

Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente (L7) (F001-F74)
Titolo delle relazioni finali a.a. 2022/23
Progettazione di un ascensore MRL in un edificio esistente con riferimenti legislativi e teorici: relazione di tirocinio presso la Tre-Engine
Adeguamento alla normativa UNI 10637 di una piscina galleggiante ad uso turistico-recettivo
La prevenzione incendi nelle centrali termiche con riferimento al DM 8 Novembre 2019
Confronto energetico, economico e di produzione di CO2 tra diverse tipologie di generatori termici
Gli infortuni sul posto di lavoro: cause, prevenzione e strategie di miglioramento in Giacomini S.P.A.
Aggiornare e migliorare il Documento di Valutazione dei Rischi e i Sistemi di Gestione: analisi di casi pratici.
Riscaldamento delle acque superficiali dei laghi
Uso energetico delle biomasse legnose. Presentazione e discussione di sei casi studio: Tirano, Prato allo Stelvio, Villa Guardia, Val di Susa, Pomaretto e Marchirolo
Analisi di Operabilità Ricorsiva (AOR) del circuito elettrico di una ventola di raffreddamento nei quadri elettrici
Analisi delle tecniche di mitigazione del Radon per la tutela della salute e la qualità dell'aria indoor.
Applicazione del principio di Economia Circolare in Trentino: la gestione dei rifiuti in due casi studio
Analisi del rischio elettrico per un'azienda manifatturiera, relazione di tirocinio presso studio tecnico c.s.p.
Restoring ambientale: un caso di studio sul lago di Como
Trasporto sicuro di sostanze tossiche: analisi normative e strategie di prevenzione e protezione
Diagnostica elementi prefabbricati soggetti ad incendio
Esposizione occupazionale da agenti chimici emessi durante l'incendio per diverse categorie di lavoratori coinvolti nell'attività di estinzione dell'incendio e nelle successive verifiche sul campo
Studio del fenomeno dell'hydropneumatics in un tratto del fiume Mera
La gestione dei rischi interferenti in ambito lavorativo: caso studio in un'azienda del settore gomma-plastica
Analisi sperimentale di connessioni strutturali in acciaio per costruzioni prefabbricate in calcestruzzo
Ruolo e responsabilità dell'RSPP nella promozione della sicurezza sul lavoro: Analisi, sfide e strategie per un ambiente lavorativo sicuro
Il ruolo dell'RSPP in un'azienda metalmeccanica
Environmental Monitoring for Exposure Assessment to Anti-blastic Drugs in Occupational Settings: A Systematic Review
L'attribuzione di responsabilità per danno ambientale: il caso del comune di Pieve Emanuele
Piano di sicurezza e coordinamento: la progettazione della sicurezza in ambito di riqualificazione energetica
Tirocinio formativo presso "Comunità montana del Piambello": descrizione delle procedure operative standard di protezione civile
Valutazione rischio incendio di una struttura residenziale nel settore socio-assistenziale. Il caso studio "anffas" e l'importanza del fattore umano
Sicurezza in aziende manifatturiere
La nuova valutazione del rischio incendio: applicazione a un caso studio
Revisione e razionalizzazione del DVR: caso studio in un'azienda metallurgica
Valutazione dell'esposizione occupazionale a silice libera cristallina nei processi industriali
Microinquinanti emergenti nelle acque sotterranee della provincia di Como: mappatura attraverso software quantumgis
Analisi e osservazioni sperimentali dell'alterazione idromorfologica del fiume Mera
Valutazione del rumore e delle vibrazioni nell'industria manifatturiera
Valutazione dei rischi: metodologia e procedure standardizzate

Relazione di fine tirocinio presso studio termotecnico: la riqualificazione e le prestazioni energetiche degli edifici
Movimentazione manuale dei carichi e Prevenzione patologie muscoloscheletriche attraverso l'uso dell'esoscheletro.
Valutazione dell'impatto odorigeno generato da un impianto di sifonamento ipolimnico: il caso del Lago di Varese
Relazione di tirocinio: lo smontaggio dell'Ospedale di Fiera Milano Congressi
Analisi di Misure di Temperatura in Laghi Subalpini
Valutazione coperture in cemento-amianto di un'azienda logistica e albergo degli eventi in caso di incendio
Movimentazione Manuale dei Carichi
La normativa antincendio nelle aereostazioni
Simulazione fluidodinamica di incendio da pozza in un edificio industriale
Indagini preliminari, progettazione e direzione lavori di un nuovo pozzo ad uso idropotabile presso la Sorgente Fè nella Valle Olona in Comune di Varese
Gestione dei rifiuti sanitari e progetto di raccolta dei reflui di laboratorio
Le problematiche della gestione del rischio da esposizione a nanomateriali ingegnerizzati
Portfolio dei pericoli: descrizione della metodologia ed elaborazione del caso pratico della stazione di servizio "Porta Ticino direzione Nord-Sud"
Efficientamento energetico di un'abitazione
Bonifica dei terreni e Messa in Sicurezza Operativa delle acque di falda: il caso studio di uno Stabilimento attivo nel settore Oil&Gas
Valutazione dell'efficienza e dell'impatto ambientale dei metodi di filtrazione delle microplastiche
Applicazione della valutazione del rischio chimico e cancerogeno all'interno di un'azienda del comparto chimico
Quantificazione dell'alterazione morfologica del torrente Liro in seguito a evacuazione di sedimento per fluitazione dal serbatoio di Isola.
Dimensionamento sistema di collettamento e convogliamento acque meteoriche
Procedura di gestione per l'accesso agli Spazi Confinati
Analisi e osservazioni sperimentali dell'alterazione idromorfologica del fiume Mera