

**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 2056180www.unimore.it
www.ingmo.unimore.it

Modena, 03/04/2024

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

Comunichiamo la composizione della I Commissione per la sessione di Laurea in Ingegneria Informatica convocata il giorno 18/04/2024 alle ore 9.00, in aula P1.2.

Costantino Grana	Presidente
Roberto Vezzani	Vice Presidente
Riccardo Lancellotti	Membro
Luca Pazzi	Membro
Silvia Cascianelli	Segretario
Cristina Leonelli	Supplente
Maria Rita Casali	Supplente
Giorgia Franchini	Supplente
Pierpaolo Palestri	Supplente
Angelo Porrello	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 9.00, la Commissione esaminerà i seguenti candidati:

Laurea Magistrale DM 270/04 Ingegneria informatica		
CANDIDATO	TITOLO DELLA TESI	RELATORE
AVALLONE ALBERTO	Analisi e predizione di serie temporali da sensori: digital twin di un'acetaia	Vezzani Roberto
BIAGI FEDERICO	Controllo Intuitivo di Robot Sociali tramite Linguaggio Naturale via ChatGPT	Biagiotti Luigi
CATALINI RICCARDO	Individuazione della volontà di interagire con un robot attraverso l'elaborazione audio e video	Vezzani Roberto
CORSO GIULIA	MM-MIML: un Approccio Multi-Modale Multi-Istanza Multi-Label per la Classificazione di WSI Parzialmente Annotate	Ficarra Elisa
DE CIANTIS ROCCO	Studio di un sistema basato su Augmented Reality a supporto del controllo di prodotti industriali	Pazzi Luca
DE RINALDIS ANDREA	Single Sign On (SSO): implementazione in contesto aziendale	Lancellotti Riccardo

DELLA SALA FABIO	Sviluppo di un banco robotico per il testing automatizzato dei sensori con un sistema di sicurezza basato sull'intelligenza artificiale.	Biagiotti Luigi
FANTIN LEONARDO	Progettazione e sviluppo dell'infrastruttura per l'analisi dei costi e prestazioni in ambiente AWS	Lancellotti Riccardo
FERRARI EMANUELE	Federated Learning for IoT: training and inference of neural networks on resource-constrained microcontrollers	Vezzani Roberto
HAMID ABDUL REHMAN	Prevenzione del taccheggio alle casse self-checkout: sviluppo di algoritmi di real-time Object Detection e Video Object Detection per la rilevazione di mani e oggetti in contatto	Cucchiara Rita
LAMBERTINI GIOVANNI	Sviluppo e simulazioni per uno stack di guida autonoma per competizioni ad alta velocità	Bertogna Marko
MARTINELLO PIETRO	Creazione di un Dataset Multimodale: Integrazione di Dati Sensoriali Eterogenei per Analisi Avanzate	Baraldi Lorenzo
MICHELINI MARCO	Metodo Computazionale Per La Predizione Di Interazioni Proteina-Proteina	Ficarra Elisa
MORONI MARCO	Ottimizzazione di Portafogli di Criptovalute Attraverso Smart Contract: Sviluppo e Valutazione di un Sistema PAC Basato su Blockchain	Vezzani Roberto
RAMANZIN FEDERICO	GPU implementation of potential field-based path planning algorithms for autonomous racing environments	Burgio Paolo
SGRIGNOLI YURI	Predicting trends: A Transformer-based approach to Time Series Forecasting	Vezzani Roberto
ZANNI ELISA	Registrazione di un Augmented Reality Layer in Robot-Assisted Partial Nephrectomy	Ferraguti Federica

La proclamazione dei precedenti candidati avverrà al termine delle presentazioni.

Alle ore 13.00, la commissione effettuerà la sola proclamazione dei seguenti candidati:

Laurea Triennale DM270 in Ingegneria		
CANDIDATO	TITOLO DELL'ELABORATO	TUTOR
ALGERI DANIELE	Standardizzazione dei Dati Osservazionali in Ambito Medico: Analisi del Modello OMOP CDM	Domenico Beneventano
AZZALONI DANIELE	Utilizzo di OSGI per lo sviluppo di Digital Twin in Java	Nicola Bicocchi
BARTOLOMEO MATTEO	Sviluppo di un applicazione meteo basata su microservizi con l'uso del Framework Spring	Francesco Guerra
BAX GIULIA	Studio e sviluppo di strumenti per l'analisi e validazione di un'interfaccia WPF	Francesco Guerra
BERTOLANI THOMAS	Reinforcement Learning per il Penetration Testing: da Host Sintetici a Macchine Reali	Mirco Marchetti
BOSI ANDREA	L'importanza del Data Modeling nel Reverse Engineering da schemi relazionali a schemi E/R	Domenico Beneventano
CAROFILIO ALESSIO ALFONSO	Oracle GoldenGate: Strategie e Metodologie per la Migrazione dati tra database omogenei ed eterogenei	Domenico Beneventano
CHIOSSI DAVIDE	Introduzione sulla realtà aumentata e virtuale nella riabilitazione neurologica e fisica con overview su unity e unreal engine	Nicola Bicocchi
CILURSO SIMONE	Progettazione e Sviluppo di nowmyplace.com	Francesco Guerra
DI MARIA ENRICO	Spring Framework: principi fondamentali e supporto all'Aspect-Oriented Programming	Francesco Guerra