

CAS Sistemi di gestione salute, sicurezza e ambiente

Certificate of Advanced Studies

Presentazione

Il CAS permette di acquisire:

- conoscenze manageriali per un approccio sostenibile
- strumenti gestionali per l'adempimento degli obblighi legislativi
- competenze per la definizione di Politiche aziendali in un'ottica di efficacia ed efficienza

Gli ingegneri e gli specialisti nell'ambito della sicurezza sul lavoro riceveranno i crediti formativi (UFC) per il mantenimento dell'iscrizione nel registro MSSL della SSSL.

Obiettivi

- Formare un professionista con conoscenze, abilità e competenze che garantiscano la gestione complessiva e integrata dei processi e sotto processi.
- Fornire una visione della struttura generale delle norme fornendo gli strumenti per impostare un Sistema di Gestione HSE, tenendo conto dei requisiti delle norme di riferimento.
- Il professionista sarà capace di contribuire all'efficienza dell'organizzazione, supportando il top management.
- Fornirà un contributo sia nella definizione della strategia aziendale/imprenditoriale sia nella gestione operativa delle misure di prevenzione e protezione dai rischi per i lavoratori, per l'ambiente e per il patrimonio aziendale.
- Questa nuova figura inserita nel mercato globale sarà capace di identificare gli investimenti, lo sviluppo e l'innovazione in ambito ambientale e della salute e sicurezza sul lavoro.

Destinatari

Professionisti che lavorano con la funzione di responsabile HSE o che hanno la responsabilità di addetto salute e sicurezza, laureati in discipline scientifiche, scienze ambientali, ingegneria o interessati a salute, sicurezza ed ambiente.

Requisiti

Laurea SUP o superiore in discipline scientifiche
Diploma di scuola superiore con ≥ 5 anni di esperienza lavorativa – verrà fatto un assessment, in base alle capacità richieste in entrata.
Se esito positivo potrà conseguire il Diploma di CAS
Diploma di scuola superiore con ≥ 2 e < 5 anni di esperienza lavorativa. Verrà svolto un corso integrativo per raggiungere le capacità richieste in entrata. Potranno rientrare in questo contesto i candidati eventualmente esclusi al punto precedente. Se esito positivo potrà conseguire il Diploma di CAS

Se in possesso di diploma di scuola superiore con < 2 anni di esperienza lavorativa si potrà seguire il CAS senza erogazione degli ECTS (verrà rilasciato un attestato di frequenza). Prima della partenza del corso ai candidati verrà richiesto uno studio individuale, su materiale suggerito dal docente, al fine di colmare il gap di conoscenze con i gruppi precedentemente descritti. Al termine del corso l'esame sarà semplificato.

Certificato

Certificate of Advanced Studies SUPSI in Sistemi di gestione salute, sicurezza e ambiente

Crediti di studio ECTS

15 ECTS

Programma

Modulo 1: Basi legali (12 ore-lezione)

- Basi legali nazionali ed internazionali in materia di sicurezza e ambiente
- Ambiti normativi oggetto degli Accordi di Mutuo Riconoscimento tra Svizzera e la UE
- Responsabilità, ruoli e compiti direttivi
- Le attività degli organi di vigilanza e le procedure ispettive
- Il sistema sanzionatorio

Modulo 2: Progettazione del Sistema di gestione salute, sicurezza e ambiente (36 ore-lezione frontali + 12 ore di lavoro asincrono)

- Struttura delle norme ISO 14001 e ISO 45001
- I sistemi di gestione della SSL secondo gli standard svizzeri: Direttiva CFSL 6508 e matrici di correlazione ISO, Soluzioni modello, settoriali, individuali
- Progettare il Sistema di Gestione salute, sicurezza e ambiente: fasi ed esempi pratici relativi a:
 - analisi del contesto e delle parti interessate
 - mappatura dei processi gestionali
 - identificazione e valutazione degli aspetti ambientali e dei pericoli SSL
 - analisi dei rischi
 - il rapporto periodico HSE
 - il riesame di direzione integrato,
 - indicatori di prestazione gestionali e operativi

Modulo 3: Audit e reporting (21 ore-lezione frontali + 3 ore di lavoro asincrono)

- Programmare gli audit nell'ambito di un sistema di gestione integrato sicurezza e ambiente
- L'audit operativo
- L'audit di sistema
- L'audit di conformità legale
- Reporting degli audit
- Rilevazione, segnalazione, gestione delle Non conformità
- Miglioramento continuo

Modulo 4: Accounting e Reporting della sostenibilità aziendale (36 ore-lezione)

- Introduzione alla sostenibilità aziendale e ai sistemi di misura degli impatti
- Il Bilancio di sostenibilità
- Linee Guida per la redazione del Bilancio di Sostenibilità
- Direttiva europea sul non financial reporting
- Le interazioni tra il GRI G4 e gli standard ISO26000 e AA1000 Stakeholder Engagement
- Assurance esterna e reputazione aziendale

Modulo 5: Abilità di management (48 ore-lezione + 12 ore di lavoro asincrono)

- Introduzione al Project Management
- Fondamenti di ingegneria economica gestionale
- Tecniche di comunicazione per la formazione aziendale
- Cambiare e consolidare nuove abitudini di lavoro:
 - Come funzionano le abitudini?
 - Come funziona il cambiamento per le persone nelle organizzazioni?
 - Facilitare il cambiamento di abitudini con iniziative di ingaggio e comunicazione: un modello di riferimento
 - Quali sono le pratiche più efficaci per instaurare nuove abitudini di lavoro?
- Redazione di procedure e/o istruzioni operative
- Consultazione e partecipazione dei lavoratori: Progettare e condurre workshop on-line" (come progettare e condurre eventi on-line coinvolgenti e interattivi finalizzati a co-creare le modalità per portare dell'operatività quotidiana comportamenti orientati a salute e sicurezza e consolidare nuove abitudini di lavoro).

Durata

180 ore-lezione

Responsabile/i

Sara Vignati, ricercatrice DTI, SUPSI

Relatore/i

Professionisti con esperienze significative nel proprio ambito d'insegnamento

Date

Primavera 2023

Orari

17.30-20.00

Luogo

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative, Polo universitario Lugano, Campus Est, Via La Santa 1, CH-6962 Lugano-Viganello.

Il percorso formativo avrà luogo in modalità blended con lezioni contemporaneamente in presenza e online.

Costo

CHF 7'500.00

È previsto uno sconto del 10% per i soci individuali di AFTI, AITI, ATED, HSE-Ticino, HR Ticino e itSMF.

Per coloro che si iscriveranno entro il 15 giugno 2022 il prezzo viene ridotto a CHF 7'300.00.

Osservazioni

Secondo il regolamento sulla formazione continua degli ingegneri e degli esperti nell'ambito della sicurezza per il mantenimento dell'iscrizione nel registro MSSSL della SSSL, la partecipazione al percorso formativo consente il conseguimento di crediti formativi UFC (unità di formazione continua).

Contatti

sara.vignati@supsi.ch

Informazioni

SUPSI
Dipartimento tecnologie innovative
Polo universitario Lugano, Campus Est
Via La Santa 1
CH-6962 Lugano-Viganello
T +41 (0)58 666 66 84
dti.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/fc

Termine d'iscrizione

Entro il 31 marzo 2023

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/1000003514>

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.