

DESCRIZIONE DI UNA SINGOLA UNITA' FORMATIVA
DESCRIPTION OF A SINGLE EDUCATIONAL UNIT

Titolo/eventuale codice dell'unità formativa: LEGISLAZIONE PER LA SICUREZZA SUL CANTIERE / ABLE70

Name/code of the educational unit: CONSTRUCTION SITE SAFETY LEGISLATION / ABLE70

Tipo di unità formativa: Obbligatoria

Type of educational unit: Compulsory

Anno/semestre di studio: 3° anno / 2° semestre

Year/semester of study: 3rd year / second semester

Numero di crediti attribuiti: 4 CFA

Number of ECTS credits allocated: 4 CFA

Nome del docente / Name of the lecturer: CHIARA GAIGA

Risultati di apprendimento: Il corso vuole offrire una conoscenza base delle normative che si occupano di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro attraverso anche la loro evoluzione tecnica e concettuale nel tempo.

Una conoscenza dei pericoli e del loro trasformarsi in rischi in funzione non solo degli aspetti tecnicistici ma anche degli aspetti comunicativi e organizzativi che caratterizzano la terza generazione normativa in materia, con l'obiettivo di un costante miglioramento nella gestione dei rischi connessi alle attività lavorative con particolare riferimento ai cantieri edili.

Obiettivi dell'apprendimento:

Capacità di analisi dei rischi

Miglioramento degli aspetti comunicativi in ambito della sicurezza

Learning outcomes:

The course aims to offer a basic knowledge of the regulations that deal with health and safety in the workplace by also exploring their technical and conceptual evolution over time. A knowledge of the hazards and their transformation into risks not only based on the technical aspects but also the communicative and organisational aspects that characterise the third generation of regulations on the matter, with the aim of constantly improving the management of risks related to work activities, with specific reference given to building sites.

Learning goals:

Risk analysis capability

Improved communication in the area of safety

Modalità di erogazione: Convenzionale

Mode of delivery: Presence

Pre-requisiti e co-requisiti: Nessuno

Pre-requisites and co-requisites: None

Contenuti dell'unità formativa:

- L'ordinamento giuridico e il suo funzionamento. Funzionamento gerarchico del sistema normativo, Costituzione, codice civile, codice penali, leggi ordinarie, ecc. Concetti base e principi fondamentali in materia di tutela del lavoro.

- Organi di vigilanza, controllo e assistenza. Concetto di rischio, danno, prevenzione, protezione, organizzazione della prevenzione aziendale; diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali, gestione delle emergenze.
- La vulnerabilità e la specificità del cantiere temporaneo e mobile. Valutazione dei rischi nel cantiere: il piano di sicurezza e coordinamento, i costi di sicurezza, il lay-out del cantiere, la gestione delle interferenze spazio-temporali, il diagramma di Gantt.
- Organizzazione del cantiere: gestione dei rischi, opere provvisorie, demolizioni, rischi crolli. Il cantiere per il recupero. Differenza tra prevenzione e protezione. La protezione dal rischio residuo: i dispositivi di protezione individuale.
- Il cantiere di recupero: riepilogo dei rischi nel settore del restauro e integrazione con altri rischi propri dell'attività.
- Nozioni sulla comunicazione e diffusione della cultura della sicurezza.

Course contents:

- The legal system and how it works. Hierarchical structure of the regulatory system, the Italian Constitution, Italian Civil Code and Penal Code, ordinary laws, etc., as well as the basic concepts and principles of employment protection.
- Supervisory, control and assistance bodies. Concept of risk, injury, prevention, protection, organisation of company health and safety; rights, duties and sanctions for the various corporate entities, emergency management.
- The vulnerability and specificity of temporary and mobile work sites. Risk assessment on the work site: the health and safety coordination plan, the safety costs, the lay-out of the work site, management of space-time hindrances, the Gantt chart.
- Work site organisation: risk management, temporary works, demolition, structural collapse risks. The work site for building recovery. Difference between prevention and protection. Protection from residual risk: personal protective equipment.
- The work site for building recovery: summary of risks in the restoration sector and integration with other risks inherent to the activity.
- Concepts of communication and spread of safety culture.

Lecture e altre risorse/strumenti didattici consigliati o richiesti:

Recommended or required reading and other learning resources/tools:

Andrea Pais - *Testo unico per la sicurezza nei luoghi di lavoro* - EPC editore 3^a edizione AA.VV. *La sicurezza nei cantieri e nei laboratori di Restauro*- Fondazione CRT serie Quaderni Mestieri Reali n.5

Mariano Bruno *Cantieri Metodi e strumenti di gestione e organizzazione* - Legislazione tecnica edizioni

Materiali forniti dal docente

Attività di apprendimento e modalità prevalenti di didattica: Lezioni frontali

Learning activities and teaching methods: Class work

Metodi e criteri di verifica del profitto:

Prova scritta a risposta multipla o analisi dei rischi di un caso specifico

Discussione orale sull'applicazione della norma in campo pratico e sulla normativa nazionale ed Europea

Assessment methods and criteria:

Multiple-choice written test or risk analysis of a specific case

Oral discussion on the practical application of the standard in the field and on national and European legislation



ACCADEMIA DI BELLE ARTI
DI VERONA

Lingua/e di insegnamento e di verifica del profitto: Italiano
Language(s) of instruction/examination: Italian