENUTI FORMATIVI

- Il quadro normativo di riferimento (Europeo, Nazionale e Regionale e il Sistema di Gestione Ambientale)
- Il sistema delle autorizzazioni (Autorizzazione Integrata e Autorizzazione Unica): generalità, riferimenti normativi, ottenimento e mantenimento, controlli periodici
- Il monitoraggio e la valutazione del sistema di gestione ambientale: come verificare periodicamente la propria capacità di essere in regola con la legislazione cogente e come prevenire sanzioni e problematiche



## GESTIONE ACQUE REFLUE ED EMISSIONI

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla produzione, Responsabili SGA e addetti all'audit ambientale.

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 16 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Training on the job

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

### ATTESTATO

Attestato di Frequenza

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

L'obiettivo dell'azione formativa è quello di fornire ai discenti le conoscenze e le abilità per la gestione delle emissioni in atmosfera e delle acque reflue generate dai propri processi produttivi nel pieno rispetto della normativa vigente e nell'ottica della riduzione degli impatti ambientali generati dalle stessa per il miglioramento continuo delle prestazioni in materia di tutela dell'ambiente e sostenibilità. Il corso è destinato a sviluppare, nello specifico, abilità connesse all'applicazione di tecniche di analisi delle procedure per il monitoraggio ambientale e delle attività operative correlate ai Processi industriali e al del ciclo di gestione dei rifiuti e degli scarichi produttivi.

### CONTENUTI FORMATIVI

- Il quadro normativo di riferimento (Europeo, Nazionale e Regionale)
- Procedure, metodologie e strumenti per il controllo operativo ambientale in azienda: 1) metodologie e casistiche pratiche di gestione delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici 2) casistiche di gestione delle comunicazioni con gli organismi preposti al controllo
- Monitoraggio e valutazione: la pianificazione delle verifiche del sistema di gestione delle acque reflue e delle emissioni



# TUTELA DELL'AMBIENTE: LA NORMA UNI EN ISO 14001

## A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla produzione, Responsabili SGA e addetti all'audit ambientale.

**LIVELLO:** Avanzato

**DURATA** 32 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Certificazione apprendimenti

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Il corso ha l'obiettivo generale di individuare le relazioni che intercorrono tra le attività dell'azienda e la realtà ambientale e territoriale in cui opera. Il corso è destinato a sviluppare Conoscenze della nuova Normativa, nella fattispecie la UNI EN ISO 14001:2015 e il Regolamento EMAS, e potenziare/integrare Abilità connesse all'applicazione di tecniche di monitoraggio ambientale, delle attività operative conseguenti e della relativa redazione di report di monitoraggio correlate ai Processi industriali.

## CONTENUTI FORMATIVI

- La norma UNI EN ISO 14001:2015: Definizioni - La politica, gli obiettivi e i target - Gli aspetti ambientali di prodotto, attività e servizi, personale - Le prescrizioni legali - La valutazione del rispetto delle prescrizioni
- Il Regolamento EMAS
- Monitoraggio e valutazione: L'analisi e il miglioramento dei processi collegati all'ambiente
- Approfondimenti: le scienze e le tecnologie ambientali (impatti ambientali, tecniche di monitoraggio, tecniche di abbattimento)



## TUTELA DELL'AMBIENTE: PROCEDURE, GESTIONE RIFIUTI, EMISSIONI IN ATMOSFERA E SCARICHI INDUSTRIALI

Obiettivo dell'azione formativa è fornire ai discenti le conoscenze e le competenze in materia di Tutela Ambientale e Sostenibilità con particolare riferimento agli aspetti della gestione e smaltimento dei rifiuti, delle emissioni in atmosfera e degli scarichi idrici. Il corso prenderà in considerazione sia la parte teorica sia, e soprattutto, la parte pratica procedure e documentazione. Il corso è destinato a sviluppare le abilità per lo svolgimento di attività organizzative e operative per la gestione dei rifiuti, emissioni e scarichi e della relativa redazione di report di monitoraggio correlate ai Processi industriali.

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e addetti alla produzione, Responsabili SGA e addetti all'audit ambientale.

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 32 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

### ATTESTATO

Certificazione apprendimenti

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

### CONTENUTI FORMATIVI

- Rifiuti: - Definizioni e riferimenti normativi - Classificazione, imballaggio e stoccaggio - Deposito temporaneo, operazioni di carico e scarico e relativo Registro - Formulario di identificazione dei rifiuti: normativa, compilazione, gestione del peso, IV copia e correzioni - Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD) e Sistema Italiano per la Tracciabilità dei Rifiuti (SISTRI)
- Emissioni in atmosfera: - Tipologie di emissioni in atmosfera e loro classificazione - Quantificazione delle emissioni in atmosfera - Emissione ed immissione in ambiente - Modellistica di simulazione delle ricadute e utilizzo della stessa - Sistemi di monitoraggio delle emissioni in atmosfera - Sistemi di controllo delle emissioni in atmosfera
- Gestione acque reflue: - Struttura della normativa e principi di base - Classificazione degli scarichi idrici - Autorizzazioni allo scarico - Valori limite di emissione - Tipologia e classificazione delle acque reflue - Controllo degli scarichi
- Quadro sanzionatorio
- Monitoraggio e valutazione delle conformità: come verificare periodicamente la propria capacità di essere in regola con la legislazione cogente e come prevenire sanzioni e problematiche



## EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

### A CHI E' RIVOLTO

Tecnici e operai specializzati di  
Produzione, Responsabili gestione  
energia

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 40 ORE

### METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

### MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM  
- AULA

### ATTESTATO

Validazione e certificazione  
apprendimenti

### PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Obiettivo del corso è fornire un quadro complessivo sulla gestione energetica di un'azienda in termini di sostenibilità e risparmio al fine di intraprendere un percorso di efficientamento energetico e riduzione delle dispersioni e dei costi. La formazione agisce sullo sviluppo e sul potenziamento delle attuali Abilità e Conoscenze dei partecipanti utili per esercitare, ciascuno limitatamente a ruolo e mansione ricoperta, le seguenti competenze ad un livello base: formulare piani economico-finanziari ricorrendo ai meccanismi di incentivazione, ottimizzare le forniture energetiche.

### CONTENUTI FORMATIVI

- Aspetti normativi: - D.lgs. n. 102 del 4 luglio 2014 - D.lgs. n. 115 dell'8 marzo 2008 - la norma UNI CEI EN ISO 50001 "Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'uso" - Fonti energetiche rinnovabili: Direttiva 2009/28/UE. Il D.lgs. 28/2011 e il D.M. 06/07/2012 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili
- Metodologie e strumenti per la governance dei costi energetici in azienda: l'analisi costi energetici - la pianificazione dei miglioramenti delle prestazioni energetiche - tecnologie per migliorare l'efficienza energetica dell'azienda
- Il quadro degli incentivi e delle agevolazioni: il sistema dei titoli di efficienza energetica; gli incentivi per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche anche diverse dal fotovoltaico; lo scambio sul posto; il ritiro dedicato; le accise agevolate; il conto termico
- Contrattualistica energetica: struttura dei prezzi e dei contratti di fornitura dell'energia elettrica ,elementi distintivi e differenze con i contratti tradizionali, Risk management e benefici per gli utenti; il controllo delle fatture: la bolletta
- Contratti per acquisto di beni e servizi: il contratto energia



# MANAGEMENT AMBIENTALE

## A CHI E' RIVOLTO

Project Manager, Responsabili di Produzione, Responsabili SGA e addetti all'audit ambientale

**LIVELLO:** Specialistico

**DURATA** 40 ORE

## METODOLOGIE FORMATIVE INNOVATIVE

Action Learning

## MODALITÀ OPERATIVE DI EROGAZIONE

- VIRTUAL CLASSROOM
- AULA

## ATTESTATO

Validazione e certificazione apprendimenti

## PROGRAMMAZIONE

Sessioni formative da 4/8 ore

Il corso ha l'obiettivo di aggiornare le Conoscenze Normative, nella fattispecie la UNI EN ISO 14001:2015 e le più recenti disposizioni legislative nazionali e locali in materia ambientale, oltre che a potenziare/integrare Abilità specialistiche per "Applicare tecniche avanzate di progettazione e attività di audit", "Utilizzare strumenti innovativi di pianificazione delle attività" e "Applicare metodologie evolute di analisi dei processi di lavoro" finalizzate a governare il Sistema di Gestione Ambientale dell'azienda e ad utilizzare nuove strumentazioni professionali evolute per la pianificazione delle attività di audit.

## CONTENUTI FORMATIVI

- Gli aspetti normativi: - La normativa comunitaria nazionale e locale di riferimento e gli aggiornamenti - La Norma UNI EN ISO 14001:2015 scopo, campo di applicazione e definizioni e gli aggiornamenti
- Il sistema di gestione ambientale: Metodologie per definire la politica, gli obiettivi e i target - Strumenti e metodi per l'organizzazione del SGA - Strumenti e metodi per il Project Management - Monitoraggio e Valutazione delle prestazioni ambientali in ottica di miglioramento continuo
- Approfondimenti scientifici e tecnologie ambientali: innovazioni tecnologiche per la gestione degli impatti ambientali



# Formazione per le FIGURE DELLA SICUREZZA in relazione a compiti e funzioni

Formazione **preposti e dirigenti** si fa riferimento all'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 n. 221

Formazione **RSPP datore di lavoro** si fa riferimento all'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 n. 223

Formazione **RSPP non datore di lavoro** si fa riferimento all'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016 n. 128

Formazione **RLS** si fa riferimento al D.lgs. 81/08 e s.m.i. art. 37 comma 11

Formazione degli addetti al **primo soccorso** si fa riferimento al D.M. 15 luglio 2003 n. 388

Formazione **addetti antincendio** si fa riferimento al D.M. 10 marzo 1998

DESTINATARIO	FORMAZIONE INIZIALE	AGGIORNAMENTI
<b>RSPP Datore di lavoro</b>	<p>Il corso deve essere articolato sui rischi del comparto e avere durata di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>16 ore per basso rischio</b></li> <li>• <b>32 ore per medio rischio</b></li> <li>• <b>48 ore per alto rischio</b></li> </ul> <p>Viene riconosciuta la formazione pregressa svolta secondo i contenuti del DM 16 gennaio 1997</p>	<p>Il datore di lavoro con ruolo di RSPP è soggetto ad <b>aggiornamento quinquennale</b> di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>6 ore per basso rischio</b></li> <li>• <b>10 ore per medio rischio</b></li> <li>• <b>14 ore per alto rischio</b></li> </ul>
<b>RSPP NON Datore di lavoro</b>	<p>Il corso è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modulo A</b> - 28 ore</li> <li>• <b>Modulo B</b> - 48 ore</li> <li>• <b>Modulo C</b> - 24 ore</li> </ul>	<p>Il RSPP è soggetto ad <b>aggiornamento quinquennale di 40 ore.</b></p>
<b>RLS</b>	<p>Il corso di formazione iniziale ha durata di <b>32 ore.</b></p>	<p>Il RLS è soggetto ad un aggiornamento disciplinato dalla contrattazione collettiva nazionale e con un minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4 ore all'anno</b> per le imprese che occupano da 15 a 50 lavoratori.</li> <li>• <b>8 ore all'anno</b> per le imprese che occupano più di 50 lavoratori.</li> </ul>
<b>RLST</b>	<p>Il corso di formazione iniziale ha durata di <b>64 ore.</b> Il corso <b>NON</b> è a carico dell'azienda.</p>	<p>Il RLST è soggetto a <b>8 ore di aggiornamento annuale.</b> Il corso <b>NON</b> è a carico dell'azienda.</p>
<b>DIRIGENTE</b>	<p>Il corso è di 16 ore per la formazione iniziale La formazione del dirigente sostituisce integralmente quella fornita ai lavoratori</p>	<p>Il dirigente è soggetto ad <b>aggiornamento quinquennale di 6 ore.</b></p>
<b>PREPOSTO</b>	<p>Il corso di formazione aggiuntiva per il preposto ha durata di <b>8 ore.</b></p>	<p>Il preposto è soggetto ad <b>aggiornamento quinquennale di 6 ore.</b></p>
<b>ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO</b>	<p>Il corso di formazione iniziale ha durata di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>12 ore per attività gruppo B e C.</b></li> <li>• <b>16 ore per attività gruppo A.</b></li> </ul>	<p>L'addetto al primo soccorso è soggetto ad <b>aggiornamento triennale</b> teorico pratico di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4 ore per attività gruppo B e C.</b></li> <li>• <b>6 ore per attività gruppo A.</b></li> </ul>
<b>ADDETTO ANTINCENDIO</b>	<p>Il corso di formazione iniziale ha durata di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ore per basso rischio incendio.</li> <li>• 8 ore per medio rischio incendio.</li> <li>• 16 ore per alto rischio incendio.</li> </ul>	<p>L'addetto antincendio è soggetto ad <b>aggiornamento triennale (*)</b> teorico pratico di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ore per basso rischio incendio.</li> <li>• 5 ore per medio rischio incendio.</li> <li>• 8 ore per alto rischio incendio.</li> </ul>

(\*) La periodicità indicata non è stabilita per legge, ma è consigliata in analogia al primo soccorso. La Legge stabilisce, infatti, che la formazione deve essere periodicamente aggiornata senza stabilire una frequenza.

## Formazione obbligatoria LAVORATORE ai sensi dell'art. 37 D.Lgs 81/08

### PIANO FORMAZIONE DEI LAVORATORI (Accordo Stato Regioni 21/12/2011 n.221)

DESTINATARIO	GENERALE	SPECIFICA	AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE
<b>Addetto produzione BASSO RISCHIO</b>	4 ORE	4 ORE	6 ORE
<b>Addetto produzione MEDIO RISCHIO</b>	4 ORE	8 ORE	6 ORE
<b>Addetto produzione ALTO RISCHIO</b>	4 ORE	12 ORE	6 ORE
<b>Addetto logistica (Autotrasportatore, magazziniere)</b>	4 ORE	8 ORE	6 ORE
<b>Impiegato</b>	4 ORE	4 ORE	6 ORE

## Formazione aggiuntiva in relazione a disposizioni di legge vigenti e per tipologie di RISCHIO SPECIFICO

TIPOLOGIA DI FORMAZIONE	SOGGETTI COINVOLTI
Uso dei <b>dispositivi di protezione individuale di III categoria</b> e di protezione dell'udito	Lavoratore utilizzatore
Esecuzione dei <b>lavori elettrici</b> in sicurezza.	Lavoratore autorizzato ad eseguire lavori elettrici
Sistemi di <b>accesso e posizionamento mediante funi</b> sia in siti naturali che artificiali sia su alberi	<b>OPERATORI</b> che impiegano sistemi di accesso e posizionamento mediante funi alle quali sono direttamente sostenuti
Sistemi di <b>accesso e posizionamento mediante funi</b> sia in siti naturali che artificiali sia su alberi	<b>PREPOSTO</b> alla sorveglianza degli operatori che impiegano sistemi di accesso e posizionamento mediante funi alle quali sono direttamente sostenuti
Montaggio, smontaggio e trasformazione di <b>ponteggi fissi</b>	Lavoratore utilizzatore
Montaggio, smontaggio e utilizzo del <b>ponte mobile su ruote</b>	Lavoratore utilizzatore
<b>Accesso a luoghi confinati</b> e ad ambienti sospetti di inquinamento	Lavoratore che opera in ambienti sospetti di inquinamento o luoghi confinati come definiti all'art. 66 e 121 del DLgs 81/08
Preposti e lavoratori adibiti all'installazione ed alla rimozione della segnaletica di <b>cantieri stradali</b>	<b>LAVORATORI</b> che operano in presenza di traffico stradale <b>PREPOSTI</b> ai lavori in presenza di traffico stradale
Utilizzo di <b>sorgenti radiogene</b>	Lavoratori esposti al rischio derivante dalla presenza di sorgenti radiogene
Conduzione di <b>impianti termici e generatori di vapore</b>	Conducente patentato per impianti termici di seconda categoria aventi potenzialità maggiore di 200.000 kCal/h Conducente patentato per generatori di vapore
Detenzione, impiego e stoccaggio <b>gas tossici</b>	Addetto patentato alla detenzione, impiego, stoccaggio gas tossici
Esposizione ad <b>agenti cancerogeni</b> e mutageni e ad <b>agenti biologici</b> di classe 3-4	Lavoratori esposti al rischio

## Formazione aggiuntiva ATTREZZATURE di lavoro per le quali è prevista specifica abilitazione ai sensi dell'art. 73 D.Lgs 81/08

### PIANO FORMAZIONE PER ATTREZZATURE DI LAVORO CON ABILITAZIONE (Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 n. 53)

ATTREZZATURA	MODULO NORMATIVO + TECNICO	MODULO PRATICO	AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE
<b>PIATTAFORME DI LAVORO ELEVABILI</b>	1+3 ORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLE con stabilizzatori 4 ORE</li> <li>• PLE senza stabilizzatori 4 ORE</li> <li>• Entrambe le tipologie di PLE 6 ORE</li> </ul>	4 ORE (di cui 3 modulo pratico)
<b>GRU A TORRE</b>	1+7 ORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRU a rotazione IN BASSO 4 ORE</li> <li>• GRU a rotazione IN ALTO 4 ORE</li> <li>• Entrambe le tipologie di GRU 6 ORE</li> </ul>	4 ORE (di cui 3 modulo pratico)
<b>GRU MOBILE</b>	1+6 ORE (GRU mobili su ruote con falcone telescopico o brandeggiante 4 ORE AGGIUNTIVE)	7 ORE (GRU mobili su ruote con falcone telescopico o brandeggiante 4 ORE AGGIUNTIVE)	4 ORE (di cui 3 modulo pratico)
<b>GRU PER AUTOCARRO</b>	1+3 ORE	8 ORE	4 ORE (di cui 3 modulo pratico)
<b>CARRELLI ELEVATORI SEMOVENTI CON CONDUCENTE A BORDO</b>	1+7 ORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CARRELLI INDUSTRIALI SEMOVENTI 4 ORE</li> <li>• CARRELLI SEMOVENTI CON BRACCIO TELESCOPICO 4 ORE</li> <li>• CARRELLI/SOLLEVATORI/ELEVATORI SEMOVENTI TELESCOPICI ROTATIVI 4 ORE</li> <li>• Modulo comprensivo delle tre categorie di CARRELLI 8 ORE</li> </ul>	4 ORE (di cui 3 modulo pratico)
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>	1+3 ORE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESCAVATORI IDRAULICI 6 ORE</li> <li>• ESCAVATORI A FUNE 6 ORE</li> <li>• PALE CARICATRICI FRONTALI 6 ORE</li> <li>• TERNE 6 ORE</li> <li>• AUTORIBALTABILI (a cingoli) 6 ORE</li> <li>• Modulo comprensivo ESCAVATORI IDRAULICI, PALE CARICATRICI FRONTALI e TERNE 12 ORE</li> </ul>	4 ORE (di cui 3 modulo pratico)

## Formazione aggiuntiva ATTREZZATURE PERICOLOSE art. 73 del D.Lgs 81/08 (secondo criteri di formazione teorico-pratica efficace stabiliti dal datore)

### PIANO FORMAZIONE PER ATTREZZATURE DI LAVORO CON ABILITAZIONE (Accordo Stato Regioni del 22/02/2012 n. 53)

ATTREZZATURA	MODULO NORMATIVO + TECNICO	MODULO PRATICO	AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE
<b>GRU A PONTE, A COLONNA, A BANDIERA, A MENSOLA, A PORTALE</b>		Da stabilire	

AQUIS SRL

CONSULENZA E FORMAZIONE

Sede legale: Via Zuretti, 53 – 20125 Milano – Italy

Sede operativa: Via Angelo Scarsellini, 11/13 – 20161 Milano – Italy

Iscrizione C.C.I.A.A. Milano / P.IVA e C.F. 04947040962

Tel.+39 02 45418.404 – 407

[www.aquis.it](http://www.aquis.it) [info@aquis.it](mailto:info@aquis.it)