

COMMISSIONE TRIENNALE 1**22 luglio ore 14:30 Aula N11****Commissione: NICOSIA (Presidente), FRONZETTI COLLADON, GABRIELLI****Supplenti: CAIAZZI, CAVONE, CINCOTTI, DA LOZZO, GASPARETTI, IANNUCCI, LIMONGELLI, LIPPI, PACCIARELLI, PANZIERI, PATRIGNANI, PIZZONIA, RUSSO, SAMA', SANSONETTI**

	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	Campisano	Nicola	564859	LIMONGELLI CARLA	Ferrato		Sensor fusion per localizzazione dell'utente nei musei
2	Camussi	Filippo	592340	GASPARETTI FABIO			Realizzazione di algoritmo per la predizione del prezzo di autoveicoli usati con tecniche di Machine Learning
3	Cara	Simone	590480	SANSONETTI GIUSEPPE			Tecniche di Intelligenza Artificiale per il gioco del Poker
4	Di Passio	Luigi	576758	SANSONETTI GIUSEPPE			Sviluppo di algoritmi di intelligenza artificiale per l'implementazione di Non-Player Character
5	Franzè	Alex Giuseppe	562034	LIMONGELLI CARLA	Ferrato		Localizzazione indoor di visitatori museali smartphone-based
6	Giunta	Matteo	511046	MERIALDO PAOLO			Progettazione e sviluppo di una piattaforma backend per il monitoraggio automatizzato di siti web tramite tecniche di Web Scraping
7	Iorio	Gabriele	591033	SANSONETTI GIUSEPPE			Tecniche di Computer Vision per il calcolo della tensione superficiale dei materiali
8	La Muro	Paolo	510893	SANSONETTI GIUSEPPE			Tecniche di computer vision per il riconoscimento di danni e la verifica di coerenza nelle immagini di autoveicoli
9	Maiorino	Filippo	589649	MERIALDO PAOLO			Test sul deep learning per la previsione dell'irrigazione giornaliera delle colture
10	Melcarne	Sofia	579753	NICOSIA GAIA			Analisi dei Costi Attesi nel Processo di Gestione del Trapianto di Organi
11	Minelli	Federico	606117	LIMONGELLI CARLA			Ottimizzazione della gestione documentale aziendale: sviluppo di un'architettura basata su Agente AI e Parser
12	Papa	Giovanni Fabio	560853	LIMONGELLI CARLA	Ferrato		Sviluppo e valutazione di un sistema di raccomandazione adattivo per la fruizione personalizzata di contenuti museali in realtà virtuale
13	Sawali Gonzales	Job Ulysses	548435	MERIALDO PAOLO			Interfaccia Utente evoluta con Riconoscimento Vocale Automatico

COMMISSIONE TRIENNALE 2**22 luglio ore 14:30 Aula N14****Commissione: CINCOTTI (Presidente), PACCIARELLI, RUSSO****Supplenti: CAIAZZI, CAVONE, DA LOZZO, FRONZETTI COLLADON, GABRIELLI, GASPARETTI, IANNUCCI, LIMONGELLI, LIPPI, NICOSIA, PANZIERI, PATRIGNANI, PIZZONIA, SAMA', SANSONETTI**

	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	Ambrosio	Mattia	606919	CINCOTTI GABRIELLA			Algoritmi di fitting per l'estrazione di parametri viscoelastici da spettri di Brillouin
2	Baldi	Alfredo	609981	IANNUCCI STEFANO			DeskGym: Orchestrazione e Valutazione di un Cluster Kubernetes Scalabile con Risorse Hardware Limitate
3	Bassi	Daniel Marco	558582	IANNUCCI STEFANO	Simone Albero		Analisi comparativa tra MLP e GNN nei Network Intrusion Detection Systems
4	Buffo	Diana	605714	IANNUCCI STEFANO	Simone Albero		Processi Decisionali in condizioni di Incertezza e Incompletezza: Analisi comparativa tra approccio binario e multiclasse nei sistemi Ensemble di Intrusion Detection
5	Castelli	Martina	590436	CINCOTTI GABRIELLA			Sicurezza fisica nei collegamenti spazio-terra in comunicazioni ottiche
6	Consalvi	Francesco	608576	IANNUCCI STEFANO	Simone Albero		Apprendimento attivo per sistemi di rilevamento delle intrusioni di rete
7	Dalisay	Giammarco Maligli	590736	CAIAZZI TOMMASO			Sviluppo di API REST per Kathará: progettazione, implementazione e validazione
8	Di Lorenzo	Daniele	609973	CINCOTTI GABRIELLA			Progettazione di un sistema di automazione e controllo per l'allineamento ottico di un filtro di Brillouin planare
9	Di nucci	Enrica	559879	IANNUCCI STEFANO			Dai limiti del filtraggio di rete alla difesa comportamentale: progettazione e valutazione di un'architettura di cyber defense con iptables e CrowdSec
10	Pecorella	Maurizio	605594	CINCOTTI GABRIELLA			Architetture di Quantum Key Distribution per Reti Satellitari di Nuova
11	Strambi	Stefano	488256	CAIAZZI TOMMASO			Progettazione e sviluppo di uno strumento per l'Analisi di Vulnerabilità su Reti
12	Tatti	Valerio	609824	IANNUCCI STEFANO	Albero, Caiazz, Pizzonia		Proteggere l'Autonomic Manager: un'analisi comparativa di Quorum e CometBFT come backend blockchain per i Self-Protecting Systems
13	Tomassoli	Riccardo	607239	IANNUCCI STEFANO			Architetture Enterprise per LLM su Amazon Bedrock: Soluzioni Fully AWS-Managed vs Custom Redis-based per Semantic Routing, Semantic Caching, Short-Term e Long-Term Memory

COMMISSIONE TRIENNALE 3**23 luglio ore 14:30 Aula N11****Commissione: PATRIGNANI (Presidente), PIZZONIA, MILICCHIO****Supplenti: CAIAZZI, CAVONE, DA LOZZO, GABRIELLI, GASPARETTI, IANNUCCI, LIMONGELLI, LIPPI, PACCIARELLI, SAMA', SANSONETTI**

	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	Ausiello	Fabio	634345	PIZZONIA MAURIZIO			Re-Ingegnerizzazione del codice e rafforzamento delle misure di sicurezza per una piattaforma di gestione uffici.
2	Cacciamani	Riccardo	578903	PIZZONIA MAURIZIO			Uso di agent coding per la creazione di reti emulate realistiche
3	Ciappina	Christian	564397	PATRIGNANI MAURIZIO			Verifica Di Sicurezza Di Chatbot Basati Su LLM Con Un Approccio Di Red Teaming
4	Di Gianvincenzo	Francesco	580619	MILICCHIO FRANCO			Navigazione in ambienti dinamici: confronto tra pathfinding classico (A*) e apprendimento per rinforzo profondo (DRL)
5	Giardiello	Carmine	594525	PATRIGNANI MAURIZIO			Progetto e realizzazione di un'architettura web modulare per la gestione interattiva di questionari basati su grafi
6	La Penna	Daniele	489831	PATRIGNANI MAURIZIO			Analisi delle vulnerabilità di una rete aziendale e strategie di difesa tramite penetration testing e CrowdSec
7	Malaguti	Alessandro	560575	PATRIGNANI MAURIZIO			Digitalizzazione e ottimizzazione dei processi operativi in infrastrutture complesse: progettazione di un ecosistema gestionale integrato.
8	Orru'	Jacopo	590450	PATRIGNANI MAURIZIO			CIPCast 5.0: Un sistema di supporto alle decisioni per la valutazione del rischio di edifici e infrastrutture soggetti ad eventi naturali
9	Prisco	Daniele	589786	MILICCHIO FRANCO			Progettazione Bare-Metal e Ottimizzazione della Memoria in Linguaggio C: Sviluppo di un Videogioco Homebrew per Retro-Hardware
10	Samarasinghe	Kevin Hirosh	590464	PATRIGNANI MAURIZIO			Da ESP32 a Raspberry Pi Zero 2W: un'architettura modulare per sistemi di acquisizione dati
11	Silang	Anna Giulia Marasi	546979	PATRIGNANI MAURIZIO			Automazione del deploy di applicazioni web in ambiente distribuito tramite
12	Toto	Ludovico	609751	PIZZONIA MAURIZIO			Analisi delle vulnerabilità e implementazione di protocolli di sicurezza per una piattaforma di telemetria di dispositivi IoT
13	Vani	Federico	590491	MILICCHIO FRANCO			Simulazione e Analisi di Dinamiche Collettive tramite Sistemi Multi-Agente in Unreal Engine

COMMISSIONE TRIENNALE 4**24 luglio ore 9:30 Aula N14****Commissione: PANZIERI (Presidente), FRATI, LIPPI****Supplenti: CAIAZZI, DA LOZZO, DI BATTISTA, GASPARETTI, IANNUCCI, LIMONGELLI, NICOSIA, PATRIGNANI, PIZZONIA, SANSONETTI**

	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Controrelatore	Argomento del tirocinio
1	Di Matteo	Gianluca	589287	PANZIERI STEFANO			Ricostruzione spaziale d'ambiente tramite sensore LiDAR: algoritmi di Scan Matching e EKF-SLAM per un robot a guida differenziale.
2	Ene	Mihai Danut	519922	PANZIERI STEFANO			Simulazione di una coppia di robot manipolatori cooperanti
3	Ferretti	Dario	606256	PANZIERI STEFANO			Il problema della cinematica inversa nei manipolatori antropomorfi
4	Gennuso	Daniele	605866	PANZIERI STEFANO			Controllo vocale della navigazione per un robot mobile
5	Gioia	Lorenzo	608667	PANZIERI STEFANO			Soft Robotics: Modellazione e Controllo di Sistemi Robotici Deformabili
6	Grassi	Domenico	520955	PANZIERI STEFANO			Progettazione e sviluppo di un sistema di navigazione autonoma e docking assistito basato su architettura V2I distribuita
7	Manfredi	Manuel	485003	PANZIERI STEFANO			Cyber Threat Intelligence
8	Pardo	Matteo	589288	PANZIERI STEFANO			Navigazione tramite sensore LiDAR per un Robot a Trazione Differenziale
9	Piana	Saverio	560731	FRATI FABRIZIO			Enumerazione e Visualizzazione di Grafi Serie-Paralleli Massimali
10	Sapia	Irene	590474	PANZIERI STEFANO			Cyber-security nelle reti industriali EtherNet/IP: analisi di attacchi e contromisure tramite MiniCPS
11	Savelli	Pietro	606761	SAMA' MARCELLA			Ottimizzazione della turnazione per servizi di Help Desk: un approccio ibrido basato su euristiche e Google OR-Tools
12	Troiano	Alessandro	560240	PANZIERI STEFANO			Navigazione vision-based per robot mobili
13	Valentini	Giulia	605971	PANZIERI STEFANO			Radar mmWave FMCW per misure di vibrazione dei macchinari di produzione.

COMMISSIONE MAGISTRALE 1**Martedì 21 luglio ore 9:30 Sala Conferenze****Commissione: MERIALDO (Presidente), CAIAZZI, DA LOZZO, SAMA', SANSONETTI****Supplenti: CINCOTTI, GASPARETTI, MILICCHIO, NICOSIA, PATRIGNANI, PIZZONIA, RUSSO**

	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Controrelatore	Argomento della tesi
1	Bettini	Giancarlo	615281	SAMA' MARCELLA		Giordano Andreola	Ottimizzazione dei parametri di un simulatore pedonale attraverso modelli di reinforcement learning
2	Carta	Alfredo Maria	559993	PIZZONIA MAURIZIO		Marco D'Elia	Uno Strumento di Sicurezza per Sistemi Agentici basati su LLM
3	Del Volgo	Vito Bernardo	615666	PACCIARELLI DARIO	DAMIANI STEFANO	Arianna Freda	Progettazione ed Implementazione di un processo decisionale strutturato in un ambiente manageriale sprovvisto di procedure codificate e applicazione ad un caso reale con il metodo ELECTRE III.
4	Forlini	Francesco	498604	SANSONETTI GIUSEPPE		Marco D'Elia	Tecniche di machine learning per la stima della portata dei fiumi da dati satellitari
5	Marrapesa	Sara	565910	SANSONETTI GIUSEPPE		Maurizio Patrignani	Machine learning per robot assistivi: migliorare l'interazione sociale in contesti socio-sanitari
6	Melchiorri	Giorgio	559888	MERIALDO PAOLO		Allegra Strippoli	PaperUnPlot: Benchmarking Chart-to-Table in the Wild
7	Moccia	Riccardo	499619	DA LOZZO GIORDANO	Giordano Andreola	Susanna Caroppo	Una Pagina, Molti Layout: Un Approccio basato su Alberi FPQ per l'Enumerazione di 1-Page Upward Book-Embeddings di Grafi Diretti
8	Morelli	Stefano	576975	GASPARRI ANDREA	Martina Lippi	Lorenzo Battisti	Collaborazione Uomo-Robot per la Localizzazione e il Mapping tramite Situational Graphs
9	Orienti	Davide	533107	SANSONETTI GIUSEPPE		Susanna Caroppo	Design, Evaluation, and Deployment of a Hybrid Movie Recommender System: From Experimental Model Comparison to an Explainable Web Application
10	Prete	Alessio	533010	SANSONETTI GIUSEPPE		Alessio Ferrato	Tecniche di Machine Learning per Indoor Positioning
11	Sacco	Lorenzo	580515	CAIAZZI TOMMASO		Daniele Bertillo	Verifica automatica della conformità a MANRS tramite emulazione di rete per Autonomous Systems multi-router
12	Santorelli	Greta	546747	SAMA' MARCELLA		Arianna Freda	Modellazione di un processo bancario di gestione del credito in ottica hyperautomation

COMMISSIONE MAGISTRALE 2**Venerdì 24 luglio ore 14:30 Sala Conferenze****Commissione: DI BATTISTA (Presidente), CAVONE, GASPARETTI, IANNUCCI, LIMONGELLI****Supplenti: DA LOZZO, FRATI, PANZIERI, PATRIGNANI, PIZZONIA, SANSONETTI**

	Cognome	Nome	Matricola	Relatore	Correlatore	Controrelatore	Argomento della tesi
1	Alagia	Gennaro	607974	FRONZETTI COLLADON ANDREA		Carla Limongelli	Guidare il cambiamento nell'era dell'AI: strumenti digitali per la didattica e sviluppo di un virtual coach
2	Di Padova	Damiano	559784	DI BATTISTA GIUSEPPE		Francesco De Nadai	Quantum Spectral Graph Drawing
3	Fiori	Veronica Paola	577401	LIMONGELLI CARLA	Alessio	Simone Albero	Interazione Personalizzata per Robot Sociali in contesto Museale
4	Guida	Michele	576985	IANNUCCI STEFANO		Simone Albero	Rilevamento precoce delle intrusioni di rete mediante analisi partial-flow: approcci flow-feature e raw-byte
5	Hidalgo Martínez	Osvaldo Alexis	549484	GASPARRI ANDREA	Martina Lippi	Lorenzo Battisti	VLM-Driven Robot Manipulation Planning via Symbolic Task Validation
6	Lanza	Antonio	546969	GASPARETTI FABIO		Francesco De Nadai	Analisi e Modellazione di Metodologie di Deep Learning per la Segmentazione di cartelloni pubblicitari occlusi nei video: applicazione al caso specifico delle reti da calcio
7	Riccardi	Martina	549344	CAVONE GRAZIANA		Niccolò Bonucci	Pianificazione di traiettoria per sistema robotizzato di Automated Fiber Placement: il caso del tank criogenico per lanciatori spaziali
8	Romeo	Matteo	535005	GASPARETTI FABIO		Giordano Andreola	Rilevamento e Segmentazione automatica dei cartelloni pubblicitari in contesti calcistici mediante tecniche di Computer Vision
9	Senatori	Tommaso	576833	GASPARETTI FABIO		Alessio Ferrato	Fusione Multimodale Basata sull'Affidabilità dei Segnali Eye-Tracking ed EEG per la Predizione Affettiva
10	Zakhary	Bishoy Maged Ram	561751	GASPARETTI FABIO		Niccolò Bonucci	Progettazione e Valutazione di un Framework di Difesa del Contesto contro Attacchi di Prompt Injection nei Sistemi Retrieval-Augmented Generation