UNIVERSITÀ
DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

Seduta di laurea del 10 luglio 2025

Commissione: (Pres.) Vincenzo Bonnici, Bertini Flavio, Dal Palù Alessandro, Iotti Eleonora, Morandin Francesco

Dott. Belmare Andrea: UN ALGORITMO PER ISOMORFISMO DI SOTTOGRAFI APPROSSIMATO E SU APPLICAZIONI (relatore Bonnici Vincenzo)

Dott. Frasconi Alessandro, INTEGRAZIONE DI UN'INTERFACCIA IN UN SISTEMA DI RIABILITAZIONE COGNITIVA CON SAR NAO BASATO SU ALGORITMI DI XAI (relatore Dal Palù Alessandro, correlatore Pino Olimpia)

Dott.ssa Genovese Martina, Classificazione del livello di attenzione basata sull'EEG mediante una rete neurale (relatore Dal Palù Alessandro, correlatore Pino Olimpia)

Dott. Korangi Jeremie Fwapa, Progettazione e sviluppo di un'applicazione web per le vendite e gli accessi al teatro (relatore Bertini Flavio)

Dott. Kubikula Ve Parfait Wesilakenda, Studio, progettazione e sviluppo di un tool per la valutazione della correttezza del codice generato da LLM (relatore Arceri Vincenzo)

Dott. Kumar Shivam, Rilevamento di vulnerabilità di randomness in smart contract Ethereum (relatore Arceri Vincenzo)

Dott. Marchesi Luca, GRAPH NEURAL NETWORKS E REINFORCEMENT LEARNING PER LA GENERAZIONE DI CONTROESEMPI NELLA TEORIA DEI GRAFI (relatore Morandin Francesco)

Dott. Mariani Raul, SVILUPPO DI SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE PER L'IMPLEMENTAZIONE DE DISASTER RECOVERY DELLE MACCHINE VIRTUALI SU UN'INFRASTRUTTURA CLOUD MULTITENANT (relatore Alfieri Roberto, correlatore Ferrario Francesco)

Dott. Minei Francesco, Analisi avanzata di filogenomica batterica basata su pangenomica (relatore Bonnici Vincenzo)

Dott. Momo Nguimatsa Sterling, METODOLOGIE PER ORIENTAMENTO AL PENSIERO COMPUTAZIONALE: UN CASO DI STUDIO BASATO SUL PROBLEMA DELLO ZAINO (relatore Bonnici Vincenzo)

Dott.ssa Musa Sofia, Analisi Computazionale dei Bilanci di Sostenibilità: Valutazione Testuale degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (relatore Bertini Flavio, correlatore Gabrielli Gianluca)

Dott. Righi Gabriele, Reinforcement Learning e Ottimizzazione Combinatoria: dall'algoritmo Cross-Entropy PPO per la Generazione di Controesempi nella Teoria dei Grafi (relatore Morandin Francesco)

Dott. Rossi Andrea, Innovazione nei Processi Aziendali: un Motore di Workflow per la Digitalizzazione (relatore Dal Palù Alessandro)

Dott. Salcuni Francesco Alexander, Interpretabilità dei Modelli MLP per il Riconoscimento di Malware: Confronto tra Embedding LLM e Hashing Trick (relatore Iotti Eleonora)

Dott. Scalvini Matteo, Progettazione e sviluppo di un editor di personaggi in contest videoludico (relatore Bergenti Federico)

Dott. Seligardi Samuel, Digital twin per generazione dati sintetici: simulazione fisica 3D per l'analisi automatica di crash test industriali (relatore Iotti Eleonora, correlatore Musoni Pietro)

Dott. Serdini Enrico, SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA UNIFICATA PER IL REINFORCEMENT LEARNING NEI GIOCHI DA TAVOLO: GO E OTHELLO CON LEELA ZERO (relatore Morandin Francesco)

Dott.ssa Stefani Sara, SVILUPPO DI INDICI COMPUTAZIONALI PER L'ANALISI DELLA COERENZA LINGUISTICA: APPLICAZIONE A INTERVISTE DI PERSONE CON E SENZA DISTURBO DELLO SPETTRO SCHIZOFRENICO (relatore Bertini Flavio, correlatore Barattieri Di San Pietro Chiara)

Dott. Tagliavini Andrea, Dal bare metal a FreeRTOS: l'evoluzione di un sistema embedded (relatore Zaffanella Enea, correlatore Guercetti Nicola)

Dott. Trogu Lorenzo, SVILUPPO DI UN APPLICATIVO PER IL DOSAGGIO DI ANTIBIOTICI (relatore Bonnici Vincenzo, correlatori Sollima Alessio, Signorini Liana)