

COMMISSIONE TRIENNALE 1

Lunedì 16 marzo ore 9:30 - AULA N14					
Commissione: Gabrielli (Presidente), Limongelli, Milicchio					
Supplenti: Caiazzì, Cavone, Gasparetti, Gasparri, Samà, Sansonetti					
	Cognome	Nome	Relatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	BERRA	MARTA	LIMONGELLI CARLA		Personalizzazione per l'apprendimento delle opere d'arte
2	BERTOLDI	ALESSANDRO	LIMONGELLI CARLA		Strategie di web retrieval per il Question Answering con Large Language Models
3	CAROLI	CHRISTIAN	MILICCHIO FRANCO		Creazione ed Ottimizzazione di LLM per Archetipi Multipli in Ambienti di Gioco
4	CHIODO	MARCO	DI BATTISTA GIUSEPPE		Analisi statistica delle gerarchie di prefissi nell'ecosistema RPKI: identificazione e analisi semantica delle relazioni
5	CONFORTI	EDOARDO	MILICCHIO FRANCO		Sviluppo di un Simulatore High-Fidelity per Vele Solari
6	DI MARCO	FABIO MASSIMO	LIMONGELLI CARLA		Confronto di metodologie di question answering con modelli generativi
7	MECUCCI	FEDERICO	GASPARETTI FABIO		studio di modelli di computer vision per il supporto alla realizzazione di batterie al litio con forme irregolari
8	PUCINO	DAMIANO	MILICCHIO FRANCO		Ingegnerizzazione dei processi di Controllo di Gestione
9	SCULTZ	MATILDE	MILICCHIO FRANCO		Animazione Emotiva Basata su Trigger in Unreal Engine
10	SERRA	MATTEO	MILICCHIO FRANCO		Rilevamento retrospettivo dei trucchi mediante analisi di reti neurali
11	SHUAN ARCE	JESUS ANTHONY	MILICCHIO FRANCO		Metodi di Rigging Automatico, Skinning e Retargeting di Animazioni per Oggetti 3D Inanimati in Blender
12	STRACCINI	LAURA	MILICCHIO FRANCO		Algoritmo di generazione procedurale 3D con uno stile pittorico ispirato all'impressionismo
13	TREFFILETTI	FRANCESCO	GASPARETTI FABIO		Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Rilevamento e Ottimizzazione delle Maschere Pubblicitarie nei Video Sportivi
14	VALLETTA	SARA	MILICCHIO FRANCO		Progettazione e realizzazione di una piattaforma educativa digitale con focus sugli elementi di gamification

COMMISSIONE TRIENNALE 2**Martedì 17 marzo ore 9:30 - AULA SEMINARI Via Vito Volterra 62****Commissione: Merialdo (Presidente), Cincotti, Caiazzì****Supplenti: Adacher, Cavone, Gabrielli, Milicchio, Nicosia, Panzìeri, Patrignani, Sansonetti**

	Cognome	Nome	Relatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	BENZI	LORENZO	Caiazzì Tommaso		Sicurezza delle Reti con eBPF : Rilevamento e Mitigazione delle Minacce
2	BOI	DIEGO	MERIALDO PAOLO		Sviluppo di un'Applicazione Web con Architettura Full Stack per la Gestione dei Servizi tra Enti e Operatori
3	BONACCURSO	ALESSANDRO	TORLONE RICCARDO		Grafi della conoscenza per la sicurezza informatica e intelligenza artificiale
4	FEOLA	DAVIDE	CINCOTTI GABRIELLA		Studio degli Effetti degli Errori di Puntamento nelle Comunicazioni Ottiche Satellitari
5	GIGLI	EMANUELE	CAIAZZI TOMMASO		Progettazione e Realizzazione di una Interfaccia per la Gestione di Digital Twin per gli Internet Exchange Point
6	PASSARO	RAFFAELE	PATRIGNANI MAURIZIO		Fine tuning di un modello LLM per la categorizzazione dei livelli di rischio dell'AI ACT
7	PIZZI	MATTEO	MERIALDO PAOLO		JHome: sistema web per la gestione e la sostenibilità delle risorse domestiche.
8	PLOSCARIU	RAZVAN IOAN	MERIALDO PAOLO		Progettazione e implementazione di un sistema di Master Data Management per le anagrafiche di prodotti farmaceutici
9	RICCIARDI	LORENZO	Caiazzì Tommaso		Beeware - un honeypot alla portata di tutti
10	SARAVO	MATTEO	MERIALDO PAOLO		jCooking: Realizzazione di una piattaforma di Smart Cooking con integrazione di Generative AI e servizi Cloud in un'architettura moderna
11	SCARDICCHIO	MATTEO	ADACHER LUDOVICA		Ottimizzazione della raccolta dei RAEE
12	SICURANZA	MICHELA	Caiazzì Tommaso		Beeware: la soluzione honeypot per la sicurezza attiva
13	TUBERA	ED CHRISTIAN G	PATRIGNANI MAURIZIO		Gurdrail intelligente per LLM tramite interrogazione KG con Vadalog

COMMISSIONE TRIENNALE 3

Martedì 17 marzo ore 14:30 - AULA SEMINARI Via Vito Volterra 62					
Commissione: Patrignani (Presidente), Frati, Sansonetti					
Supplenti: Cavone, Cincotti, Milicchio, Nicosia, Panzieri, Pascucci, Pizzonia					
	Cognome	Nome	Relatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	AVADANII	ANDREA	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di Machine Learning per stock prediction
2	BRAGAGLIA	GABRIELE	SANSONETTI GIUSEPPE		Analisi comparativa di deep neural network
3	CENCIOTTI	TOMMASO	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di Machine Learning per fake image detection
4	CENTURIONI	LEONARDO	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di machine learning per betting prediction
5	CLEMENTUCCI	JACOPO	SANSONETTI GIUSEPPE		Sistema di sorveglianza perimetrale automatizzata mediante UAS per ambito aeroportuale
6	DE PAOLIS	ALBERTO	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di computer vision per il riconoscimento di anomalie del trasporto ferroviario
7	GOTTARDELLI	EMANUELE	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di Reinforcement Learning in ambito videoludico
8	KOZAK	DMYTRO	SANSONETTI GIUSEPPE		Modelli di classificazione di immagini
9	MARINANGELI	LUCA	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di Deep Learning per l'Analisi Automatica di Video di Tennis
10	MASSARONI	RICCARDO	FRATI FABRIZIO		Implementazione dell'algoritmo di Chen e Yu per la decomposizione di triangolazioni planari
11	ROMAGNOLI	LORENZO	SANSONETTI GIUSEPPE		Tecniche di intelligenza artificiale per la predizione del comportamento dei mezzi pubblici nelle smart cities
12	TORELLA	GIULIA	FRATI FABRIZIO		Testing di outerplanarità dei grafi: Implementazione e confronto sperimentale di algoritmi lineari
13	VERBA	ANDRIY	SANSONETTI GIUSEPPE		Disinformazione e Analisi Bilingue in Periodo di Guerra: Studio Computazionale di Contenuti Russi e Ucraini con Machine Learning
14	WU	FEDERICO LELE	PASCUCCI FEDERICA		Analisi e controllo di un drone DJI Tello con MATLAB e Python

COMMISSIONE TRIENNALE 4**Mercoledì 18 marzo ore 14:30 - AULA N17 Via della vasca navale 109****Commissione: Panzieri (Presidente), Adacher, Da Lozzo****Supplenti: Caiazzì, Cincotti, Gasparetti, Lippi, Merialdo, Nicosia, Pizzonia, Rosati, Russo, Samà, Sansonetti**

	Cognome	Nome	Relatore	Controrelatore	Argomento della tesi
1	CARROZZO	SIMONE	IANNUCCI STEFANO		Sistema Federato per il Rilevamento delle Intrusioni di Rete in Ambienti con Dati Non-IID Utilizzando Tecniche di Clustering
2	COLILLI	SILVIA	SAMA' MARCELLA		Drone-based system per la manutenzione dell'illuminazione pubblica: analisi dell'impatto dei costi, rischi e requisiti operativi sugli stakeholders
3	D'AGOSTINI	CARLO	IANNUCCI STEFANO		Progettazione, implementazione e simulazione di scenari di attacco realistici come strumento di formazione e addestramento di professionisti nell'ambito della sicurezza informatica
4	DI SILVESTRE	ALESSIA	IANNUCCI STEFANO		Sistema di rilevamento delle intrusioni per Power Grid
5	FENECH	ALICE	IANNUCCI STEFANO		Cheat detection in videogames powered by AI
6	IENGO	CARMINE ADRIA	IANNUCCI STEFANO		Contrastive Learning per Network Intrusion Detection: analisi comparativa tra approcci Self-Supervised e Supervised
7	LABIA	CHIARA	PANZIERI STEFANO		Progettazione di un sistema di percezione visiva per robot mobili
8	MANDOLESI	DAVIDE	SAMA' MARCELLA		Decision Support System per la riconfigurazione degli assetti nelle competizioni motociclistiche
9	MARTINO	FRANCESCO	IANNUCCI STEFANO		Sviluppo di una soluzione per il calcolo quantitativo del rischio cyber in ambito aziendale
10	MUSUMECI	NGOC THANH T	IANNUCCI STEFANO		Scalabilità ed efficienza nel preprocessing dei dati: confronto tra Pandas e Apache Spark
11	PESSINA	SANIA	PANZIERI STEFANO		Tecniche di Coding per un robot mobile dotato di visione artificiale
12	TABACCHINI	TOMMASO	PANZIERI STEFANO		Riconoscimento oggetti e navigazione autonoma tramite visione artificiale in ambienti dinamici per robot mobili
13	VACCARO	ELENA MARIA	SAMA' MARCELLA		Analisi dell'Efficacia delle Strategie di Orientamento

COMMISSIONE MAGISTRALE 1

Mercoledì 18 marzo ore 9:30 - SALA CONFERENZE					
Commissione: Torlone (Presidente), Pacciarelli, Gasparri, Samà, Lippi					
Supplenti: Adacher, Cavone, Cincotti, Gasparetti, Limongelli, Nicosia, Patrignani					
	Cognome	Nome	Relatore	Controrelatore	Argomento della tesi
1	DE MARCHIS	DOMENICO	TORLONE RICCARDO	Sajeva	RAG ADATTIVO E GERARCHICO - Vantaggi Pratici di approcci Naive
2	GAGLIONE	GIULIA	TORLONE RICCARDO	De Nadai	L'impatto dell'Intelligenza Artificiale Generativa sul Ciclo di Vita del Database: Dall'Individuazione dei Requisiti alla Definizione del DDL
3	GHIGLIOTTI	MICHELE	PACCIARELLI DARIO	Quinzi	Dal Business Capability Model alla Reference Architecture: un approccio integrato all'Enterprise Architecture
4	GIOVANNONE	ELISA	PANZIERI STEFANO	Miele	Clustering per sistemi dinamici con algoritmi genetici.
5	GUADAGNIN	ALEX	TORLONE RICCARDO	Sajeva	Un sistema RAG agentico multi-database per Question Answering multilingua su notizie globali
6	GUGLIELMI	ELIA	TORLONE RICCARDO	De Cesaris	PROXAI: Un sistema di spiegabilità End-to-End per Data-Centric AI Integrazione della provenienza dei dati, dell'XAI e dell'interazione in linguaggio naturale basata su grafi
7	LUCIANI	MARTINA	PANZIERI STEFANO	Bonucci	Analisi dei rischi e strategie di cybersecurity nei sistemi di automazione industriale: impatti della Direttiva NIS2 su architetture SCADA/MES
8	MANIERI	GIADA	PACCIARELLI DARIO	Tessitore	Ottimizzazione dei Processi tramite Program Management: dal Settaggio dei Template alla Business Intelligence per la Pubblica Amministrazione
9	MISDARIS	IRENE	PACCIARELLI DARIO	Tessitore	Strategia Agentica per Enel
10	PAPARELLA	MARCO	SAMA' MARCELLA	D'Ariano	Modellazione del problema di distribuzione nell'ultimo miglio tramite cargo bike.
11	RIZZITIELLO	GABRIELE	TORLONE RICCARDO	Napoleone	MANGROVE: Analisi dei Modelli e Recupero della Genealogia Orientati a un Ecosistema di Versionamento
12	SANGIORGI	ALESSIO	SAMA' MARCELLA	Strippoli	Differenze di genere nelle scelte di modalità di trasporto: analisi comparativa tra Italia e Unione Europea
13	TRABALLONI	CRISTIAN	TORLONE RICCARDO	Napoleone	MANGROVE: analisi di modelli e recupero della genealogia orientati ad un ecosistema di versionamento “
14	VIGNOLO	FRANCESCO	PACCIARELLI DARIO	De Cesaris	L'Intelligenza Artificiale nel Supply Chain Management: studio di un modello predittivo per il settore aerospaziale

COMMISSIONE MAGISTRALE 2

Giovedì 19 marzo ore 14:30 - AULA N11					
Commissione: Nicosia (Presidente), Gasparetti, Sansonetti, Pizzonia, Cavone					
Supplenti: Caiazzì, Cavone, Lippi, Merialdo, Pascucci, Pizzonia, Rosati, Russo					
	Cognome	Nome	Relatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	ALI ABD EL DAYEM	YUSEF MAGDI	SANSONETTI GIUSEPPE	Ferrato	Tecniche di machine learning per interfacce adattive su base sonora
2	BAREATO LODICO	ALESSIO	FRONZETTI COLLADON AND	Battisti	AI-Enabled Leadership: un nuovo modello e framework di valutazione
3	BORRELLI	LUCA	GASPARETTI FABIO	Battisti	PAROLA: Un'Architettura Ibrida per l'Interoperabilità di Agenti AI su AWS AgentCore mediante MCP, A2A e ANP.
4	GRANOZIO	MARINA	CAVONE GRAZIANA	Adacher	Geocaging negli UAS C6 conforme agli standard EN 4709: definizione della procedura di test e sperimentazione su drone ad ala fissa.
5	GRECO	CHIARA	NICOSIA GAIA	Freda	Analisi sperimentale dei limiti di un modello di project scheduling cost-aware con incertezza delle attività.
6	LOFFREDO	ERICA	NICOSIA GAIA	Bonucci	Allocazione di Risorse in Sistemi Multi-Agente: Algoritmi per la ricerca di soluzioni eque
7	LUCA	DANIEL	SANSONETTI GIUSEPPE	Ferrato	Tecniche di Deep Learning per l'Image Enhancement
8	MARIANI	DAVIDE	MILICCHIO FRANCO	D'Elia	BVS-Net: Selezione Real-Time della Vista Ottimale per la Ricostruzione 3D
9	RUSSO	EMILIA	DI BATTISTA GIUSEPPE	Strippoli	Il Problema dell'Embedding nel Quantum Annealing
10	SANTILLO	CIRO	PIZZONIA MAURIZIO	De Nadai	Progettazione e Implementazione di Architetture Cloud Multi-Region Resilienti: Analisi, Realizzazione e Test
11	VAILLANT	TERESA	DA LOZZO GIORDANO	Albero	Progettazione e Implementazione di una Pipeline per data warehousing in Ambiente Cloud
12	VITALE	MATTEO	MERIALDO PAOLO	Bertillo	Framework di Integrazione per Servizi Vocali Interattivi su Telefonia IP