

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA**Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"****Sede**  
Via Pietro Vivarelli, 10 · 41125 - Modena, Italia  
T +39 059 2056177 · F +39 059 2056180[www.unimore.it](http://www.unimore.it)  
[www.ingmo.unimore.it](http://www.ingmo.unimore.it)

Modena, 07/10/2024

Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"  
Prof. Massimo Borghi**Oggetto: III Commissione di Laurea in Ingegneria Informatica**

Comunichiamo la composizione della III Commissione per la sessione di Laurea in Ingegneria Informatica convocata il giorno 17/10/2024 alle ore 14.00, in aula P1.5.

<b>Simone Calderara</b>	<b>Presidente</b>
<b>Nicola Bicocchi</b>	<b>Vice Presidente</b>
<b>Roberto Vezzani</b>	<b>Membro</b>
<b>Davide Tebaldi</b>	<b>Membro</b>
<b>Lorenzo Baraldi</b>	<b>Segretario</b>
Pierpaolo Palestri	Supplente
Giorgia Franchini	Supplente
Tommaso Zanotti	Supplente
Davide Mezzogori	Supplente
Luca Gagliardelli	Supplente

Si raccomanda la massima puntualità. Nel caso d'impossibilità a partecipare alla seduta della Commissione, si ricorda ai componenti della stessa che è loro compito prendere contatto tempestivamente con un supplente per la sostituzione.

Alle ore 14.00, la Commissione esaminerà i seguenti candidati:

<b>Laurea Magistrale DM 270/04 Ingegneria informatica</b>		
<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>	<b>RELATORE</b>
Aloscari Sebastiano	Creazione Di Dataset Sintetici Per Object Detection In Ambito Fitness	Calderara Simone
Bianco Michael	Denosing Diffusion Probabilistic Models For Anomaly Detection	Calderara Simone
Bucciarelli Davide	Personalizing Multimodal Large Language Models For Image Captioning: An Experimental Analysis	Baraldi Lorenzo

**Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

De Blasi Antonio	Multimodal Retrieval For Large Multimodal Models: An Experimental Analysis	Baraldi Lorenzo
Merolla Thomas Gabriele	Applicazione Di Algoritmi Di Reinforcement Learning Per L'Ottimizzazione Dell'Occupazione Delle Capsule In Un Ambiente Hyperloop	Calderara Simone
Olivato Francesco	Tackling Unsupervised Personalized Object Recognition Using Procedural Placement In Photorealistic Environments For Embodiedai	Baraldi Lorenzo
Politanò Stefano	Development Of A Retrieval-Augmented Generation (Rag) Pipeline For Automated User Support: Analyzing Embedding Strategies And Llm-Based Data Augmentation	Baraldi Lorenzo
Santi Riccardo	Ottimizzazione Di Tecniche Di Class-Incremental Learning Con L'Utilizzo Di Tecniche Di Prompt Tuning E Latent Replay	Calderara Simone
Zaccagnino Carmine	Miglioramento Degli Algoritmi Di Document Parsing Per Documenti Storici Con Contesto Multipagina	Cucchiara Rita
Zampirolo Francesco	Optimize Heterogeneous Ensemble Search	Calderara Simone

La proclamazione dei precedenti candidati avverrà al termine delle presentazioni.

Alle ore 17.15, la commissione effettuerà la sola proclamazione dei seguenti candidati:

<b>Laurea Triennale DM270 in Ingegneria</b>		
<b>CANDIDATO</b>	<b>TITOLO DELL'ELABORATO</b>	<b>TUTOR</b>
Michellini Gianmarco	Software-Defined Networking: Vantaggi Operativi e Prospettive di Sviluppo Futuro per Infrastrutture di Rete Moderne	Riccardo Lancellotti
Monacelli Andrea	Profilazione, ottimizzazione delle prestazioni e pratiche di testing per applicazioni Flutter	Nicola Bicocchi
Moukrime Halima	L'Importanza della qualità del software nel ciclo di vita dei progetti Vita dei Progetti	Francesco Guerra
Napolitano Saverio	Applicazione per la gestione del cibo	Francesco Guerra
Nels Leonardo	PASSKEY - L'importanza di un Mondo Passwordless	Mirco Marchetti
Paltrinieri Davide	Object recognition with personalized CLIP embeddings	Rita Cucchiara

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Passaseo Manuel	Evoluzione del Cloud Computing: Architetture e Integrazione con l'Edge Computing	Nicola Bicocchi
Pirli Simone	Studio e analisi dei Vector Database	Giovanni Simonini
Rizza Andrea	Intelligenze Artificiali: Analisi delle AI generative	Francesco Guerra
Rossi Alessandro	Generazione dinamica di query partendo da linguaggio naturale	Domenico Beneventano
Scognamiglio Francesca	Formule di inversione: progetto di reti correttive del primo e del secondo ordine	Roberto Zanasi
Singh Damneet Gill	Spring Boot e le sue funzionalità nello sviluppo di software: studio e applicazione in un sistema di prenotazione di libri	Nicola Bicocchi
Tamagnini Giulia	Analisi delle tecniche di testing nel ciclo di sviluppo del software	Francesco Guerra
Tondelli Samuele	Ottimizzazione e sintesi su hardware digitale riconfigurabile della funzione logaritmo di softmax per acceleratori neuromorfici	Tommaso Zanotti, Luca Selmi
Vecchi Riccardo	QrGenerator: Applicativo web per la generazione di QR dinamici	Federico Bolelli
Venanzi Jacopo	Sviluppo di una Libreria C per lo Unit Testing sulla Piattaforma OJ	Federico Bolelli
Veronese Alex	Progettazione e Sviluppo di un Applicativo Django-based per Collezionare Terapie Farmacologiche via WhatsApp	Federico Bolelli
Veroni Matteo	EHRforEquips - Un gestionale di dati clinici per liberi professionisti	Francesco Guerra

Prof. Francesco Guerra  
Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Informatica