

Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente (L) (F001-F74)
Titolo delle relazioni finali a.a. 2019/20
Valutazione del rischio di interferenza eseguito nei confronti delle aziende esterne: un caso specifico legato all'industria "IT"
Sicurezza delle macchine utensili nell'industria metalmeccanica
Il portfolio dei pericoli: Cabina amianto
La valutazione del rischio chimico in Piemonte e in Lombardia: Algoritmo Piemontese Rischio Chimico (Al.Pi.Ris.Ch) e Modello di Valutazione del Rischio Chimico (MoVaRisCh).
Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro: normativa nazionale ed esempio pratico
Gestione dei rifiuti: uno sguardo ai paesi in via di sviluppo
Progettazione di una struttura metallica atta al contenimento di plug ed eiezioni di plug o similari durante il collaudo di valvole ed apparecchi in pressione
Analisi dati idrologici lago di Mezzola
Piano d' azione nazionale del Radon Recepimento Direttiva Europea 2013/59/Euratom
Aggiornamento allegato tecnico AIA svolto presso l'azienda Lamberti S.p.A. considerando l'aspetto delle emissioni in atmosfera, riferendosi all'impianto di abbattimento denominato combustore termico
Gestione dei lavori in appalto e dei rischi interferenziali derivanti dalle attività di recupero rifiuti
Ottimizzazione di tempistiche e modalità di processi aziendali: relazione del tirocinio presso TRE-Engine
Studio idrogeomorfologico del Fiume Mera nel suo tratto italiano
La figura dell'Ege e la gestione dell'energia in ambito industriale
Valorizzazione e recupero di scarti generati dall'industria alimentare mediante elettroporazione
Analisi dei software per gli inquinanti aerodispersi
progetto di adeguamento tecnico impiantistico dell'hsb secondo la legge dell'Aviazione Civile
Progetto per la realizzazione della tettoia di ricovero mezzi handler
Il Sistema di Gestione per la Sicurezza sul Lavoro e l'Ambiente
Studio sul rischio chimico industriale: una panoramica sui principali incidenti rilevanti che nel corso del XX secolo hanno condotto alla nascita di legislazioni e conferenze internazionali per la salvaguardia della sicurezza del lavoro e dell'ambiente. Analisi del contesto italiano dalla Direttiva Seveso fino ai giorni d'oggi
Sicurezza del lavoro e dell'ambiente: l'incidente della Costa Concordia
Implementazione di un software per la gestione della manutenzione
Fire Prevention at Waste Sites
Tirocinio presso lo studio di consulenza ambientale e pianificazione territoriale Viger s.r.l.
Determinazione di Idrocarburi Policiclici Aromatici nel processo di stampaggio dell'acciaio
Autorizzazione unica ambientale DPR 13 marzo 2013, n.59
Documento di valutazione rischio residuo
La valutazione del rischio da stress termico da caldo attraverso il monitoraggio della temperatura corporea basata sulla misurazione della frequenza cardiaca: un caso di applicazione agli operatori addetti alla riparazione delle siviere
L'inquinamento acustico
Edifici a energia quasi zero: una scelta innovativa raccontata attraverso l'esempio della Scuola Media "Silvio Pellico"
Applicazione dell'Analisi di Operabilità Ricorsiva ad un impianto di polimerizzazione
Valutazione del rischio: analisi di operabilità ricorsiva su siluro di tintura
Opere di ristrutturazione edilizia (demolizione e ricostruzione) edificio unifamiliare ad energia quasi zero
Revisione critica dei principali metodi per la valutazione dei rischi e la classificazione delle aree atex
Isolamento termico e bioedilizia
Tutela della salute dei lavoratori e del controllo dei contagi negli ambienti di lavoro durante l'emergenza "COVID-19"
È solo un rifiuto?
Valutazione delle prestazioni illuminotecniche di un'attività commerciale
Indagine sulle modalità di erogazione della formazione delle aziende RIR finalizzato alla predisposizione di un modello per la gestione della formazione trimestrale in ottemperanza al D. Lgs 105/15
Cambio normativa ed audit aziendali per gestione dei rischi in sicurezza
Valutazione dell'esposizione al rumore e ad agenti chimici aerodispersi in ambienti lavorativi

Messa in sicurezza operativa (miso) di una falda contaminata da tetracloroetilene mediante pump&treat: verifica dell'efficacia del sistema di sbarramento attraverso immissione di traccianti fluorescenti
Light Non Aqueous Phase Liquids (LNAPLs): stato dell'arte in merito alla caratterizzazione ambientale ed alla gestione/risanamento in siti contaminati
Qualità dell'aria indoor in ambienti di lavoro non industriali con particolare riferimento all'impatto sul comfort degli occupanti.
Impatto odorigeno generato da impianti per il trattamento delle acque reflue e da altre attività antropiche
Misura e valutazione dell'esposizione professionale ai campi elettromagnetici
Analisi generazione/prezzi elettricità in Italia nel 2019/2020 per quantificare gli effetti della pandemia
Contaminazione storica da sostanze inquinanti non normate e conseguente approccio alla bonifica: caso studio di un'industria chimica
Sicurezza e formazione sul lavoro
Biofiltrazione di correnti di aria contenenti elevati quantitativi di sostanze idrosolubili: confronto tra i contributi di abbattimento biologico e chimico-fisico
Stima degli impatti energetici ed economici di interventi di riqualificazione di un edificio residenziale
il cyber-risk e la cyber security. Analisi e definizioni di punti chiave, frameworks e casi studio
Bonus energetici
Sicurezza sul lavoro e formazione efficace
Progetto di efficientamento del processo di affidabilità e disponibilità impianti in un contesto di Legge SEVESO
Raccolta di dati geotecnici e sismici finalizzata all'elaborazione cartografica, mediante metodi di interpolazione in 2D, del territorio della Provincia di Varese
Direttiva macchine
Covid-19: la gestione dell'emergenza covid-19 in un istituto scolastico
Trattamenti a fine energetici delle biomasse: il caso del Biogas da FORSU
Riqualificazione energetica
Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR): evoluzione e novità rispetto al passato
Impianti di fitodepurazione dell'Alto Verbano
Sinistri dei mezzi per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti
Studio dell'impatto sul sistema economia/ambiente dell'efficientamento energetico degli edifici residenziali in relazione agli incentivi introdotti dal decreto rilancio
Applicazione della procedura Lock-out Tag-out per la gestione di manutenzione sulle macchine
Progettazione e verifica della sicurezza di impianti elettrici in bassa tensione in ottemperanza al D.M. 37/08 e alla normativa CEI
Conseguenze: trattazione sintetica sul mondo dei rifiuti e conseguente sviluppo di idee sostenibili al fine di ridurre l'impatto ambientale
Analisi dei sinistri stradali dei mezzi per la raccolta dei rifiuti
Esplosioni da polveri, una revisione degli incidenti rilevanti più significativi
Superbonus 110%, una misura di incentivazione, introdotta dal decreto-legge "rilancio" del 19 maggio 2020
Resistenza delle murature non portanti in caso di incendio
Gestione dei rifiuti sanitari
Rischio di caduta nel vuoto durante il montaggio trasformazione utilizzo e smontaggio di ponteggio metallico fisso
Trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani per mezzo delle larve di insetto
Gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti durante l'emergenza sanitaria da COVID-19: le criticità del sistema
Riqualificazione energetica di un edificio
La sicurezza negli scavi edili
Microinquinanti emergenti: stato dell'arte in merito alle efficienze di rimozione conseguibili in impianti di depurazione delle acque reflue dislocati in diverse parti del mondo
Relazione di tirocinio in Fives Intralogistics S.p.a
I passaggi per pesci lungo gli sbarramenti sul Ticino