

CORSO DI FORMAZIONE  
**HSE MANAGER**  
(HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT)

**Corso della durata di 40 ore**  
Verranno rilasciati n. 40 Crediti Formativi Professionali (CFP)



**CORSO IN PRESENZA - VIA V. GIUFFRIDA, 202 – CATANIA**

## CORSO DI FORMAZIONE HSE MANAGER (HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT)

### INTRODUZIONE:

Il corso ha l'obiettivo di implementare le capacità gestionali, acquisire competenze manageriali e di formare figure ad elevata professionalità negli abiti HSE (Health, Safety, Environment) ed acquisire competenze e capacità sia tecniche sia manageriali su tematiche di prevenzione e protezione dei lavoratori e la tutela dell'ambiente. Per la prima volta, la figura del manager con esperienza specifica sulle complesse tematiche della salute, della sicurezza e dell'ambiente, agendo a livello strategico, di pianificazione, e di pura operatività, diventa oggetto di certificazione che ne sancisce ruolo e affidabilità.

Il corso rappresenta l'opportunità di acquisire competenze specifiche correlata alla figura dell'HSE, ovvero la figura di riferimento per il coordinamento, la consulenza ed il supporto gestionale per l'implementazione e l'integrazione dei processi legati alla salute, alla sicurezza ed all'ambiente, con l'obiettivo di concorrere all'efficienza complessiva dell'organizzazione, sia nel pubblico che nel privato.

### Obiettivi:

L'obiettivo del corso è quello di introdurre, analizzare ed approfondire le normative di settore e responsabilità connesse alla sicurezza sul lavoro e alla tutela dell'ambiente, implementare le capacità del sistema di gestione integrato della sicurezza e dell'ambiente, con cenni su qualità ed etica, ed ancora, modalità di conduzione degli audit, gestione della fase di analisi del rischio per un appropriato piano di prevenzione, diffusione della cultura della sicurezza e gestione dei conflitti, nonché incrementare le competenze legate allo sviluppo del benessere organizzativo.

Il Manager HSE può certificare le proprie competenze, previste dalla norma UNI 11720, rivolgendosi ad un Organismo di Certificazione (OdC) accreditato secondo il Regolamento Europeo 765/2008, richiedendo di essere ammesso all'esame di certificazione. Con la Circolare Tecnica n. 5/2019 "Disposizioni in materia di certificazione e accreditamento per la conformità alla norma UNI 11720:2018, "Attività professionali non regolamentate – Manager HSE (Health, Safety, Environment)– Requisiti di conoscenza abilità e competenza", ACCREDIA ha dato precise disposizioni agli Organismi di Certificazione (OdC) per la certificazione e accreditamento in conformità alla norma UNI 11720.

### Contenuti del corso:

Il corso si compone di 2 moduli, svolti attraverso lezioni teorico-pratiche in presenza, rispettivamente il primo riguardo HSE MANAGER – SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO da 20 ore, valide come aggiornamento RSPP e coordinatori per la sicurezza mentre il secondo HSE MANAGER – TUTELA DELL'AMBIENTE da ore 20.

**CORSO DI FORMAZIONE  
HSE MANAGER  
(HEALTH, SAFETY, ENVIRONMENT)  
(Durata 40 ore)**

**PROGRAMMA DEL CORSO**

<b>Durata del corso</b>	Corso della durata di 40 ore da svolgersi in dieci lezioni da 4 ore cadauna.
<b>Sede del corso</b>	ORDINE INGEGNERI PROV. DI CATANIA - Via V. Giuffrida, 202
<b>Docenti</b>	Funzionari pubblici e privati e Liberi Professionisti

**Presentazione del corso GIORNO 27 Settembre 2024 – ore 15.15**

Dott. Ing. **Mauro Antonino Scaccianoce** – Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. **Filippo Di Mauro** – Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Ing. **Corrado Arangio** - Responsabile formativo del corso – Consigliere della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

**PRIMO MODULO - 20 ore  
HSE MANAGER – SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

<b>LEZIONE 1</b> <i>Primo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 27/09/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
<b>Prima Parte</b>	- Sistema legislativo in materia di sicurezza dei lavoratori; - Soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D.Lgs 81/08: compiti, obblighi e responsabilità; - Delega di funzioni		
<b>Docente</b>	Dott. Ing. Antonio Leonardi - Direttore del Dipartimento di Prev. dell’Asp di Catania		
<b>Seconda Parte</b>	- Il sistema sanzionatorio; - L’Organismo di Vigilanza: poteri e operatività		
<b>Docente</b>	Dott. Ing. Antonio Distefano - Esperti nel settore		

<b>LEZIONE 2</b> <i>Primo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 09/10/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
	- Il processo di valutazione dei rischi; - Il processo, le ricadute applicative e l’organizzative della valutazione dei rischi; - La gestione delle emergenze; - La sorveglianza sanitaria;		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Francesco Di Mauro - Esperto nel settore		

<b>LEZIONE 3</b> <i>Primo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 14/10/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
<b>Prima Parte</b>	- <i>Il ruolo dell'RSPP ed il suo rapporto con gli HSE</i>		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Valentina Lombardo (Enel Green Power)		
<b>Seconda Parte</b>	- <i>Il Rapporto tra Coordinatore della Sicurezza ed HSE</i>		
<b>Docente</b>	Ing. Salvatore Bonfiglio – Libero Professionista Esperto nel settore		
<b>Seconda Parte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>La Norma UNI 11720:2018 sul Manager HSE</i></li> <li>- <i>Compiti e Attività specifiche del Manager HSE</i></li> <li>- <i>Le check list di Sicurezza e la Reportistica</i></li> <li>- <i>Case history e Casi Applicativi</i></li> </ul>		
<b>Docente</b>	Ing. Corrado Arangio – Libero Professionista Esperto nel settore		

<b>LEZIONE 4</b> <i>Primo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 18/10/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>D.lgs. 231/01: le figure coinvolte e i soggetti interessati</i></li> <li>- <i>Reati presupposto: i più frequenti</i></li> <li>- <i>I principi generali del Codice Etico</i></li> <li>- <i>Le azioni strategiche per la società nel caso di indagini</i></li> <li>- <i>La UNI ISO 26000: linee guida sulla Responsabilità Sociale delle Imprese (RSI) e delle Organizzazioni (Corporate Social Responsibility).</i></li> <li>- <i>Il processo di integrazione con la norma certificabile SA 8000</i></li> </ul>		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Ciro Strazzeri - Esperto nel settore		

<b>LEZIONE 5</b> <i>Primo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 24/10/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>L'Approccio sistemico alla gestione della sicurezza</i></li> <li>- <i>Integrazione dalla OHSAS 18001 alla UNI EN ISO 45001:2018</i></li> <li>- <i>La UNI EN ISO 14001:2015</i></li> <li>- <i>L'Approccio sistemico alla gestione ambientale</i></li> </ul>		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Adriano Russo - Esperto nel settore		

## SECONDO MODULO - 20 ore **HSE MANAGER – TUTELA DELL'AMBIENTE**

<b>LEZIONE 6</b> <i>Secondo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 31/10/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
<b>Prima Parte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei rifiuti: sistema integrato</li> <li>- normativa vigente,</li> <li>- classificazione,</li> <li>- recupero, End-of-Waste, e smaltimento,</li> <li>- tipologie di impianti di recupero e smaltimento</li> </ul>		
<b>Docente</b>	Prof. ing. Paolo Roccaro - Università degli Studi di Catania		
<b>Seconda Parte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il Sistema autorizzatorio e modifiche alle procedure semplificate di gestione,</li> <li>- Il Sistema sanzionatorio</li> </ul>		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Giovanni Lo Gerfo - Esperto nel settore		

<b>LEZIONE 7</b> <i>Secondo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 07/11/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
<b>Prima Parte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutela delle acque e disciplina degli scarichi,</li> <li>- normativa vigente,</li> <li>- obiettivi di qualità ambientale,</li> <li>- limiti allo scarico e tipologie di depuratori</li> </ul>		
<b>Docente</b>	Prof. ing. Paolo Roccaro - Università degli Studi di Catania		
<b>Seconda Parte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controlli</li> <li>- Il Sistema sanzionatorio</li> </ul>		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Gianluca Longo - Esperto nel settore		

<b>LEZIONE 8</b> <i>Secondo Modulo</i>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 14/11/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inquinamento del suolo e siti contaminati;</li> <li>- normativa vigente,</li> <li>- tipologia di contaminazione e di siti (SIN),</li> <li>- interventi di messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati,</li> <li>- procedure amministrative,</li> <li>- ripristino ambientale,</li> <li>- sistema sanzionatorio</li> </ul>		
<b>Docente</b>	Prof. ing. Federico Vagliasindi - Università degli Studi di Catania		

<b>LEZIONE 9</b> <u>Secondo Modulo</u>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 18/11/2024</b> <b>ore 15.30-19.30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inquinamento atmosferico;</li> <li>- normativa nazionale,</li> <li>- tipologie di impianti di trattamento degli effluenti gassosi,</li> <li>- disciplina dell'inquinamento atmosferico di origine industriale,</li> <li>- sanzioni amministrative e penali.</li> </ul>		
<b>Docente</b>	Prof. ing. Pietro Paolo Falciglia - Università degli Studi di Catania		

<b>LEZIONE 10</b> <u>Secondo Modulo</u>	<b>ARGOMENTI DEL CORSO</b>	<b>N° ORE 4</b>	<b>Data: 25/11/2024</b> <b>ore 15.30 – 19.30</b>
<b>Prima Parte</b>	Norme procedurali generali: VIA, VAS.		
<b>Docente</b>	Dott. ing. Antonio Alessio Mazzotta - Esperto nel settore		
<b>Seconda Parte</b>	Le procedure semplificate: IPPC, AUA, AIA e PAUR etc,		
<b>Docente</b>	Dott. Ing. Rossella Ciliberti - Esperto nel settore		

## Aspetti metodologici ed organizzativi

<b>Riferimenti normativi</b>	<p>Il corso è valido come aggiornamento ai fini della formazione professionale obbligatoria e prevede il rilascio di n 20+20 Crediti Formativi Professionali (CFP) – assenze massime previste pari al 10%.</p> <p><b>Il Primo modulo da 20 ore è valido anche come aggiornamento RSPP e coordinatori per la sicurezza per n. 20 ore.</b></p>
<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a Tecnici e liberi professionisti.
<b>Metodologia</b>	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.
<b>Registro</b>	In fase di inizio del corso è predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all’inizio e alla fine di ogni lezione.
<b>Docenti</b>	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate
<b>Dispense</b>	Ad ogni partecipante verrà inoltrato telematicamente relazioni dei docenti, documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
<b>Verifiche e Valutazione</b>	<p>Il corso si conclude con un test di verifica dell’apprendimento a risposta multipla somministrato ad ogni partecipante.</p> <p>Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.</p>
<b>Attestato</b>	Al termine del corso verrà consegnato l’Attestato individuale ad ogni partecipante.
<b>Costi</b>	<p>La quota di partecipazione è così ripartita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERO CORSO di 40 h è fissata in € 400,00 + IVA (22%) = € 488,00</li> <li>• Modulo 1 di 20 h è fissata in € 250,00 + IVA (22%) = 305,00</li> <li>• Modulo 2 di 20 h è fissata in € 250,00 + IVA (22%) =305,00</li> </ul> <p><u>Tutti gli interessati sono pregati di far pervenire la loro iscrizione presso la segreteria della Fondazione tramite e-mail <a href="mailto:formazione@fonding.ct.it">formazione@fonding.ct.it</a>.</u></p> <p>Per gli iscritti entro i 5 anni è prevista una scontistica del 20%.</p>