

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

Programma del Corso integrato TIROCINIO 1

INSEGNAMENTO: MANAGEMENT E SISTEMI DI GESTIONE

DOCENTE: Prof. Fabrizio Chiatti

OBIETTIVI FORMATIVI:

obiettivo del corso è accrescere la conoscenza relativa ai sistemi di gestione della sicurezza e di altri sistemi di gestione.

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE:

Al termine del corso gli studenti avranno sviluppato capacità di giudizio dei sistemi di gestione della sicurezza e abilità nella lettura delle normative tecniche di settore.

LEARNING OUTCOMES:

The aim of the course is to increase knowledge about safety management systems and other management systems

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

At the end of the course students will have developed judgment skills of safety management systems and ability to read the technical regulations of the sector

PROGRAMMA

Riferimenti alle norme come da programma didattico depositato.

SISTEMI DI ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE DELLA SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO. INTERVENTI DI AUDIT

Principi generali

Sistemi di accreditamento e certificazione nazionale ed europea, e normative correlate.

Decreto Legislativo n. 81/08.

Norma UNI 19011:2018

Svolgimento di un processo di Audit

Aspetti di comunicazione nel processo di Audit, significato dell'Audit di sicurezza, principi di campionamento e strumenti di indagine. Interviste sul campo

PROCESSO E SVOLGIMENTO DI AUDIT: COMPETENZE E PROFESSIONALITÀ, REQUISITI PROFESSIONALI

- Competenza e valutazione degli auditor. Componenti e team leader
- Certificazione delle professionalità
- Formazione degli auditor
- Tipologie di Audit
- Predisposizione del Piano di Audit
- Predisposizione del Programma di Audit
- Inizio attività di Audit sul campo
- Rapporto di Audit
- Presentazione alla Direzione delle risultanze dell'Audit - Valutazione

SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA

Sistemi di Gestione della Sicurezza per la Qualità (ISO 9000), l'Ambiente (ISO 14001) e la Sicurezza (OHSAS 18001)

BS 8800

Linee guida UNI INAIL

OHSAS 18001:2007, OHSAS 18002:2008 e OHSAS 18004:2008

UNI EN ISO 45001:2018.

SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA IN REALTÀ ARTICOLATE COMPLESSE

Aziende a rischio di incidente rilevante

D.Lgs. n. 334/99

Norma UNI 10617

ISO 17021-8: 2020 e requisiti Enti di Certificazione

COMPONENTI DI UN SISTEMA DI GESTIONE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO

Manuale del Sistema di Gestione

Procedure Gestionali di Sicurezza

Procedure Operative di Sicurezza

Sistemi di Registrazione e Controllo

Modulistica da adottare

Informatizzazione del Sistema di Gestione

L'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA

Audit congiunti e Audit combinati

Concetto di integrazione tra i vari Sistemi di Gestione

Dalla PAS 99:2012 alla struttura HLS della UNI ISO 45001:2018

I SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA NELL'AMBITO DELL'ORGANIZZAZIONE DI UN'AZIENDA

Schemi e Sistemi di Organizzazione Aziendale
Regolamenti per la Sicurezza
Codici etici e comportamentali
Policy e Procedure
Il Decreto Legislativo n. 231/01
L'Organismo di Vigilanza o Organismi Sindacali di Controllo
UNI EN ISO 26001 rev. 2016 e ISO 50001:2018

L'EVOLUZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA E LA LORO INTEGRAZIONE NEL TEMPO

Le BBS – Behaviour Based Safety
I modelli di comportamento
Esperienze Europee e mondiali
Le BE-Safety

References to the standards as per the deposited educational program
ACCREDITATION SYSTEMS AND CERTIFICATION OF SAFETY IN THE WORKING ENVIRONMENTS. AUDIT INTERVENTIONS

General principles

National and European accreditation and certification systems, and related regulations.

Legislative Decree n. 81/08.

UNI 19011: 2018 standard

Carrying out an Audit process

Communication aspects in the Audit process, the significance of the Security Audit, sampling principles and investigation tools. Field interviews

PROCESS AND CONDUCT OF AUDITS: SKILLS AND PROFESSIONALISM, PROFESSIONAL REQUIREMENTS

- Expertise and evaluation of auditors. Components and team leaders
- Certification of professionalism
- Auditor training
- Types of Audits
- Preparation of the Audit Plan
- Preparation of the Audit Program
- Start of on-site Audit activities
- Audit report
- Presentation to the Management of the results of the Audit - Evaluation

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS

Safety Management Systems for Quality (ISO 9000), the Environment (ISO

14001) and Safety (OHSAS 18001)

BS 8800

UNI INAIL guidelines

OHSAS 18001: 2007, OHSAS 18002: 2008 and OHSAS 18004: 2008

UNI EN ISO 45001: 2018.

SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS IN COMPLEX REALITIES

Companies at risk of a major accident

Legislative Decree no. 334/99

UNI 10617 standard

ISO 17021-8: 2020 and certification body requirements

COMPONENTS OF A WORK SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

Management System Manual

Safety Management Procedures

Safety Operating Procedures

Registration and Control Systems

Forms to be adopted

Computerization of the Management System

INTEGRATION OF SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS

Joint audits and combined audits

Concept of integration between the various Management Systems

From PAS 99: 2012 to the HLS structure of UNI ISO 45001: 2018

SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS IN THE ORGANIZATION OF A COMPANY

Business Organization Schemes and Systems

Safety Regulations

Ethical and behavioral codes

Policies and Procedures

The Legislative Decree n. 231/01

The Supervisory Body or Trade Union Control Bodies

UNI EN ISO 26001 rev. 2016 and ISO 50001: 2018

THE EVOLUTION OF SECURITY MANAGEMENT SYSTEMS AND THEIR INTEGRATION OVER TIME

The BBS - Behavior Based Safety

The role models

European and world experiences

BE-Safety

Modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento sarà effettuata mediante esame scritto con somministrazione di 6 domande di tipo aperto. Successivamente sarà sostenuto un esame orale in cui saranno discussi anche gli errori evidenziati nella prova scritta. Gli argomenti saranno quelli compresi nel programma didattico depositato. Ogni risposta sarà valutata sulla base del sapere dimostrato e sulle conoscenze acquisite.

Testi di riferimento

Slides e dispense del corso