

Titoli delle relazioni finali a.a. 2024/25 – Ingegneria ambientale e per la sostenibilità degli ambienti di lavoro -F015- (LM35)
Analisi e studio di pannelli e blocchi in calcestruzzo prefabbricati in scenari di incendio
Approccio metodologico di un'indagine fonometrica e analisi di casi studio reali
Confronto tra modelli analitici e da termofluidodinamica computazionale per la simulazione di jet fires
Simulazione fluidotermodinamica di incendi in ambienti industriali con combustibile polimerico
Comportamento al fuoco di edifici industriali prefabbricati in c.a. e c.a.p.
Sicurezza antincendio in edifici alti con facciate vetrate: problematiche, soluzioni progettuali e applicazioni al caso studio della Sede ALER di Milano
Design of Experiment per l'ottimizzazione della sintesi one-pot di idrogeli a base di acido poliacrilico
Valutazione e analisi dell'esposizione ai campi elettromagnetici in ambienti industriali di saldatura
Bilancio emissivo e potenziale di mitigazione climatica di un impianto di digestione anaerobica
Simulazione di sistemi di ricarica wireless per autoveicoli
Sviluppo di un modello energetico basato su OEMOF per analizzare diversi possibili scenari di produzione di idrogeno e mappare il relativo costo livellato (LCOH) sul territorio italiano
Effetto del pH sull'adsorbimento di Nichel su beads di nanoparticelle magnetiche in geli di alginato
Studio sul riutilizzo di beads di particelle magnetiche in gel di alginato all'interno di colonne di adsorbimento
Salute respiratoria degli atleti esposti all'inquinamento atmosferico e agli allergeni presenti nell'aria negli stadi di atletica leggera
Tecnologie avanzate per la rimozione degli AOX dalle acque reflue industriali
Environmental and economic analysis of a plastic chair's industrial process
Caratterizzazione della citotossicità di composti cosmetici mediante approcci in-vitro ed in-silico
Environmental life cycle assessment of thermoplastic compounds for metal replacement in the engineering industry
Valutazione del Ciclo di Vita di un Impianto di Trattamento delle Acque Reflue a Scala Reale per la Stima della Sostenibilità Ambientale
Ottimizzazione della durata dei filtri nei purificatori: analisi per la riduzione dell'inquinamento indoor
Caso studio: incendio ditta I.BLU
Sviluppo di modelli QSAR per la predizione della persistenza atmosferica di sostanze organiche alogenate
ottimizzazione del controllo della stabilità delle reazioni chimiche: il sistema 2-ottanolo/2-ottanone