UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE

Seduta di laurea del 9 luglio 2026

Commissione: (Pres.) Bonnici Vincenzo, Arceri Vincenzo, Bertini Flavio, Dal Palù Alessandro, Iotti Eleonora, Munaro Andrea (supplente), Zaffanella Enea (supplente)

Dott. Baratiri Francesco, PRINCIPI FAIR E DATA QUALITY CLASSICA: ANALISI DEI GAP E PROPOSTA DI UN FRAMEWORK DI VALUTAZIONE INTEGRATO (relatore prof. Flavio Bertini)
Dott. Bergonzi Simone, Sviluppo di un applicativo per l'arricchimento funzionale di clustering di trascrittomica spaziale (relatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott. Cattani Mattia, Progettazione e Sviluppo di un Framework Basato su Fine-Tuning di LLM per Rilevamento e Classificazione di Vulnerabilità del Codice (relatore prof.ssa Eleonora Iotti)
Dott. Colucci Pasquale, UN APPROCCIO NEURO-SIMBOLICO ALLA TAINT ANALYSIS: INTEGRAZION DI TECNICHE DI ANALISI STATICA E FINE-TUNING DI LLM (relatore prof.ssa Eleonora Iotti)
Dott. Dal Pian Ludovico, Intelligenza Artificiale e Web Development: L'impatto dell'Intelligenza Artificiale in un ambiente aziendale (relatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott. De Rensis Simone, Dall'Analisi del Segnale al Deep Learning: Pipeline per il Rilevamento di Eventi su Seri Temporali di Emulsioni in Microgravità (relatore prof. Alessandro Dal Palù)
Dott. Ferrari Rocco, INTERPRETAZIONE ASTRATTA E DOMINI RELAZINONALI: INTEGRAZIONE DELLA LIBRERIA APRON NEL FRAMEWORK LISA (relatore prof. Vincenzo Arceri)
Dott. Gallo Francesco, Analisi Empirica dei Modelli GPT-OSS per la Generazione e Riparazione di Smart Contract (relatore prof. Vincenzo Arceri)
Dott.ssa Malacarne Amy, Analisi di Wavelet su MRI per la Predizione della Recidiva nei Tumori Testa-Collo (relatore prof. Alessandro Dal Palù, correlatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott.ssa Marzo Laura, Classificazione di Famiglie di Malware Tramite Rappresentazioni Visuali e Reti Neural Convoluzionali (relatore prof.ssa Eleonora Iotti)
Dott.ssa Matros Madalina, UN WORKFLOW PER LA CREAZIONE INTERATTIVA DI BASI DI DATI BASAT SU TEMPLATE A PARTIRE DA DATI SEMISTRUTTURATI (relatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott. Meloni Fabio, UN WORKFLOW LLM PER LA CREAZIONE INTERATTIVA DI BASI DI DATI: MODULO CONVERTER (relatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott.ssa NDEMBI TSITSE ALBANE – SEPHORA, Riconoscimento e analisi di file malevoli mediante tecniche di apprendimento automatic basate su reti neurali (relatore prof.ssa Eleonora Iotti)
Dott. NNA MINKOUSSE KENNETH JAMES, Metodologie per l'Orientamento al Pensiero Computazionale: un Caso di Studio basato sull'Algoritmo Heap Sort (relatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott. Palmia Thomas, REINGEGNERIZZAZIONE DI UN APPLICATIVO PER IL MONITORAGGIO E PUNTO DI ACCESSO AI PRODOTTI AZIENDALI (relatore prof. Enea Zaffanella, correlatore dott. Federico Pederzani)
Dott.ssa Pecora Sonia, Valutazione sperimentale di modelli LLM per la generazione di codice: correttezza funzionale, rilevamento e riparazione delle vulnerabilità (relatore prof.ssa Eleonora Iotti)
Dott. Poccetti Andrea, IDEAZIONE E SVILUPPO DI UNA PIPELINE MODULARE BASATA SU LLM SPECIALIZZATI NEL RILEVAMENTO DI VULNERABILITÀ DEL CODICE (relatore prof.ssa Eleonora

Iotti)
Dott. Roberti Morris, RIDURRE LA PATH EXPLOSION ATTRAVERSO ALL VALUES SYMBOLIC EXECUTION E ABSTRACT INTERPRETATION (relatore prof. Vincenzo Arceri)
Dott. Sale Mario, Identificazione di repeat in stringhe di dna tramite distanza di cooccorenza (relatore prof. Vincenzo Bonnici)
Dott. Singh Manveer, Blockchain e Crittografia Post-Quantistica (relatore prof. Roberto Alfieri)
Dott. Singh Shubhvir, Migrazione del gestionale "se. cim." con frontend ExtJS e backend C++ (relatore prof. Enea Zaffanella)
Dott. TCHEBE DJEUMEN EDDIE CHRISTIAN, Esperienza in MATLAB: Analisi Descrittiva di un Dataset di Immagini e Filtraggio BM3D (relatore prof. Flavio Bertini)