



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE

I APPELLO DI LAUREA A.A. 2023/2024 in Discipline Informatiche
18 – 19 LUGLIO 2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE

a norma dell'art. 41 del Regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. n. 335 del 27.06.2013 nomina le Commissioni sotto indicate per il primo appello di Laurea a.a. 2023/2024 in Discipline Informatiche e Multimediali, che si svolgerà secondo il seguente programma:

Giovedì 18 luglio 2024 - Commissione ore 15:00 – Aula C1 - Rizzi
Laurea Magistrale in Informatica

Prof. Montanari Angelo	Presidente		
Prof. Dovier Agostino	Componente		
Prof. Fusiello Andrea	Componente		
Prof. Miculan Marino	Componente	Prof.ssa D'Agostino Giovanna	Supplente
Prof. aggr. Roitero Kevin	Componente	Prof. aggr. Geatti Luca	Supplente

		CDS	COGNOME	NOME	MATRICOLA	TITOLO TESI	RELATORI	CORRELATORI	CONTRORELATORI
1	15:00	766 - INFORMATICA	VALENTE	CRISTIAN SALVATORE	128849	Tecniche di locomozione in ambienti virtuali: confronto tra rilocazione istantanea con controller e movimento continuo con pedana omnidirezionale	BUTTUSSI FABIO	TOMASETIG BIAGIO	FONTANA FEDERICO
2	15:00	766 - INFORMATICA	VULETIC	DRAGAN	138588	Simulazione della traslucenza in tempo reale mediante campionamento dinamico basato sul contrasto locale	FUSIELLO ANDREA		FORESTI GIAN LUCA
3	15:00	766 - INFORMATICA	ZUCCATO	FRANCESCO	143095	Hybrid Modeling, Simulation, and Optimal Synthesis of a controller for the Ultrafiltration of Industrial Wastewater	PIAZZA CARLA	BACCI GIORGIO BOFFA VITTORIO	GEATTI LUCA
4	15:00	766 - INFORMATICA	TOMADA	SIMONE	141965	Utilizzo di Reti Neurali a Grafo per il Rilevamento della Disinformazione mediante l'Analisi di Dati Raccolti via Crowdsourcing	ROITERO KEVIN	SOPRANO MICHAEL	FRANCESCHET MASSIMO

Giovedì 18 luglio 2024 - Commissione ore 16:15 – Aula C1 - Rizzi
Laurea Magistrale in Artificial Intelligence & Cybersecurity

Prof. Montanari Angelo	Presidente		
Prof. Dovier Agostino	Componente		
Prof. Gebser Martin	Componente		
Prof. Miculan Marino	Componente	Prof.ssa D'Agostino Giovanna	Supplente
Prof. aggr. Roitero Kevin	Componente	Prof. aggr. Geatti Luca	Supplente

Invitata: dott.ssa Tarzariol

		CDS	COGNOME	NOME	MATRICOLA	TITOLO TESI	RELATORI	CORRELATORI	CONTRORELATORI
1	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	CIAN	LORENZO	137625	Explainability and Inductive Learning in Answer Set Programming: a case study on Italian law	DOVIER AGOSTINO	GEBSER MARTIN	FORMISANO ANDREA
2	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	ANTONUTTI	DAVIDE	141997	Prostate Cancer lesion detection on 2D bp-MRI	FORESTI GIAN LUCA	GERHARD FRIEDRICH	DRIOLI CARLO
3	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	DEL PRATO	MASSIMO	128222	Wire-speed filtering of Ethernet network traffic	MICULAN MARINO	RICCIO VINCENZO FABER WOLFGANG	SCAGNETTO IVAN
4	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	PINZAUTI	FRANCESCO	160667	An Empirical Assessment of Vulnerabilities of the CERN Internal Python ecosystem	MICULAN MARINO	RICCIO VINCENZO OSWALD ELISABETH	COMINI MARCO
5	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	RIEFOLO	SALVATORE FRANCESCO	139970	Translation of natural language sentences into logical formulas using Large Language Models	MONTANARI ANGELO	TARZARIOL ALICE BRUNELLO ANDREA GEATTI LUCA SACCOMANNO NICOLA	SERRA GIUSEPPE
6	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	SUTULOVIC	DUSAN	147116	Playing with CNOT: a Reinforcement Learning Approach to Linear Reversible Circuit Synthesis	PIAZZA CARLA	SCHEKOTIHIH KONSTANTIN BURELLI PAOLO ROMANELLO RICCARDO	FOGOLARI FEDERICO
7	16:15	818 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE & CYBERSECURITY	BOMBASSEI DE BONA	FRANCESCO	144665	Integrating Retrieval Augmented Generation in Large Language Models for Effective Fact-Checking	ROITERO KEVIN	GEBSER MARTIN LA BARBERA DAVID MIZZARO STEFANO	DELLA MEA VINCENZO

Venerdì 19 luglio 2024 - Commissione ore 15:00 – Aula C3 - Rizzi
Laurea in Informatica

Prof. Fontana Federico
Prof. Buttussi Fabio
Prof. aggr. Riccio Vincenzo

Presidente
Componente
Componente

Prof. Di Gianantonio Pietro
Prof.ssa Lenisa Marina

Supplente
Supplente

		CDS	COGNOME	NOME	MATRICOLA	TITOLO TESI	RELATORI	CORRELATORI	CONTRORELATORI
1	15:00	390 - INFORMATICA	ORLANDO	CLAUDIO	0-86305	Living Documentation in Software Development	BRAJNIK GIORGIO		RICCIO VINCENZO
2	15:00	725 - INFORMATICA	BARBETTI	GIOVANNI	141880	Fattori umani nella sicurezza informatica del Metaverso	BUTTUSSI FABIO	TOMASETIG BIAGIO	LENISA MARINA
3	15:00	725 - INFORMATICA	SABBADINI	MANUEL	138440	Progettazione e implementazione di un serious game in realtà virtuale immersiva per allenare la memoria spaziale	BUTTUSSI FABIO	FORGIARINI ALESSANDRO	CHITTARO LUCA
4	15:00	725 - INFORMATICA	FASSETTA	FILIPPO	157203	Studio e sperimentazione di manipolazione robotica: Costruzioni Lego	DOVIER AGOSTINO		MIROLO CLAUDIO
5	15:00	725 - INFORMATICA	STRIZZOLO	BENEDETTA	157177	Verso l'automazione del ragionamento legale	DOVIER AGOSTINO	DREOSSI TALISSA	D'AGOSTINO GIOVANNA
6	15:00	725 - INFORMATICA	DANELUTTI	LEONARDO	158786	Programmazione dei sistemi di monitoraggio e controllo in tempo reale a bordo di un veicolo da competizione Formula Student	FONTANA FEDERICO		SCAGNETTO IVAN
7	15:00	725 - INFORMATICA	SPURI FOROTTI	JOY	157208	Realizzazione di un ambiente in realtà aumentata per l'allenamento musicale sul basso elettrico	FONTANA FEDERICO	BUTTUSSI FABIO	CHITTARO LUCA
8	15:30	725 - INFORMATICA	DAFFARA	LUCA	152934	I Large Language Models per lo studio delle serie temporali	MADDALENA EDDY	ROITERO KEVIN	RITACCO ETTORE
9	15:30	725 - INFORMATICA	FONTANOT	GABRIELE	152320	Studio sulla diffusione della Data Donation in Italia	MADDALENA EDDY		BURIGAT STEFANO
10	15:30	725 - INFORMATICA	FURLAN	LORENZO	149035	Analisi di una base di dati relazionale per il posizionamento indoor tramite Fingerprinting	MONTANARI ANGELO		DELLA MONICA DARIO
11	15:30	725 - INFORMATICA	BLONDA	MATTEO	150391	Realizzazione di un'applicazione web per la gestione delle relazioni con i clienti	RICCIO VINCENZO		SALVATI DANIELE
12	15:30	725 - INFORMATICA	PETTARIN	NICOLÒ	158864	Generazione automatica di pagine web per il testing di prodotti 3D configurabili	RICCIO VINCENZO	PICIARELLI CLAUDIO	BUTTUSSI FABIO
13	15:30	725 - INFORMATICA	COLAUTTI	LUISA	157605	Travelin: progettazione full stack di un sito per il turismo accessibile	SCAGNETTO IVAN		DATTOLO ANTONINA
14	15:30	725 - INFORMATICA	ZULIANI	FABIO	157151	Studio sperimentale delle proprietà spettrali delle matrici di differenziazione di con Julia e MATLAB	VERMIGLIO ROSSANA		DI GIANANTONIO PIETRO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Direttore - Prof. Pietro Corvaja (pietro.corvaja@uniud.it)

COMPILATORE DEL PROCEDIMENTO: Lucia Denaro (lucia.denaro@uniud.it)

Via delle Scienze, n. 206- 33100 Udine (Italia) - +39 0432 558400 vox - +39 0432-558499 fax – www.uniud.it

CF 80014550307 – P. IVA 01071600306

Venerdì 19 luglio 2024 - Commissione ore 16:30 – Aula C3 - Rizzi

Laurea in Tecnologie Web e Multimediali, Laurea in Internet of Things, Big Data & Web e Laurea in Internet of Things, Big Data, Machine Learning

Prof. Della Mea Vincenzo
Prof. Fontana Federico
Prof. aggr. Riccio Vincenzo

Presidente
Componente
Componente

Prof. Di Gianantonio Pietro
Prof.ssa Lenisa Marina

Supplente
Supplente

		CDS	COGNOME	NOME	MATRICOLA	TITOLO TESI	RELATORI	CORRELATORI	CONTRORELATORI
1	16:30	726 - TECNOLOGIE WEB E MULTIMEDIALI	BIRIBIN	LORENZO	129102	KeyBox: Sviluppo di un portale web per l'interfacciamento con la clientela	RICCIO VINCENZO		DELLA MEA VINCENZO
2	16:30	804 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA & WEB	PALOMBA	MATTEO	140962	L'Intelligenza artificiale nella stampa nazionale: analisi dei contenuti attraverso Python e Gensim	BRUNELLO ANDREA	FARINOSI MANUELA SACCOMANNO NICOLA	ROITERO KEVIN
3	16:30	804 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA & WEB	GNUDI	DANIELE	148111	Analisi Bibliometrica dei docenti del DMIF e dei loro co-autori: Costruzione e Analisi di Reti Sociali tramite API di Scopus	MIZZARO STEFANO	ROITERO KEVIN SOPRANO MICHAEL	PUPPIS GABRIELE
4	16:45	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	CHIARCOSSI	ENRICO	152017	Progettazione, Realizzazione e Integrazione di un sistema di Continuous Deployment su Kubernetes e Analisi dei benefici del Cloud per le PMI	DELLA MEA VINCENZO		BRAJNIK GIORGIO
5	16:45	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	VOLPI	DAVIDE	157048	Enhancing Medical Code Classification with Ontology-Adapted Contrastive Losses in BERT Models	DELLA MEA VINCENZO	ROITERO KEVIN	POLICRITI ALBERTO
6	16:45	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	SIMEONI	GAIA	157159	Crowd-Based Assessment to Validate Synthetic Generated Inputs for Deep Learning Image Classifiers	MADDALENA EDDY	RICCIO VINCENZO	MICULAN MARINO
7	16:45	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	ZULIANI	MARIA ELENA	157162	Analisi della migrazione cellulare nei glioblastomi	MADDALENA EDDY	DELLA MEA VINCENZO	PIAZZA CARLA
8	16:45	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	DEANO	LUCA	159357	Algoritmi di Pruning per Reti Neurali a confronto con altre tecniche di riduzione	PIAZZA CARLA	ROMANELLO RICCARDO	POLICRITI ALBERTO
9	16:45	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	SABA	GABRIELE	129735	Valutazione dell'Impatto delle Condizioni Atmosferiche sull'Addestramento di Agenti di Guida Autonoma Attraverso Simulatori	RICCIO VINCENZO		FONTANA FEDERICO
10	17:15	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	STEVANOVIC	OLIVER	157160	Extreme Programming per lo sviluppo di un'applicazione web di reclutamento aziendale	RICCIO VINCENZO		SALVATI DANIELE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Direttore - Prof. Pietro Corvaja (pietro.corvaja@uniud.it)

COMPILATORE DEL PROCEDIMENTO: Lucia Denaro (lucia.denaro@uniud.it)

Via delle Scienze, n. 206- 33100 Udine (Italia) - +39 0432 558400 vox - +39 0432-558499 fax – www.uniud.it

CF 80014550307 – P. IVA 01071600306

11	17:15	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	FIORITTO	ALESSANDRO	152205	Progettazione e sviluppo di un modulo Liferay per la lettura di dati in un contesto IIoT	SCAGNETTO IVAN		MIZZARO STEFANO
12	17:15	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	MARINATO	FEDERICO	157893	Analisi e classificazione di sequenze temporali di nuvole di punti 3D da sensori LIDAR per il controllo del traffico stradale	SERRA GIUSEPPE		MICHELONI CHRISTIAN
13	17:15	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	MATTARELLI	DENIS	151985	3D Point Cloud Classification from LiDAR Sensors for Traffic Control: Single-frame and Multi-frame Approaches Using PointNet	SERRA GIUSEPPE		MICHELONI CHRISTIAN
14	17:15	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	PROPEDO	DEMIEN	153260	Valutazione della qualità delle capsule di caffè mediante tecniche di ispezione visiva: studio comparativo tra metodi classici e algoritmi di machine learning	SERRA GIUSEPPE		FORESTI GIAN LUCA
15	17:15	819 - INTERNET OF THINGS, BIG DATA, MACHINE LEARNING	TAVANO	MATTEO	154255	A Comprehensive Comparison of Object Detection and Instance Segmentation Models	SERRA GIUSEPPE		FUSIELLO ANDREA

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Pietro Corvaja