

|                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titoli delle relazioni finali a.a. 2024/25 - Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente - F001-F74- (L07)</b>                                               |
| Progettazione di un ascensore MRL in un edificio esistente con riferimenti legislativi e teorici: relazione di tirocinio presso la Tre-Engine                              |
| Analisi del rischio chimico nelle imprese: implicazioni e misure di sicurezza nella gestione dei rifiuti                                                                   |
| Sicurezza ed efficienza energetica negli impianti industriali: il ruolo chiave del manutentore                                                                             |
| Sicurezza nei cantieri edili: analisi di casi pratici e applicazione del Decreto Legislativo 81/08, Titolo IV<br>La gestione della sicurezza nelle imprese edili           |
| Eccellere nel rispetto ambientale e nella sicurezza sul lavoro: il percorso di certificazione verso le normative iso 14001 e iso 45001                                     |
| Cambiamenti contemporanei del regime termico dei fiumi                                                                                                                     |
| Analisi delle tecniche di mitigazione del Radon per la tutela della salute e la qualità dell'aria indoor.                                                                  |
| Analisi del rischio elettrico per un'azienda manifatturiera. Relazione di tirocinio presso studio tecnico c.s.p.                                                           |
| Viscosità e rilassamento nelle strutture in calcestruzzo armato precompresso                                                                                               |
| Simulazione dell'Esplosione di un Forno di Nitrurazione: Analisi del Rilascio e Dispersione di Idrogeno con Aspen HYSYS e ALOHA                                            |
| Valutazione del rischio in azienda: caso studio di un'azienda metalmeccanica e una farmacia                                                                                |
| La potabilità delle acque: i sistemi di distribuzione idrica interni e la gestione del rischio con particolare riferimento agli ambienti industriali                       |
| Metodi di stima per la valutazione e gestione del Rischio Chimico occupazionale: caso studio in un'industria casearia                                                      |
| Analisi e struttura del sistema sicurezza in Svizzera secondo le prescrizioni SUVA e CFSL: Portfolio dei pericoli e analisi dei rischi del processo di laminazione a caldo |
| Valutazione del rischio chimico occupazionale con modelli di calcolo e misure dell'esposizione: un caso studio nell'industria del mobile                                   |
| RENTRI - Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti                                                                                                   |
| Sovraccarico biomeccanico degli arti superiori dovuto alla movimentazione manuale dei carichi nella mansione di manutentore del verde                                      |
| Relazione attività lavorativa come HSE Supervisor                                                                                                                          |
| Criteri di progettazione di connessioni spinottate per travi prefabbricate con diversi livelli di confinamento e dettagli                                                  |
| Applicazione di sistemi fitodepurativi come trattamenti di affinamento negli impianti di trattamento delle acque reflue                                                    |
| Revisione dei modelli semplificati per la stima dell'impatto di jet-fire in contesti industriali                                                                           |
| Gestione integrata della sicurezza nei cantieri: il piano di coordinamento                                                                                                 |
| Minima energia di innesco: sviluppo di un modello per valutazione dell'influenza dei limiti di infiammabilità di prodotti della pirolisi di polveri                        |
| La sicurezza sui cantieri: ep produzioni "la centrale termoelettrica di Tavazzano", Policlinico San Donato "Il corpo volano" e "Via Gulli 34"                              |
| il problema del gas radon negli ambienti chiusi: dimensionamento di un impianto di ventilazione                                                                            |
| Valutazione del rumore e delle vibrazioni nell'industria manifatturiera                                                                                                    |
| Il RENTRI e la gestione dei rifiuti nelle imprese: analisi dell'evoluzione dalla normativa ambientale in Italia                                                            |
| Applicazioni tecnologiche a supporto della sicurezza operativa: redazione, applicazione di procedure LOTOTO in un cementificio                                             |
| Analisi degli infortuni sul lavoro in provincia di Varese: il caso studio delle attività manifatturiere                                                                    |
| La valutazione del rischio chimico e il sistema di gestione della sicurezza antincendio: analisi di casi pratici                                                           |
| La Movimentazione Manuale dei Carichi                                                                                                                                      |
| Movimentazione Manuale dei Carichi                                                                                                                                         |
| PFAS nelle acque di scarico: problematiche e modalità di rimozione non convenzionali                                                                                       |

|                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dalla Normativa al Cantiere: Esperienza Professionale nell'Efficientamento Energetico di Abitazioni Tramite il Superbonus 110% |
| Microclima: valutazione del comfort termico e caso studio                                                                      |
| Rischio da sovraccarico biomeccanico e movimentazione manuale dei carichi: metodologie per la valutazione e casi studio        |
| Relazione di tirocinio presso Idrogea Servizi s.r.l.                                                                           |