



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

CATALOGO FORMATIVO



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

INDICE

Master QUASE - Qualità Ambiente Sicurezza Energia	3
Master QUAGRO - Qualità Sicurezza Alimentare e Certificazioni nel settore Agroalimentare.....	4
Corso AUDITOR ISO 22000 qualificato CEPAS n°125	7
Corso AUDITOR AMBIENTE ISO 14001 qualificato CEPAS n°82	5
Corso AUDITOR OHSAS 18001 qualificato CEPAS n°85	9
Corso AUDITOR QUALITA' ISO 9001 qualificato CEPAS n°81	6
Corso D. Lgs. 231/01	17
Corso E.S.Co	18
Corso Energy Manager.....	15
Corso Formazione Formatori per la Sicurezza	27
Corso HACCP e CERTIFICAZIONE nel SETTORE AGROALIMENTARE.....	10
Corso Internal Auditor Energia	31
Corso ISO 20121 SOSTENIBILITA' DEGLI EVENTI.....	19
Corso Marchio Ecologico Ecolabel ai Servizi di Ricettività Turistica e ai Campeggi - Decisione 2003/287/CE	30
Corso Privacy.....	29
Corso Progettare La Formazione	23
Corso Progettista Ambiente.....	13
Corso Progettista di Sistema FPC di UNI EN 1090.....	16
Corso Progettista di sistemi di Gestione sicurezza	12
Corso Progettista Sistema Di Gestione Qualità	14
Corso Rsp	25
Corso Security Manager.....	21
Corso Sistemi di gestione della Qualità per Dispositivi Medici - ISO 13485	32
Master Il Progetto Ecosostenibile:dal risparmio energetico alla tutela delle risorse ambientali e territoriali.....	34
Corso di Specializzazione in Bioarchitettura I Livello.....	35
Corso di Specializzazione in Bioarchitettura II Livello.....	36
Corso di Specializzazione in Bioarchitettura III Livello.....	37



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

- laureati in discipline scientifiche. In particolare è adatto a coloro che sono in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento), laurea triennale o laurea magistrale (nuovo ordinamento) che vogliono arricchire il loro bagaglio culturale con competenze tecniche specialistiche ed avere l'opportunità di sviluppare esperienze all'interno di realtà aziendali
- diplomati con un'esperienza tecnica nel settore del master di almeno 2 anni certificabile dal curriculum vitae
- dipendenti d'azienda e /o aziende che desiderino formare i propri collaboratori
- consulenti e/o liberi professionisti intenzionati ad ampliare il bagaglio dei servizi offerti ai propri clienti

Obiettivi:

Agevolare il transito dei partecipanti dall'università al mondo del lavoro o per quanti non abbiano già una attività lavorativa in essere. Tale obiettivo è integralmente condiviso dai docenti che, selezionati nel mondo della Consulenza Direzionale, degli Organismi di Certificazione, delle Società di Consulenza e delle aziende Partner, si impegnano a fornire relazioni e suggerire opportunità professionali agli allievi.

Contenuti:

Auditor qualità, Ambiente e Safety
Progettazione sistemi di gestione qualità ambiente safety

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni, in formula weekend, sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

120 ore in formula weekend
Aprile-Dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 2250,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

I destinatari del Master QUAGRO Qualità, Sicurezza Alimentare e Certificazione nel settore Agroalimentare di CSAD sono:

- laureati in discipline scientifiche. In particolare è adatto a coloro che sono in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento), laurea triennale o laurea magistrale (nuovo ordinamento) che vogliono arricchire il loro bagaglio culturale con competenze tecniche specialistiche ed avere l'opportunità di sviluppare esperienze all'interno di realtà aziendali
- diplomati con un'esperienza tecnica nel settore del master di almeno 2 anni certificabile dal curriculum vitae
- dipendenti d'azienda e /o aziende che desiderino formare i propri collaboratori
- consulenti e/o liberi professionisti intenzionati ad ampliare il bagaglio dei servizi offerti ai propri clienti

Obiettivi:

Agevolare il transito dei partecipanti dall'università al mondo del lavoro o per quanti non abbiano già una attività lavorativa in essere. Tale obiettivo è integralmente condiviso dai docenti che, selezionati nel mondo della Consulenza Direzionale, degli Organismi di Certificazione, delle Società di Consulenza e delle aziende Partner, si impegnano a fornire relazioni e suggerire opportunità professionali agli allievi.

Contenuti:

Auditor qualità, e sicurezza alimentare
Progettazione sistemi di gestione qualità
Certificazioni agroalimentari

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni, in formula weekend, sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

120 ore in formula weekend
Aprile-Dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Master è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 2250,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Professionisti che intendono intraprendere la carriera di “Valutatore di Sistemi di Gestione Ambientale”; imprenditori, dirigenti e responsabili di aziende interessate ad introdurre un sistema di Ecogestione ed Ecoaudit; consulenti che intendono approfondire e completare il proprio bagaglio professionale per quanto attiene ai Sistemi Ambientali.

Obiettivi:

Fornire le conoscenze relative alle metodologie e alle tecniche di auditing, a fronte delle quali possono essere eseguiti audit di prima parte, di seconda parte e di terza parte relativi ai Sistemi di Gestione Ambientale.

Fornire in particolare:

- conoscenza delle metodologie e dei processi di audit propri della UNI EN ISO 19011/2012, applicati ad un sistema di gestione ambientale
- conoscenza e comprensione del Regolamento EMAS nonché delle Norme UNI EN ISO 14001:2004 e UNI EN ISO 19011:2012, a fronte della quale devono essere eseguiti gli Audit
- conoscenza delle capacità attitudinali richieste per dirigere l’audit: capacità di pianificazione, organizzazione, comunicazione e gestione, differenziate per Auditor e Lead Auditor

Qualificare i partecipanti che supereranno gli esami come Auditor di Sistemi di gestione Ambientale.

Contenuti:

La norma UNI EN ISO 19011 - Cosa è un audit (termini e definizioni); Gestione di un programma di audit; Attività di audit; La conduzione dell’audit; Competenza e valutazione degli auditor; Certificazione degli auditor e codice deontologico; Sistema di accreditamento e certificazione, nazionale ed europeo, e normative correlate; La norma UNI EN ISO 14001; Scienze e tecnologie ambientali; Il processo di Audit per il Sistema di Gestione Ambientale. Il 40% delle ore sarà dedicato ad esercitazioni e prove scritte ed orali.

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

40 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami. Novembre /Dicembre 2014– Marzo /Aprile 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un’assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L’attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.390,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Diplomati con istruzione superiore

Obiettivi:

Fornire le conoscenze relative alle metodologie e alle tecniche di auditing, a fronte delle quali possono essere eseguiti audit di prima parte, di seconda parte e di terza parte relativi ai Sistemi di Gestione Qualità

Fornire in particolare:

- conoscenza e comprensione delle Norme UNI EN ISO 19011:2012 e UNI EN ISO 9001, a fronte della quale devono essere eseguiti gli Audit
- conoscenza delle metodologie e dei processi di audit propri della UNI EN ISO 19011/2012, applicati ad un sistema di gestione qualità
- conoscenza delle capacità attitudinali richieste per dirigere l'audit: capacità di pianificazione, organizzazione, comunicazione e gestione, differenziate per Auditor e Lead Auditor

Qualificare i partecipanti che supereranno gli esami come Auditor di Sistemi Gestione Qualità.

Contenuti:

La norma UNI EN ISO 19011 - Cosa è un audit (termini e definizioni); Gestione di un programma di audit; Attività di audit; La conduzione dell'audit; Competenza e valutazione degli auditor; Certificazione degli auditor e codice deontologico; Sistema di accreditamento e certificazione, nazionale ed europeo, e normative correlate; Interpretazione della norma ISO 9001 ; Audit di processo, verifica dell'efficacia del sistema di gestione; Modalità di valutazione finale; Rapporto di Audit e formulazione rilievi; Schema di certificazione CEPAS per Auditor S.G.Q.; Codice Deontologico dell'Auditor di S.G.Q. **Il 40% delle ore sarà dedicato ad esercitazioni e prove scritte ed orali.**

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

40 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami.

Novembre /Dicembre 2014– Marzo /Aprile 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.390,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Diplomati di istruzione secondaria superiore o titolo superiore.

Obiettivi:

Fornire le conoscenze relative alle metodologie e alle tecniche di auditing, a fronte delle quali possono essere eseguiti audit di prima parte, di seconda parte e di terza parte relativi ai Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare

Fornire in particolare:

- conoscenza e comprensione delle Norme UNI EN ISO 19011:2012 e UNI EN ISO 22000, a fronte della quale devono essere eseguiti gli Audit
- conoscenza delle metodologie e dei processi di audit propri della UNI EN ISO 19011/2012, applicati ad un sistema di gestione per la sicurezza alimentare
- conoscenza delle capacità attitudinali richieste per dirigere l'audit: capacità di pianificazione, organizzazione, comunicazione e gestione, differenziate per Auditor e Lead Auditor

Qualificare i partecipanti che supereranno gli esami come Auditor di Sistemi Gestione per la sicurezza Alimentare

Contenuti:

La norma UNI EN ISO 19011 - Cosa è un audit (termini e definizioni); Gestione di un programma di audit; Attività di audit; La conduzione dell'audit; Competenza e valutazione degli auditor; - La norma UNI EN ISO 22000:2005, termini e definizioni e sua presentazione; Il pacchetto igiene e le norme correlate

- ☑ Reg. 178-2002-CE principi di legislazione Alimentare – rintracciabilità
- ☑ Reg. 183-2005-CE igiene nella produzione di mangimi
- ☑ Reg. 852-2004-CE igiene nella produzione di alimenti
- ☑ Reg. 853-2004-CE igiene nella produzione di alimenti di origine animale
- ☑ Reg. 854-2004-CE controlli ufficiali su prodotti di origine animale
- ☑ Reg. 882-2004-CE controlli su mangimi e benessere animale
- ☑ Dir. 2003-89-CE gestione del pericolo allergeni
- ☑ Il pacchetto igiene e le norme correlate, integrazioni con la ISO22000:2005
 - ☑ Reg. 853-2004-CE igiene nella produzione di alimenti di origine animale
 - ☑ Reg. 854-2004-CE controlli ufficiali su prodotti di origine animale
 - ☑ Reg. 882-2004-CE controlli su mangimi e benessere animale
 - ☑ Dir. 2003-89-CE gestione del pericolo allergeni
- ☑ I Sistemi di gestione di sicurezza alimentare: il modello ISO 22000

☑ Sistemi di gestione secondo il modello UNI CEI EN ISO/IEC 17025, UNI EN ISO serie 9000 e ISO 22000

Cenni sulla integrazione del modello di gestione della sicurezza alimentare ISO 22000, e con gli standard di prodotto GFSI (BRC, IFS, Global Gap): Standard BRC, IFS, GlobalGap

Responsabilità della direzione e concetto di Comunicazione (interna ed esterna) Riesame del sistema: Norma ISO22000

☑ Pianificazione e realizzazione di prodotti sicuri (programma di prerequisiti PRP): Norma ISO22000 applicata alle filiere

Analisi dei pericoli (costituzione di programmi di prerequisiti operativi): Norma ISO22000 applicata alle filiere

Costituzione del piano HACCP

☑ Definizione limiti critici, identificazione CCP e differenze con PRP operativi

☑ Predisposizione documentazione preliminare in riferimento a PRP e HACCP, verifica

Tenuta sotto controllo delle non conformità

☑ Validazione, verifica e miglioramento

- Verifiche ispettive interne e miglioramento

☑ Certificazione degli auditor e codice deontologico CEPAS

Schemi di certificazione CEPAS per Auditor S.G.A., S.G.Q., S.G.S (Schede Requisiti CEPAS)

- ☑ Schemi di certificazione CEPAS per Auditor S.G.A., S.G.Q., S.G.S (Schede Requisiti CEPAS)
- ☑ Codice deontologico CEPAS dell'Auditor certificato

Il 40% delle ore sarà dedicato ad esercitazioni e prove scritte ed orali.

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

40 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami. Novembre /Dicembre 2014– Marzo /Aprile 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.390,00 + iva

Corso AUDITOR OHSAS 18001 qualificato CEPAS n°85

Destinatari:



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Diplomati di istruzione secondaria superiore o titolo superiore.

Obiettivi:

Il corso si propone di fornire la conoscenza e la comprensione delle norme OHSAS18001, OHSAS 18002, UNI 10617 e la conoscenza delle metodologie e del processo di audit per il Sistema di Gestione della Safety.

In particolare il percorso formativo permette di:

- acquisire le conoscenze degli aspetti tecnici e regolamentari e degli aspetti relativi alla sicurezza
- fornire gli elementi per l'interpretazione della norma e l'impostazione del programma di audit sulla sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro
- avviare i partecipanti alle modalità di programmazione e gestione delle valutazioni e delle verifiche ispettive

Contenuti:

La norma UNI EN ISO 19011 - Cosa è un audit (termini e definizioni); Gestione di un programma di audit; Attività di audit; La conduzione dell'audit; Competenza e valutazione degli auditor; Certificazione degli auditor e codice deontologico; Panoramica legislativa nazionale e comunitaria.

- Compiti e responsabilità.
- Uso delle deleghe.
- Informazione e formazione.
- Panoramica legislativa e comunitaria (continua)
 - La valutazione del rischio
 - Rischio incidente rilevanti
- Cenni su ILO; OSHA; INAIL – UNI
- Introduzione dello standard OHSAS 18001
- Cenni su BS 8800 e UNI 10617
- Cenni circa il Rapporto Sincert RT 12.

Cenni di:

- luoghi di lavoro progettazione e conformità
- antincendio
- outsourcing
- ergonomia
- La gestione dell'audit: l'audit documentale
- La gestione dell'audit: preparazione e pianificazione e le check list
- La gestione dell'audit: avvio e tipologie di audit; la raccolta evidenze
- La gestione dell'audit: la valutazione dei rilievi
- La gestione dell'audit: preparazione del rapporto; la richiesta di A.C., riunione di chiusura, il follow up.

Il 40% delle ore sarà dedicato ad esercitazioni e prove scritte ed orali.

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

40 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami. Novembre /Dicembre 2014– Marzo /Aprile 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.390,00 + iva

Corso HACCP e CERTIFICAZIONE nel SETTORE AGROALIMENTARE



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso è rivolto a tutti gli operatori del settore agroalimentare, responsabili qualità aziendali, consulenti, tecnici, valutatori che operano nel settore della certificazione agroalimentare ed a tutti coloro che sono interessati alle tematiche della sicurezza alimentare.

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti:

- i principi e gli strumenti del metodo HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) al fine di rendere possibile la progettazione e la gestione efficace del Sistema di Autocontrollo igienico sanitario aziendale, in conformità ai requisiti del Codex Alimentarius, della norma UNI 10854 e dei Regolamenti Comunitari relativi al "pacchetto igiene".
- le informazioni necessarie alla corretta progettazione e gestione di un Sistema di Gestione della Qualità aziendale in conformità ai protocolli internazionali BRC Food IFS.
 - le conoscenze e le metodologie necessarie per l'applicazione della norma ISO 22000 all'interno dell'azienda alimentare e per l'applicazione dei requisiti del protocollo EUREP GAP all'interno dell'azienda agricola.

Contenuti:

MODULO SISTEMA HACCP

- contesto legislativo e di mercato. La legislazione attuale, il Codex e la norma UNI 10854. Le misure di prevenzione dei rischi: l'applicazione delle buone pratiche: GHP; GMP; GAP; GLP.
- I principi dell'HACCP secondo il Codex Alimentarius:
- Gruppo di Lavoro HACCP; la descrizione del prodotto;
- identificazione della destinazione d'uso del prodotto; la definizione e conferma del diagramma di flusso del processo, dello schema d'impianto. I contenuti dell'HACCP secondo il Reg. CEE 852/04
- analisi dei pericoli e determinazione delle misure preventive; i pericoli fisici, i pericoli chimici, i pericoli biologici.
- punti critici di controllo (CCP). Sistema di monitoraggio. Piano delle azioni correttive. Procedure di verifica. Sistema di gestione della documentazione. I requisiti del metodo HACCP visti da BRC. IFS e ISO 22000.

MODULO ETICHETTATURA ALIMENTARE

Principi e applicazioni

MODULO STANDARD INTERNAZIONALI B.R.C. E I.F.S.

- Il quadro normativo e di mercato internazionale;
- Il protocollo "BRC Global Standard – Food" (BRC);

MODULO RINTRACCIABILITA' DI PRODOTTO AGROALIMENTARE E CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO REGOLAMENTATA e VOLONTARIA

- Rintracciabilità di filiera e filiera controllata: La norma UNI 10939
- Certificazione del prodotto biologico ed integrato
- La certificazione di prodotto effetti di mercato, punti di forza e di debolezza (eventuale testimonianza aziendale) Esercitazione (creazione di una check list per verificare un processo produttivo).
- Certificazioni DOP (Denominazione Origine Protetta), STG (Specialità Tradizionale Garantita), IGP (Indicazione Geografica Protetta), Prodotti tipici, tradizionali e locali (Dop, IGP, STG, Reg CE 2081/92) Certificazione delle produzioni ottenute da agricoltura biologica - Reg. CE 2092/91.
- Predisposizione del documento tecnico chiamato DISCIPLINARE o REGOLAMENTO DI PRODOTTO e della documentazione che descrive il prodotto, gli aspetti oggetto della certificazione di conformità, le modalità di ottenimento e di gestione dello stesso.
- Il protocollo "International Food Standard" (IFS);
- Confronto fra i due standards: sinergie e differenze;
- I requisiti degli standard: HACCP; GMP; Sistema di Gestione della qualità.
- Il processo certificativi del sistema di gestione della qualità conforme agli standards BRC e IFS.

MODULO PROTOCOLLO GLOBAL/EUREP GAP

- Obiettivi e struttura del protocollo EUREPGAP
- Analisi delle sezioni del protocollo:
 - ú Tracciabilità
 - ú Documentazione



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

- ú Varietà e portainnesti
 - ú Storia e gestione dei siti
 - ú Gestione del terreno e dei substrati
 - ú Impiego dei fertilizzanti
 - ú Irrigazione
 - ú Difesa delle colture
 - ú Raccolta
 - ú Trattamenti post-raccolta
 - ú Gestione dei rifiuti e dell'inquinamento, riciclaggio e riutilizzo
 - ú Salute, sicurezza e condizioni di lavoro dei lavoratori
 - ú Aspetti ambientali
 - ú Gestione dei reclami
- Audit interni

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono, accanto all'esposizione accurata dei vari schemi di certificazione esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

32 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami.
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 950,00 + iva

Corso Progettista di sistemi di Gestione sicurezza

Destinatari:



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Consulenti, imprenditori, Responsabili del Personale e giovani professionisti che intendano acquisire la capacità di sviluppare, implementare e valutare un sistema di gestione sicurezza

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti conoscenze utili alla progettazione e implementazione del Sistema di Gestione per la Sicurezza, certificabile secondo la OHSAS 18001.

Contenuti:

Il nuovo obbligo gestionale previsto del D.Lgs. 81 del 2008.

Delega di funzioni.

La Responsabilità Amministrativa delle imprese.

Il Ruolo del Medico Competente nella valutazione dei rischi.

Il ruolo del Committente: nei rischi interferenti e nei cantieri temporaneo o mobili.

Confronto tra i principali articoli del d.lgs 81/08 e i relativi punti della Norma OHSAS 18001.

Controllo Operativo.

Controllo del Sistema.

L'obbligo di esigere il rispetto delle norme cogenti.

La Politica dei SGS (OHSAS 18001 – 4.2)

La valutazione iniziale (OHSAS 18001 – 4.3.1)

Prescrizioni legali (OHSAS 18001 – 4.3.2)

Obiettivi e programmi (OHSAS 18001 – 4.3.3; 4.3.4)

Risorse (OHSAS 18001 – 4.4.1)

Addestramento (OHSAS 18001 – 4.4.2)

Documenti e gestione documentale (OHSAS 18001 – 4.4.4;4.4.5)

La comunicazione (OHSAS 18001 – 4.4.3)

Esempi applicativi della predisposizione della documentazione di sistema:

Manuale – Procedure - Piani di emergenza - Piani di sicurezza - Piani di manutenzione - Registri di addestramento - Registri di distribuzione dei D.P.I.

Il controllo operativo (OHSAS 18001 – 4.4.6)

L'emergenza (OHSAS 18001 – 4.4.7)

La sorveglianza e le misurazioni (OHSAS 18001 – 4.5.1)

Incidenti, Non Conformità, Azioni Correttive e Preventive (OHSAS 18001 – 4.5.2)

Le registrazioni (OH SAS 18001 – 4.5..3)

Il riesame della direzione (OHSAS 18001 – 4.6)

L'audit interno sui SGS (OHSAS 18001 – 4..5.4)

Principi e metodologie

Caso reale o simulato

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Il corso si compone di due parti:

La prima parte prevede la normativa cogente in materia di salute e sicurezza del lavoro. Il D.lgs 81/08.

Nella seconda parte viene sviluppato tutto il percorso che un'Azienda deve svolgere per progettare e implementare un Sistema di Gestione per la sicurezza, a partire dalla politica di un SGS fino alla elaborazione del Manuale e a un caso reale di Audit interno

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

48 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami.

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.500,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso è destinato a quanti intendono acquisire le metodiche di progettazione e valutazione dei sistemi di gestione ambientale. E' particolarmente indicato per formare Responsabili Sistemi di Gestione Ambientale, Progettisti Sistemi Ambientali, Consulenti Direzionali.

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti conoscenze utili alla progettazione e implementazione del Sistema di Gestione Ambientale, certificabile secondo la ISO 14001:2004, e alla strutturazione della Dichiarazione Ambientale EMAS, al fine di ottenerne la verifica e convalida della stessa e la registrazione dell'Azienda nell'Albo dell'Unione Europea.

Contenuti:

Presentazione corso e Questionario di Ingresso

L'approccio per processi ai sistemi di gestione aziendale: criteri applicativi

Dall'analisi aziendale alla definizione di un sistema di gestione (qualità e ambiente) basato sull'approccio per processi

Esercitazione pratica

I processi e i documenti applicativi: necessità e relazioni.

Le procedure e il Manuale qualità e ambiente nell'ottica dei processi: forma e contenuti

I processi di miglioramento: dall'analisi dei dati alla pianificazione del miglioramento

I sistemi di gestione ambientale – concetti fondamentali e cenni introduttivi alla Norma UNI EN ISO 14001:2004 e al Regolamento EMAS.

Gli Aspetti Ambientali – definizioni, criteri di individuazione e valutazione, modalità di gestione, interazioni con le altre sezioni del Sistema di Gestione. Simulazione con caso reale:

Presentazione dell'Azienda oggetto della simulazione e introduzione al Sistema in essa sviluppato.

La Norma UNI EN ISO 14001:2004 – analisi puntuale dei requisiti normativi e presentazione di esempi della documentazione di un Sistema di Gestione Ambientale.

Test a risposte chiuse finalizzato alla verifica dell'apprendimento di quanto presentato.

Il regolamento EMAS – Cenni storici, dati statistici relativi allo stato di applicazione e iter di conseguimento della Registrazione Emas.

Tecnologie ambientali e prescrizioni legali. - Esempi di autorizzazioni pertinenti differenti comparti ambientali Esempi di documentazione ambientale prevista dalla legge.

Le check List legislative – utilità e limiti.

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Il corso si compone di due parti:

La prima parte prevede la normativa cogente in materia di salute e sicurezza del lavoro. Il D.lgs 81/08.

Nella seconda parte viene sviluppato tutto il percorso che un'Azienda deve svolgere per progettare e implementare un Sistema di Gestione per la sicurezza, a partire dalla politica di un SGS fino alla elaborazione del Manuale e a un caso reale di Audit interno

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

48 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami.

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso)

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.500,00 + iva

Corso Progettista Sistema Di Gestione Qualità

Destinatari:



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Il corso è destinato a quanti intendono acquisire le metodiche di progettazione e valutazione dei sistemi di gestione per la qualità. E' particolarmente indicato per formare Responsabili Sistemi di Gestione Qualità, Progettisti Sistemi Qualità, Consulenti Direzionali.

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti una conoscenza applicativa della norma ISO 9001 per progettare sistemi qualità per attività di consulenza direzionale.

Contenuti:

Dall'analisi aziendale alla definizione di un sistema di gestione (qualità e ambiente) basato sull'approccio per processi

I processi e i documenti applicativi: necessità e relazioni.

Le procedure e il Manuale qualità e ambiente nell'ottica dei processi: forma e contenuti

I processi di miglioramento: dall'analisi dei dati alla pianificazione del miglioramento

Aspetti peculiari della Vision 2000: lo scopo di certificazione, le esclusioni, l'outsourcing, le norme cogenti. Il set di norme ISO 9000:2000.

La norma ISO 9001:2008.

Analisi interattiva dei requisiti ISO 9001

Requisiti relativi alla documentazione

I processi Direzionali.

I processi di gestione delle risorse

Il piano di gestione risorse umane e la formazione

La gestione delle infrastrutture e l'ambiente di lavoro

Processi relativi al cliente

Approvvigionamento

Produzione ed erogazione di servizi

Progettazione del prodotto/servizio

Tenuta sotto controllo della strumentazione

Processi speciali

Monitoraggio e misurazione del prodotto/servizio

e di processo

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Il corso si compone di due parti:

La prima parte prevede la normativa cogente in materia di salute e sicurezza del lavoro. Il D.lgs 81/08.

Nella seconda parte viene sviluppato tutto il percorso che un'Azienda deve svolgere per progettare e implementare un Sistema di Gestione per la sicurezza, a partire dalla politica di un SGS fino alla elaborazione del Manuale e a un caso reale di Audit interno

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

48 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami.

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore alle 2 ore (5% della durata del corso).

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.500,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso è destinato a quanti intendono acquisire i fondamentali delle conoscenze necessarie allo svolgimento dell'attività di Energy Management o, comunque, a tutti coloro che sono interessati alle tematiche dell'efficiamento energetico e alla gestione dell'energia in generale..

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti conoscenze adeguate al fine di realizzare Diagnosi Energetiche e studi di fattibilità di interventi di efficientamento energetico dalla fase dalla raccolta dati, alla valutazione degli aspetti economici e finanziari.

Contenuti:

Il corso prevede l'approfondimento dei sistemi di utilizzo dell'energia, dei fattori di spreco, delle potenzialità degli interventi di efficientamento energetico e delle fonti rinnovabili e delle strategie possibili per superare le barriere di tipo economico-gestionale. Viene sviluppato, poi, il percorso per realizzare una Diagnosi energetica, a partire dalle metodologie per il reperimento e l'elaborazione dei dati, fino alla realizzazione dello studio di fattibilità e della valutazione degli investimenti. Inoltre, viene effettuata una illustrazione della normativa in vigore. Saranno rilasciati su supporto elettronico norme tecniche, relazioni e papers, modulistica di settore, ecc.

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, discussioni guidate e casi pratici.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

24 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti. È ammessa un'assenza non superiore al 5 % della durata del corso.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 600,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Direttori tecnici, consulenti, responsabili del sistema gestione qualità in saldatura (UNI EN ISO 3834), responsabili dei processi di saldatura, coordinatori di saldatura, fabbricanti e costruttori di strutture metalliche di carpenteria
Valutatori e Consulenti di Sistemi e quanti interessati alle problematiche inerenti la marcatura CE dei prodotti da costruzione in acciaio ed alluminio

Obiettivi:

Fornire le conoscenze necessarie alla progettazione, attuazione e verifica del sistema FPC di "Controllo della Produzione" aziendale ai fini della marcatura CE dei prodotti rientranti nel campo di applicazione della normativa di riferimento. Focalizzare gli aspetti salienti della vigente Direttiva CPD 89/106/CE e delle norme tecniche per le costruzioni DM 14 Gennaio 2008, considerando anche le modifiche introdotte dal nuovo Regolamento CPR 305/2011.

Contenuti:

La Direttiva 89/106 /CE sui prodotti da costruzione ed il nuovo Regolamento CPR 305/2011
La norma di prodotto armonizzata UNI EN 1090-1 "Esecuzione di strutture in acciaio e in alluminio / requisiti per la verifica di conformità dei componenti strutturali
UNI EN 1090-2 : "Esecuzione di strutture in acciaio e in alluminio / Requisiti tecnici per le strutture in acciaio"
UNI EN 1090-3 "Esecuzione di strutture in acciaio e in alluminio / Requisiti tecnici per le strutture in alluminio
Progettare il "Controllo della Produzione in Fabbrica" FPC
Le responsabilità del fabbricante
Le prove di tipo iniziali e di controllo
Come preparare il manuale di controllo della produzione in fabbrica e le relative procedure
Check list di autovalutazione
Analogie e differenze fra i vari approcci normativi

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

16 ore complessive tra lezioni ed esami
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 550,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Amministratori e Dirigenti di Azienda, Consulenti Aziendali, Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione, Professionisti del Controllo Aziendale e della Revisione.

Obiettivi:

Fornire le conoscenze di base per comprendere il D.Lgs. 231/01 ed i suoi impatti nella gestione aziendale.

Fornire una panoramica degli strumenti e delle soluzioni organizzative adottate dalle imprese.

Proporre un approccio alla gestione Aziendale che assicuri il rispetto delle Normative Cogenti nel raggiungimento degli obiettivi di business.

Approfondire gli impatti organizzativi relativi l'applicazione dell'art. 30 del Dlgs 81/2008 (T.U. Sicurezza).

Contenuti:

Principi generali del D.lgs. 231/01

Finalità, definizioni e campo di applicazione

Soggetti obbligati

Sanzioni

Responsabilità ed esoneri

2) I Reati presupposto

Reati Dolosi

Reati Colposi

Individuazione delle Aree Aziendali a Rischio

3) I Modelli di Organizzazione

Struttura del Modello di Organizzazione

Ruoli Responsabilità e Protocolli

Le peculiarità del modello di organizzazione ex art. 30 Dlgs 81/2008 (T.U. Sicurezza)

4) Il Sistema di Controllo

Costituzione e Funzionamento dell'Organismo di vigilanza

Modalità di controllo del Funzionamento del Modello

Sistema Sanzionatorio

Esercitazione: come predisporre il modello di organizzazione e di gestione per la prevenzione dei reati

5) I punti di riferimento

Le linee Guida

La giurisprudenza in materia

Sistemi di Gestione e Modelli di Organizzazione

Aspetti comuni tra Sistemi di Gestione normati ed i Modelli di Organizzazione

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 8 ore tra lezione ed esercitazione.

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 300,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso è rivolto a liberi professionisti privati, aziende ed istituzioni

Obiettivi:

Il Corso intende fornire una vasta panoramica delle attuali tecnologie di produzione energetica da fonte rinnovabile, dei modelli di sviluppo energetici territoriali, della costituzione ed avvio di una società E.S.Co. e dei servizi offerti.

Contenuti:

Utilizzi e risorse di energia nel mondo
Aspetti geopolitica nel settore dell'energia
Modelli di sviluppo sostenibili
Politiche economiche, energetiche ed ambientali
Modelli di pianificazione energetica ed ambientale
Tecnologia ed economia delle fonti energetiche
Le fonti rinnovabili
Modelli di efficienza energetica nella mobilità e nelle costruzioni
Costituzione ed avvio di una ESCO: legislazione e compiti
Le ESCO e i servizi ai privati
Le ESCO e i servizi alle aziende
Le ESCO e i servizi alla Pubblica Amministrazione
Il meccanismo dei titoli di efficienza energetica
I certificati verdi

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono discussioni guidate su casi di studio.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 16 ore tra lezione ed esercitazione
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 600,00 + iva



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

Corso ISO 20121 SOSTENIBILITA' DEGLI EVENTI

Destinatari:

Organizzazioni che organizzano eventi (congressi, fiere e saloni, mostre, incentive, festival, concerti, manifestazioni sportive, ecc.);
Fornitori di beni e servizi per eventi (aziende di catering, allestitori, service audio-video, ecc.);
Location per gli eventi (fiere, hotel, palacongressi, teatri, sale conferenze, impianti sportivi, ecc.);
Responsabili eventi&fiere, comunicazione, marketing, sostenibilità di aziende certificate EMAS - ISO 14001 o impegnate in percorsi di CSR;
Consulenti aziendali e società di consulenza ambientale ed etica;
Tutti coloro che intendono realizzare un evento ad approccio sostenibile.

Obiettivi:

Il corso fornisce ai partecipanti le conoscenze necessarie per progettare, sviluppare e monitorare un sistema di gestione per la Sostenibilità degli Eventi conforme alla norma ISO 20121. In particolare, il corso permette ai partecipanti di acquisire le competenze necessarie per:

- comprendere i concetti chiave di sostenibilità e gestione ambientale, quali l'identificazione e valutazione delle criticità, la realizzazione di un programma di coinvolgimento degli stakeholder, l'identificazione dei requisiti legali e la definizione di obiettivi e target
- implementare un sistema di gestione per gli eventi che permetta di bilanciare gli obiettivi economici dell'organizzazione con le esigenze di sostenibilità espresse dagli stakeholder
- sviluppare programmi di supply chain management che tengano conto dei propri obiettivi per lo sviluppo sostenibile
- definire gli step necessari per monitorare e misurare le performance degli eventi

Contenuti:

- ☐ L'Organizzazione e il suo contesto
- ☐ L'ambito di applicazione del sistema di gestione per la sostenibilità degli eventi
- ☐ Il sistema di gestione per la sostenibilità degli eventi
- ☐ I principi dello sviluppo sostenibile, dichiarazione di intenti e di valori
- ☐ Leadership e impegno
- ☐ Ruoli organizzativi, responsabilità e autorità
- ☐ Pianificazione: Azioni per affrontare rischi e opportunità di un evento

Prescrizioni legali

- ☐ obiettivi di sostenibilità degli eventi
- ☐ Le risorse
- ☐ La comunicazione
- ☐ Informazioni documentate
- ☐ Pianificazione operativa e di controllo
- ☐ Valutazione delle performance
- ☐ Miglioramento

Metodologia e materiale didattico:

Lezione frontale con coinvolgimento diretto dei partecipanti, esercitazioni individuali e di gruppo, simulazioni e role-play.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 16 ore tra lezione ed esercitazione
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 400,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Diploma di istruzione superiore o laurea

Appropriata esperienza di lavoro (4 anni per i diplomati di istruzione superiore e 2 anni per i laureati) in attività attinenti la security presso aziende, enti in qualità di dipendenti o di consulenti.

Obiettivi:

Sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 14 febbraio 2011 è stato pubblicato il decreto del Ministero dell'Interno n. 269 dell'1.12.2010, entrato in vigore il 16.3.2011 contenente il "Regolamento recante disciplina delle caratteristiche minime del progetto organizzativo e dei requisiti minimi di qualità degli istituti e dei servizi di cui agli articoli 256-bis e 257-bis del Regolamento di esecuzione del Testo unico delle leggi di pubblica sicurezza, nonché dei requisiti professionali e di capacità tecnica richiesti per la direzione dei medesimi istituti e per lo svolgimento di incarichi organizzativi nell'ambito degli stessi istituti".

L'Art.8 - Gli istituti autorizzati alla data di entrata in vigore del presente decreto devono, entro diciotto mesi da tale data, adeguare le caratteristiche ed i requisiti organizzativi, professionali e di qualità dei servizi alle disposizioni del presente decreto e dei relativi allegati.

Contenuti:

Evoluzione dei rischi: dal rischio fisico al rischio strategico

riferimenti legislativi della security

la strutturazione della funzione di security e le sue interrelazioni interne ed esterne

la collocazione organizzativa, la missione ed il ruolo della funzione di security

l'intelligence preliminare: analisi del territorio, analisi di azienda, analisi del contesto competitivo, analisi dei fenomeni

l'analisi dei rischi: individuazione e valutazione

l'analisi delle vulnerabilità

le tipologie di rischi in un approccio integrato di tutela aziendale: ambiente, safety, security

l'assunzione ed il trasferimento del rischio

dalla valutazione dei rischi alla politica d'intervento: analisi costi/benefici.

il processo decisionale per la scelta delle opzioni di security

le tecnologie a supporto dell'Homeland security

l'impresa e la Qualità

le certificazioni dei Sistemi e delle Professionalità

le interrelazioni tra Security e Qualità: esame degli elementi d'analogia e di differenza

le norme ISO 9000 e la loro evoluzione: le prospettive per la certificazione della Security

dalle scelte strategiche alla pianificazione aziendale della Security

il modello di pianificazione: esempi specifici

il sistema di gestione della Security aziendale secondo UNI EN ISO 9004

la Security nei contratti esterni - la Security e la normativa del lavoro

la formalizzazione e la diffusione delle procedure di Security

la Security e la sicurezza privata: la selezione, l'utilizzo e la gestione dei servizi di sorveglianza

l'organizzazione della sicurezza pubblica e privata

la sicurezza come sistema integrato: definizione di una Security policy

la sicurezza del "top management"

la tutela delle informazioni aziendali - la sicurezza del patrimonio informativo.

sicurezza dei sistemi d'elaborazione isolati: tipologie di attacco, tecniche di difesa HW e SW

la sicurezza dei sistemi di telecomunicazioni

la tutela delle informazioni

la tutela dei dati personali in applicazione del Dlgs 196/03 sulla "privacy"

la sicurezza delle basi di dati: autorizzazioni, piani di backup e procedure di disaster, recovery, meccanismi di tracing e di auditing

la sicurezza dei sistemi distribuiti: controllo dell'accesso, tecniche di tracing e di auditing, firewall per l'interconnessione con la rete Internet

l'attuazione del sistema di gestione della Security: contenuti/ raccomandazioni/responsabilità nella realizzazione delle azioni/ pianificazione/ revisione e aggiornamento periodico

la valutazione costi/benefici e la valutazione della performance del servizio di Security

il budget della Security: costi operativi/ costi di loss prevention/ costi di loss mitigation

convalida delle procedure operative

il "crisis management" esperienze ed esercitazioni

l'auditing: uno strumento di garanzia per la gestione della Security/ il Security auditing e la norma UNI EN ISO 19011

l'intelligence aziendale e la Business Security

le relazioni istituzionali

le prospettive verso la sicurezza del sistema Paese

Al termine di ogni modulo sono previste le esercitazioni. Al termine del corso si affronterà la prova finale.



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 90 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami.

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 3200,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso si rivolge a coloro che iniziano ad occuparsi di formazione o a coloro che già lavorano nel settore e desiderano aumentare le conoscenze in materia.

Obiettivi:

Il corso si propone di:

- far acquisire conoscenze sui processi della formazione (analisi dei bisogni, progettazione, realizzazione, valutazione dei risultati);
- sviluppare capacità di progettazione formativa in un'ottica di integrazione con le altre leve organizzative e gestionali disponibili.

Contenuti:

MODULO 1 - INTRODUZIONE ALLA FORMAZIONE e ANALISI DEI BISOGNI FORMATIVI (8 ORE)

Presentazione del corso
La formazione come professione
Gli stakeholders delle attività formative
Le diverse modalità di formazione
Le funzioni del processo di formazione
Il formatore
La Direzione
Il fabbisogno formativo
L'analisi

MODULO 2 –LA PROGETTAZIONE DELLA FORMAZIONE (8 ORE)

La progettazione organizzativa
La figura del Progettista
La definizione degli obiettivi didattici
La programmazione didattica annuale
La Programmazione didattica di dettaglio
Metodologie didattiche
Il piano di comunicazione per incentivare e motivare i potenziali clienti, per lanciare un nuovo corso o modulo formativo.

MODULO 3 - L'EROGAZIONE DELLA FORMAZIONE (8 ORE)

Coordinamento delle risorse umane, tecnologiche e finanziarie del processo di erogazione;
Gestione delle relazioni e degli accordi con la committenza;
Monitoraggio delle azioni e dei programmi;
Valutazione dei risultati e delle competenze
Presidio delle attività di erogazione (tutoraggio, docenza, equipe etc) del servizio formativo;
Gestione della qualità inerente il processo;
Orientamento
Valutazione della Customer satisfaction

MODULO 4 - ASPETTI AMMINISTRATIVI DELLA FORMAZIONE (8 ORE)

Gestione Fornitori/Acquisti
Gestione Economica ed Amministrativa
Gestione Amministrativa del personale
Cenni sulla Rendicontazione della formazione finanziata

MODULO 5– NUOVE TECNOLOGIE PER LA FORMAZIONE: FAD E E-LEARNING (8 ORE)

La Formazione a distanza
L'e-learning 2.0 e 3.0
Progettare ambienti digitali per la Formazione a Distanza: dall'architettura all'allestimento della piattaforma
Progettare e gestire interventi e-learning
Competenze e caratteristiche delle figure e dei ruoli chiave nei processi di formazione a distanza: le skills di settore.
Realizzare un piano di comunicazione per fornire istruzioni sul funzionamento della piattaforma, per incentivare e motivare i discenti al suo utilizzo, per lanciare un nuovo corso o modulo formativo.

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 40 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 600,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Tutti coloro che sono interessati a svolgere o svolgono la professione di Responsabili e Addetti del Servizio Prevenzione e Protezione.

Obiettivi:

Questo corso viene svolto in ottemperanza a quanto previsto dal Nuovo T.U. Sicurezza D. Lgs. 81/2008 e dal D. Lgs. 195/03 che ha modificato il D.Lgs. 626/94 introducendo l'art. 8 bis che prevede l'individuazione delle capacità e dei requisiti professionali richiesti agli addetti ed ai responsabili dei servizi di prevenzione e protezione dei lavoratori.

Contenuti:

Modulo A - Costituisce il corso base obbligatorio per svolgere le funzioni di RSPP e ASPP. È propedeutico ai moduli di specializzazione. Vale per qualsiasi macrosettore e costituisce Credito Formativo Permanente.

- **Requisiti:** titolo di studio non inferiore al diploma di media superiore
- **Durata:** il corso è diviso in 4 giornate da 8 ore comprensive di 28 ore di lezione e 4 ore di verifica finale. Le ore di verifica non sono conteggiate all'interno delle ore di lezione
- **Attestati:** è rilasciato un Attestato di frequenza, che certifica la frequenza al Corso base Modulo A (almeno il 90% del monte ore) e l'idoneità, ove riscontrata, a frequentare i moduli di specializzazione

Modulo B - Costituisce il corso di specializzazione obbligatorio per svolgere le funzioni di RSPP e ASPP adeguato alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro e relativi alla attività lavorative. Costituisce Credito Formativo con fruibilità quinquennale anche per l'eventuale nomina a RSPP e ASPP in altra azienda dello stesso macrosettore. Dopo 5 anni è obbligatorio l'aggiornamento.

- **Requisiti:** titolo di studio non inferiore al diploma di media superiore. Attestato di Idoneità al Corso base Modulo A
- **Durata:** il corso ha una durata variabile da 12 a 68 ore a seconda del macrosettore di riferimento oltre la verifica finale (4 ore). Le ore di verifica non sono conteggiate all'interno delle ore di lezione
- **Attestati:** l'esito positivo della verifica finale, unitamente ad una presenza pari al 90% del monte ore, consente il rilascio di un Attestato di frequenza, che riporterà anche il macrosettore di riferimento del corso, in quanto è solo all'interno del macrosettore interessato che si potrà svolgere la funzione di RSPP e ASPP

Modulo C - Costituisce il corso di specializzazione obbligatorio solo per svolgere le funzioni di RSPP. Vale per qualsiasi macrosettore e costituisce Credito Formativo Permanente.

- **Requisiti:** titolo di studio non inferiore al diploma di media superiore. Attestato di Idoneità al Corso base Modulo A
- **Durata:** il corso è diviso in 4 giornate da 8 ore, comprensive di 24 ore di lezione e 4 ore di verifica finale. Le ore di verifica non sono conteggiate all'interno delle ore di lezione
- **Attestati:** l'esito positivo della verifica finale (colloquio), unitamente ad una presenza pari al 90% del monte ore, consente il rilascio di un Attestato di frequenza

Metodologia e materiale didattico:

Il percorso formativo è strutturato in 3 moduli: A, B e C. E' caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa che prevede il ricorso ad esercitazioni, simulazioni, test, problem solving che consentiranno di monitorare e verificare l'apprendimento

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Modulo B ATECO 1 - 40 ore (36 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 2 - 40 ore (36 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 3 - 64 ore (60 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 4 - 52 ore (48 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 5 - 72 ore (68 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 6 - 28 ore (24 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 7 - 64 ore (60 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 8 - 28 ore (24 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo B ATECO 9 - 16 ore (12 ore di lezione + 4 ore esame)
Modulo C - 28 ore (24 ore di lezione + 4 ore esame)

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Attestato:

Per il Modulo B Ateco 9 l'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore (16 ore), per tutti gli altri moduli l'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90%

Costo intero percorso:

Corso Base per RSPP/ASPP MODULO A (32 ore*). Modulo propedeutico ai Moduli B e C	€ 600 + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO1 (40 ore*)	750 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO2 (40 ore*)	750 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO3 (64 ore*)	1200 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO4 (52 ore*)	950 + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO5 (72 ore*)	1350 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO6 (28 ore*)	500 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO7 (64 ore*)	1200 + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO8 (28 ore*)	500 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP/ASPP MODULO B ATECO9 (16 ore*)	300 € + IVA
Corso di specializzazione per RSPP MODULO C (28 ore*)	500 € + IVA



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso è rivolto a tecnici, formatori e consulenti della sicurezza, Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale e tutti coloro che avendo già nozioni tecniche in materia di sicurezza vogliono operare nell'ambito della formazione. Soft skills (competenze relazionali) e hard skills (competenze tecniche) diventano pertanto il binomio vincente di un formatore professionale e di successo

Obiettivi:

- ☑ Capacità di comunicare efficacemente
- ☑ Capacità di gestire le criticità d'aula
- ☑ Capacità di creare il consenso in aula
- ☑ Capacità di trasferire contenuti tecnici mantenendo alta l'attenzione

Contenuti:

- ☑ Il Decreto 81/08
- ☑ Le BS OHSAS 18001
- ☑ Gli Accordi Stato Regioni sulla formazione e i criteri di qualifica dei formatori alla sicurezza
- ☑ Il rischio e la diversa percezione
- ☑ Come il formatore può intervenire per sensibilizzare ed orientare il lavoratore alla percezione del rischio in azienda
- ☑ L'importanza della formazione alla sicurezza sul lavoro
- ☑ Formare alla sicurezza: definizione delle caratteristiche dei vari destinatari di obblighi e adempimenti
- ☑ Gli interlocutori del formatore alla sicurezza: il datore di lavoro, i lavoratori, i preposti ecc.
- ☑ I bisogni formativi dei diversi ruoli coinvolti nella sicurezza.
- ☑ La formazione come processo e le sue fasi.
- ☑ L'analisi dei bisogni formativi
- ☑ La progettazione formativa
- ☑ Erogazione dell'attività formativa
- ☑ Metodologie didattiche
- ☑ Tecniche di valutazione
- ☑ L'apprendimento negli adulti; le discipline tradizionali e non e la multidisciplinarietà alla base del sapere della formazione
- ☑ La Comunicazione

Metodologia e materiale didattico:

Durante il corso verranno privilegiate tecniche didattiche attive che, tramite il coinvolgimento dei partecipanti, agevoleranno l'apprendimento e l'acquisizione di metodi, strategie e strumenti. Le competenze acquisite consentiranno di progettare e di erogare percorsi formativi alla salute e alla sicurezza nei diversi contesti produttivi, conoscendo la materia specifica della salute e sicurezza sul lavoro.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 40 ore complessive tra lezioni, esercitazioni ed esami
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*
€ 850,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Imprenditori; Manager di Enti Pubblici e Privati; Consulenti Direzionali; Direttori Sistemi Informativi; Responsabili della Sicurezza dei Sistemi Informativi; Responsabili trattamento dati personali; Giovani Professionisti.

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti gli strumenti informativi utili al fine di adeguare l'attività aziendale ai nuovi obblighi legislativi in tema di Privacy.

Contenuti:

- L'evoluzione legislativa in tema di protezione dei dati personali;
 - L'attività del Garante per la protezione dei dati personali;
 - Finalità ed ambito applicativo della normativa sulla privacy;
 - Individuazione dei dati personali e loro trattamento;
 - Notifica, informativa e consenso;
 - Il trattamento di dati personali da parte di soggetti pubblici e le finalità di rilevante interesse pubblico;
 - Gli adempimenti minimi richiesti dal Codice della Privacy;
 - Quadro generale sulle misure minime di sicurezza;
 - L'impianto sanzionatorio e la tutela dell'interessato.
- Aspetti applicativi connessi all'adeguamento della normativa sulla Privacy,
- Mappatura delle Banche Dati;
 - La raccolta del consenso e Informativa all'interessato;
 - La notificazione del trattamento dei dati personale effettuata al Garante;
 - L'analisi del rischio;
 - Metodi di adozione delle Misure Minime di Sicurezza: trattamenti automatizzati e non automatizzati;
 - Le istruzioni per il responsabile e gli incaricati;
 - L'attività di vigilanza del titolare: modalità e frequenza;
 - Il piano di formazione del personale;
 - Predisposizione del Documento Programmatico sulla Sicurezza.

Metodologia e materiale didattico:

una prima sessione in cui vengono trattati il nuovo quadro normativo descritto dal D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, gli specifici obblighi connessi al trattamento delle Banche Dati presenti in azienda; le sanzioni civili, penali e amministrative derivanti dal mancato adeguamento al Decreto, il tutto alla luce delle più recenti Pronunce del Garante per la Protezione dei Dati Personali;

una seconda sessione in cui sarà sviluppato il percorso che un'Azienda deve svolgere per adeguarsi alla normativa a partire dalla Mappatura delle Banche Dati, procedendo con l'Analisi dei Rischi, fino alla redazione del Documento Programmatico di Sicurezza.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 8 ore complessive tra lezioni ed esercitazioni
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 200,00 + iva

Corso Marchio Ecologico Ecolabel ai Servizi di Ricettività Turistica e ai Campeggi - Decisione

2003/287/CE



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Il corso è destinato ai consulenti che assistono le imprese turistiche e i campeggi così come alle imprese turistiche ed ai campeggi stessi, che vogliono migliorare la diffusione dei propri servizi, all'interno del mercato "globale" del turismo sia europeo che internazionale, nell'ottica della sostenibilità ambientale.

E' particolarmente indicato per formare figure professionali operanti nel settore turistico.

Obiettivi:

Fornire ai partecipanti conoscenze utili relativamente ai due recenti strumenti attuativi a carattere volontario volti a favorire un turismo sostenibile e presentare le opportunità offerte dal marchio ecologico denominato "Ecolabel Europeo per i servizi ricettivi" ed "Ecolabel Europeo ai campeggi"

Contenuti:

Il turismo sostenibile: il quadro di riferimento nazionale ed internazionale
Il Regolamento Ecolabel per il Marchio Comunitario di Qualità Ecologica (Reg. CE 1980/2000)
Il marchio di qualità ecologica europeo al servizio di ricettività turistica e ai campeggi
Finalità e requisiti di valutazione e verifica
I Criteri Ecologici
Domanda di richiesta
La licenza d'uso Ecolabel
I Criteri Obbligatori
I Criteri Opzionali
L'Ecolabel Europeo e il Green Marketing dei Servizi di Ricettività Turistica
La Diffusione degli Standard di Qualità Ambientale nel Settore Turistico
I Progetti Comunitari
I Casi di Successo internazionali e nazionali

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, roleplaying, discussioni guidate e casi aziendali

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 8 ore complessive tra lezioni ed esercitazioni
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 250,00 + iva

Corso Internal Auditor Energia

Destinatari:



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Quanti intendono intraprendere la carriera di "Valutatore di Sistemi di Gestione dell'Energia".
Imprenditori, Dirigenti e Responsabili di Aziende interessati ad introdurre un Sistema di Gestione dell'Energia.
Consulenti che intendono approfondire il proprio bagaglio professionale attraverso i Sistemi di Gestione dell'Energia.
Auditor di altri schemi (Qualità, Ambiente, ecc.) che desiderano ampliare le proprie competenze.

Obiettivi:

Fornire le conoscenze relative alle metodologie e alle tecniche di auditing dei Sistemi di Gestione dell'Energia, a fronte delle quali possono essere eseguiti audit di prima, seconda e terza parte.

Fornire in particolare:

- conoscenza e comprensione dei concetti di gestione razionale dell'Energia, dei principali elementi di Energetica, dei contenuti della Norma UNI CEI EN ISO 50001:2011 e della Legislazione Nazionale relativa all'Efficienza Energetica;
- conoscenza dei principali elementi delle metodologie e dei processi di audit della UNI EN ISO 19011/2012, applicati ad un Sistema di Gestione dell'Energia;
- conoscenza dei principali elementi delle capacità attitudinali richieste per dirigere l'audit: capacità di pianificazione, organizzazione, comunicazione e gestione, differenziate per Auditor e Lead Auditor.

Qualificare i partecipanti che supereranno gli esami come Auditor di Sistemi di Gestione dell'Energia

Contenuti:

Modulo Base: AUDITOR/LEAD AUDITOR UNI EN ISO 19011

Sistema di accreditamento e certificazione, nazionale ed europeo, e normative correlate

la norma UNI EN ISO 19011 - Cosa è un audit - termini e definizioni

La norma UNI EN ISO 19011 - Gestione di un programma di audit (da 5.1 a 5.6)

La norma UNI EN ISO 19011 - Attività di audit (da 6.1 a 6.3)

La norma UNI EN ISO 19011 - Attività di audit (6.4)

La norma UNI EN ISO 19011 - La conduzione dell'audit (da 6.5 a 6.6)

Competenza e valutazione degli auditor (da 7.1 a 7.6)

Certificazione degli auditor e codice deontologico

Modulo 1: AUDITOR UNI CEI EN ISO 50001:2011

La gestione razionale dell'energia – concetti introduttivi

La norma UNI CEI EN ISO 50001:2011 – Commenti al testo e spunti di riflessione

Il processo di Audit

Test n.1 – Verifica apprendimento

Elementi di energetica

Normativa cogente sull'efficienza energetica

L'Accreditamento

La documentazione CEPAS

Il 40% delle ore sarà dedicato alle esercitazioni e alla prova finale

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, roleplaying, discussioni guidate e casi aziendali

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 24 ore complessive tra lezioni ed esercitazioni

Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 95% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 720,00 + iva



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Destinatari:

Tutti coloro che sono coinvolti nella produzione di Dispositivi Medici.

Il Corso è di interesse anche per i soggetti fornitori di servizi e di processi produttivi parziali per le Aziende del settore.

Obiettivi:

Il Corso offre una spiegazione dei requisiti della Norma UNI EN ISO 13485:2004.

L'implementazione di questa Norma è di fondamentale importanza per rispondere ai requisiti di legge delle Direttive Europee concernenti i Dispositivi Medici (Direttive 90/385/CEE, 93/42/CEE, 98/79/CE). Durante il Corso, oltre ai requisiti, verranno sviluppate le tematiche tipiche delle produzioni medicali e degli obblighi legislativi ad esse legate.

Contenuti:

Modulo Base

☑ Conoscenza delle norme per la gestione e l'auditing dei sistemi di qualità: ISO 9001 "Sistemi di gestione per la qualità", e ISO 13485 "

- Requisiti e modalità di applicazione del modello di gestione ISO 13485
- Definizione del processo di implementazione, Identificazione e giustificazione delle risorse richieste per la realizzazione del sistema di gestione
- Struttura di un sistema di gestione della qualità registrazione
- Registrosioni di sistema ed evidenze
- Definizione della politica e degli obiettivi
- Mappatura dei processi, il monitoraggio e gli indicatori
- Gestione dei requisiti ambientali
- Documentazione di prodotto ed il controllo del processo produttivo
- Monitoraggio degli ambienti Indicazioni del GdL
- Tecniche di misurazione
- Verifiche ispettive sui processi coinvolti nel sistema di gestione
- Gestione delle non conformità
- Gestione delle azioni correttive
- Fascicolo tecnico (indice)
- Esempi pratici di Requisiti essenziali di sicurezza (RES)
- Analisi del Rischio (UNI CEI EN ISO 14971:2012 Dispositivi medici - Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici)
- Valutazione clinica
- Informazioni sul prodotto
- Quadro Normativo Nazionale Dlgs 46/1997 (recepimento della Direttiva) e D.Lgs. 332/2000 (recepimento della Direttiva)
- Ministero della Salute Registrazione Fabbricanti
- Quadro normativo europeo Conoscenza delle Direttive Europee di prodotto, in particolare: 93/42/CE "Dispositivi Medici" e 98/79/CE "Dispositivi per la diagnosi in vitro"
- Gestione del processo di raccolta delle informazioni
- Gestione dei rapporti con gli enti certificazione/notificati ed eventualmente con le Istituzioni
- Cenni sulla proposta di Nuovo regolamento CEE che prevede l'abrogazione della Direttiva CE 93/42

Modulo APPROFONDIMENTO

☑☑ Esempi pratici di Struttura del Fascicolo tecnico

- Esempi pratici di Requisiti essenziali di sicurezza (RES)
- Esempi pratici di Analisi del Rischio (UNI CEI EN ISO 14971:2012 Dispositivi medici - Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici)
- Esempi pratici di Valutazione Clinica (struttura)
- Esempi pratici di Informazioni sul prodotto (manuale di uso e manutenzione)- UNI CEI EN 1041:2013 Informazioni fornite dal fabbricante di dispositivi medici
- Esercitazioni pratiche generali

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, roleplaying, discussioni guidate e casi aziendali

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

Il corso durerà 16 ore complessive tra lezioni ed esercitazioni
Aprile-dicembre 2015

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti.



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato il 100% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 450,00 + iva

Master II Progetto Ecosostenibile: dal risparmio energetico alla tutela delle risorse ambientali e territoriali

Destinatari:

- laureati in discipline scientifiche. In particolare è adatto a coloro che sono in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento), laurea triennale o laurea magistrale (nuovo ordinamento) che vogliono arricchire il loro bagaglio culturale con competenze tecniche specialistiche ed avere l'opportunità di sviluppare esperienze all'interno di realtà aziendali
- diplomati con un'esperienza tecnica nel settore del master di almeno 2 anni certificabile dal curriculum vitae
- dipendenti d'azienda e /o aziende che desiderino formare i propri collaboratori
- consulenti e/o liberi professionisti intenzionati ad ampliare il bagaglio dei servizi offerti ai propri clienti

Obiettivi:

Formare e qualificare una nuova figura di esperto ambientale che sappia gestire i vincoli imposti dalle norme a tutela dell'ambiente e del risparmio energetico al fine di orientare le scelte programmatiche di Organizzazioni Pubbliche e Private.



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

Questa "nuova" figura di "esperto qualificato" svolgerà attività di consulenza in grado di riconoscere le criticità ambientali-energetiche e promuovere le attività necessarie alla loro soluzione.

Contenuti:

ecologia e ambiente
nozioni di ecologia
il Sistema Ecologico e Ambientale
i sistemi ecologici
metabolismo urbano, rurale e industriale e immissioni inquinanti
il sistema Rete Natura 2000
le componenti ambientali
l'incidenza ambientale
aspetti normativi e legislativi
energia - ambiente edilizio e urbano
Inquadramento energetico e ambientale
aspetti normativi e legislativi
il sistema edificio-impianto-energia
valutazioni economiche e simulazioni di calcolo
le prestazioni e le ottimizzazioni energetiche edificio-involucro
strategie ottimizzazione energetica degli impianti
Le risorse paesaggistiche e ambientali
il sistema Paesaggistico Storico e Ambientale
i sistemi paesaggistici
trasformazioni territoriali e compatibilità paesaggistiche
il sistema Rete Natura 2000 (acquisizioni nei Piani Paesaggistici e nuove direttive)
le componenti ambientali
le incidenze e gli impatti paesaggistici e ambientale
aspetti normativi e legislativi
Verifica Finale: lezione summit e somministrazione test di verifica finale

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

250 ore

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 4.500,00 + iva

Corso di Specializzazione in Bioarchitettura I Livello

Destinatari:

- laureati in discipline scientifiche. In particolare è adatto a coloro che sono in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento), laurea



Soluzioni formative per il potenziamento aziendale e professionale

triennale o laurea magistrale (nuovo ordinamento) che vogliono arricchire il loro bagaglio culturale con competenze tecniche specialistiche ed avere l'opportunità di sviluppare esperienze all'interno di realtà aziendali

- diplomati con un'esperienza tecnica nel settore del master di almeno 2 anni certificabile dal curriculum vitae
- dipendenti d'azienda e /o aziende che desiderino formare i propri collaboratori
- consulenti e/o liberi professionisti intenzionati ad ampliare il bagaglio dei servizi offerti ai propri clienti

Obiettivi:

Si tratta del modulo del Corso Base di Bioarchitettura relativo agli aspetti di sostenibilità ambientale nella progettazione.

Contenuti:

I temi trattati riguardano lo sviluppo sostenibile e la bioclimatica.

ECOSOSTENIBILITA': Significato di sostenibilità; l'effetto serra; La sostenibilità ambientale in ambito urbano; La sostenibilità ambientale nel settore delle costruzioni; Gli obiettivi strategici del progetto ecosostenibile.

BIOCLIMATICA: Origini e significato della bioclimatica; Clima e climatologia generale; Condizioni climatiche locali; Sistemi di captazione dell'energia solare; Forma dell'edificio in rapporto ai venti dominanti

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

50 ore (di cui 40 di lezioni teoriche e 10 di laboratorio)

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.000,00 + iva

Corso di Specializzazione in Bioarchitettura II Livello

Destinatari:

- laureati in discipline scientifiche. In particolare è adatto a coloro che sono in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento), laurea triennale o laurea magistrale (nuovo ordinamento) che vogliono arricchire il loro bagaglio culturale con competenze tecniche specialistiche ed avere l'opportunità di sviluppare esperienze all'interno di realtà aziendali
- diplomati con un'esperienza tecnica nel settore del master di almeno 2 anni certificabile dal curriculum vitae
- dipendenti d'azienda e /o aziende che desiderino formare i propri collaboratori
- consulenti e/o liberi professionisti intenzionati ad ampliare il bagaglio dei servizi offerti ai propri clienti

Obiettivi:

riguarda ciò che attiene la salute umana e la qualità del progetto. Il modulo Biocompatibilità riguarda gli aspetti di compatibilità degli interventi rispetto all'uomo: qualità sociali del progetto architettonico ed urbanistico, rischio ambientale, tossicità, materiali, campi magnetici

Contenuti:



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

I temi trattati riguardano i materiali e le tecnologie.

MATERIALI E TECNOLOGIE: Principi di fisica tecnica; Materiali per la bioedilizia; Dettagli costruttivi; Tecniche costruttive in bioedilizia

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

50 ore (di cui 40 di lezioni teoriche e 10 di laboratorio)

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.000,00 + iva

Corso di Specializzazione in Bioarchitettura III Livello

Destinatari:

- laureati in discipline scientifiche. In particolare è adatto a coloro che sono in possesso di diploma di laurea (vecchio ordinamento), laurea triennale o laurea magistrale (nuovo ordinamento) che vogliano arricchire il loro bagaglio culturale con competenze tecniche specialistiche ed avere l'opportunità di sviluppare esperienze all'interno di realtà aziendali
- diplomati con un'esperienza tecnica nel settore del master di almeno 2 anni certificabile dal curriculum vitae
- dipendenti d'azienda e /o aziende che desiderino formare i propri collaboratori
- consulenti e/o liberi professionisti intenzionati ad ampliare il bagaglio dei servizi offerti ai propri clienti

Obiettivi:

riguarda ciò che attiene la salute umana e la qualità del progetto. Il modulo Biocompatibilità riguarda gli aspetti di compatibilità degli interventi rispetto all'uomo: qualità sociali del progetto architettonico ed urbanistico, rischio ambientale, tossicità, materiali, campi magnetici

Contenuti:

I temi trattati riguardano lo sviluppo sostenibile, la bioclimatica, la fisica edile, i materiali e le tecnologie, le energie rinnovabili e la certificazione.



*Soluzioni formative per il potenziamento
aziendale e professionale*

IMPIANTI ED ENERGIE RINNOVABILI: Fisica tecnica e macchine termiche; tipologie di impianti di riscaldamento e raffrescamento; Energia solare termica e fotovoltaica; Energia da biomasse; Energia idroelettrica; Energia eolica; Energia geotermica e pompe di calore; Cogenerazione e trigenerazione

VERIFICHE ENERGETICHE E CERTIFICAZIONE: Bilancio energetico dell'edificio; Normativa in ambito energetico; Classificazione energetica degli edifici; Procedure di calcolo energetico; Il certificato energetico e il certificatore; Attestato di certificazione energetica; Targa energetica

Metodologia e materiale didattico:

Le lezioni sono interattive e prevedono esercitazioni, simulazioni, role playing, discussioni guidate e casi aziendali.

Durata complessiva del corso e calendario di riferimento:

50 ore (di cui 40 di lezioni teoriche e 10 di laboratorio)

Numero partecipanti previsti :

Il Corso è aperto a massimo 20 partecipanti

Attestato:

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato a coloro che hanno frequentato almeno il 90% del monte ore.

Costo intero percorso:

€ 1.000,00 + iva