UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE

Seduta di laurea del 26 settembre 2024

Commissione: (Pres.) Dal Palù Alessandro, Arceri Vincenzo, Bonnici Vincenzo, Iotti Eleonora, Zaffanella Enea

Dott. Agnetti Andrea, VISITA NON-RIDONDANTE DEI CAMMINI DI UN GRAFO E APPLICAZIONE ALLA RICERCA APPROSSIMATA DI SOTTOGRAFI (relatore Bonnici Vincenzo, correlatore Granata Donatella)
Dott. Baldrighi Luca, LA SICUREZZA DEI DATI APPLICATA AL MONDO BANCARIO (relatore Alfieri Roberto, correlatore Accornero Mauro)
Dott. Bendini Claudio, Controllo remoto di dispositivi PLC: il caso di una realtà aziendale di food-packaging e le sfide nello sviluppo (relatore Iotti Eleonora)
Dott. Bernini Francesco, ANALISI DEI TIPI PER JUPYTER NOTEBOOK IN LYRA (relatore Arceri Vincenzo, correlatore Zaffanella Enea)
Dott. Bondarenco Artiom, SVILUPPO DI UN SERVIZIO DI VALIDAZIONE E IDENTIFICAZIONE PER PRODOTTI DERIVATI OTC (relatore Zaffanella Enea)
Dott. Castelluccia Pasquale Emanuele Pio, Narrowing and widening (relatore Zaffanella Enea)
Dott. Chiriatti Giuseppe, Aspetti tecnici della socialità (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott.ssa Cipolla Arianna, Analisi locale per la ricerca di isomorfismi in un'impronta digitale (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott. Corazzini Marco, ALGORITMI PER L'APPROSSIMAZIONE DI SOTTO-ISOMORFISMI TRA IMPRONTE DIGITALI (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott. Crafa Raffaele, ANALISI DELLA TOPOLOGIA DI UNA ONTOLOGIA MEDICA (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott. Dallatorre Francesco, ANALISI E INTEGRAZIONE DI UN DATABASE NOSQL GOOGLE FIRESTORE IN UN'APPLICAZIONE FLUTTER (relatore Alfieri Roberto, correlatore Pelli Luca)
Dott. Fanti Mattia, Indicizzazione semantica per l'archiviazione e la ricerca di documenti privati (relatore Bergenti Federico, correlatore Rastelli Massimiliano)
Dott.ssa Felisari Aurora, Modellazione con xAI di un dialogo per la riabilitazione cognitiva (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott. Fontini Alessandro, Sviluppo e ottimizzazione del Colorimetro Maselli LC01: dispositivo da laboratorio per l'industria alimentare (relatore Alfieri Roberto)
Dott. Frimpong Emanuele, Open Source Intelligence nel dark web: strumenti e tecniche per la protezione delle infrastrutture aziendali (relatore Alfieri Roberto)
Dott. Giancipoli Nicolò, Programmazione di una bacinella di cottura alimentare industriale tramite PLC (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott.ssa Guida Aurora, REIMPLEMENTAZIONE DI UN'APPLICAZIONE PER IL TRACCIAMENTO DEI SERVIZI DI TRASPORTO VALORI (relatore Zaffanella Enea)
Dott.ssa Mangusheva Aleksandra, Lo smart working parla con i dati: data visualization dei processi HR con Power BI (relatore Destri Giulio)
Dott. Marchetti Alessandro, Analisi formale di un protocollo di sicurezza per JANUS e proposta di

JANUSec (relatore Zaffanella Enea, correlatore Tedeschi Pietro)
Dott.ssa Marinucci Valentina, Sistemi ERP: una overview tecnica di Microsoft Dynamics 365 Finance & Operations con caso di studio (relatore Zaffanella Enea, correlatore Gandolfi Roberto)
Dott.ssa Mastrodomenico Chiara, Digitalizzazione dei processi aziendali: sviluppo di un'applicazione multipiattaforma mediante l'utilizzo di Flutter (relatore Alfieri Roberto, correlatore Grillo Marco)
Dott. Molinari Daniele, ANALISI DEI TIPI PER LA VERIFICA DI JUPYTER NOTEBOOK IN LYRA (relatore Arceri Vincenzo, correlatore Zaffanella Enea)
Dott. Ongari Leonardo, Riconoscimento di pattern in immagini di emulsioni in microgravità nella stazione spaziale internazionale (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott. Pastori Lorenzo, Analisi dati GPR e identificazione anomalie del sottosuolo (relatore Dal Palù Alessandro, correlatore Pesci Marco)
Dott. Pezzuolo Andrea, Gestione ed espansione di un'infrastruttura con SIEM Wazuh per eventi di CyberSecurity (relatore Alfieri Roberto)
Dott. Salvatore Alessandro Domenico, IA Generativa: applicazioni e impatti dei Large Language Models (relatore Dal Palù Alessandro)
Dott. Santarcangelo Alfredo Chaiyaporn, APPLICAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DEL NAC PACKETFENCE PER LE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE (relatore Alfieri Roberto, correlatore D'Affuso Antonio)
Dott. Singh Sahil, Analisi avanzata dei dati GeoRadar: modellazione, algoritmi e visualizzazione (relatore Dal Palù Alessandro, correlatore Pesci Marco)
Dott. Sota Valerio, Analisi e ricerca multisensoriale sul suolo e nel sottosuolo (relatore Dal Palù Alessandro, correlatore Pesci Marco)
Dott. Spotti Michele, APPROCCI ABI E API NELLE PROBLEMATICHE DI INTERFACCIAMENTO: UN ESEMPIO SPECIFICO (relatore Zaffanella Enea)
Dott. Tardi Giuseppe, LE NUOVE FRONTIERE DELLA NETWORK FORENSICS (relatore Alfieri Roberto)
Dott. Tinaglia Stefano, Integrazione di Open Source Intelligence in un SIEM Wazuh (relatore Alfieri Roberto)
Dott. Treccani Simone, AlphaZero applicato all'Othello: sviluppo di un agente di gioco con reti neurali e reinforcement learning (relatore Morandin Francesco)