



Modena, 13/10/2020

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Prof. Massimo Borghi

Oggetto: Commissione di Laurea in Ingegneria Informatica

Comunichiamo la composizione della Commissione per la sessione di Laurea in Ingegneria Informatica convocata il giorno 23/10/2020 alle ore 09.00 tramite collegamento remoto.

Grana Costantino	Presidente
Roberto Vezzani	Vice Presidente
Laura Po	Membro
Nicola Biccocchi	Membro
Lorenzo Baraldi	Segretario
Simone Calderara	Supplente
Bergamaschi Sonia	Supplente
Capelli Raffaella	Supplente
Casali Maria Rita	Supplente
Riccardo Lancellotti	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 09.00, la Commissione esaminerà i seguenti candidati:

Laurea		
CANDIDATO	TITOLO DELLA TESI	RELATORE
Berselli Werther	Predizione dei mercati finanziari con tecniche di Machine learning (TIPO TESI: Tesi di Ricerca)	Nicola Biccocchi
Bonicelli Lorenzo	Semi-Supervised Continual Learning: evitare di dimenticare con meno label (TIPO TESI: Tesi di Ricerca)	Simone Calderara
Di Blasi Fabrizio	Affinamento di posture umane 3D da immagini RGB-D mediante uso di dataset sintetici. (TIPO TESI: Tesi di Ricerca)	Roberto Vezzani
D'Ortona Antonio	Identificazione di anomalie nelle rilevazioni di sensori low-cost di qualità dell'aria (TIPO TESI: Tesi di Ricerca)	Laura Po



Corsini Andrea	Scatter Search for Neural Networks Hyper-parameters Optimization (TIPO TESI: Tesi di Ricerca)	Mauro Dell'Amico
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

La proclamazione dei precedenti candidati avverrà al termine delle presentazioni, all'orario che la commissione indicherà durante la videoconferenza.

Alle ore 11.00, la commissione effettuerà la **sola proclamazione** dei seguenti candidati:

Laurea Triennale DM270 in Ingegneria		
CANDIDATO	TITOLO DELL'ELABORATO DELLA PROVA FINALE	TUTOR
AGAZZOTTI RICCARDO	Analisi e utilizzo di CAKE nello stack TCP/IP di linux	Carlo Augusto Grazia
ALI ARSLAN	Infrastruttura di simulazione Hardware-in-the-Loop per veicoli autonomi in ambienti urbani	Paolo Burgio
AYAD FADY AYAD NAGY	Developing web apps using SpringBoot	Francesco Guerra
BARALDI LORENZO	Web App con Google Apps Script. Il caso GestOIL	Francesco Guerra
BELLADELLI MATTEO	La tecnologia Apache OpenNLP per la realizzazione di chatbot	Francesco Guerra
BERTOLI BRUNO	Impiego di Kubernetes per il deploy di un'applicazione su un cluster di nodi.	Francesco Guerra
BIZZARRI ALESSANDRO	Sviluppo client gestionale ristorante dalla Gioconda	Nicola Bicocchi
BONACCI NICOLÒ	Traffic dashboard: Applicazione web per l'analisi del traffico.	Laura Po
BONAZZA LORENZO	Realizzazione di un'applicazione Android per il supporto al terapeuta durante le sedute psicologiche	Nicola Bicocchi
BORDINI LUCA	Gestione di dati spaziali con PostGIS	Francesco Guerra
BRINA FEDERICO	Studio delle tecniche di Jamming su reti IEEE 802.11p	Maurizio Casoni
CAFFAGNI DAVIDE	Realizzazione di un software per il supporto a CABAS®	Nicola Bicocchi
CASSINELLI MATTEO	Sviluppo backend gestionale ristorante Dalla Gioconda	Nicola Bicocchi
CORTAC VLADIMIR	Individuazione di anomalie nelle centrali termiche tramite computer vision	Alberto Muscio
CRISTIANO MARIO	Relational Database Management System: Analisi dell'ambiente MariaDB	Sonia Bergamaschi
DAVOLI DAVIDE	Sviluppo di web API con ASP.NET CORE	Francesco Guerra
DEGLIANGELI FEDERICO	Strumenti di analisi dati per simulazione di sistemi di fog computing	Riccardo Lancellotti
DI BARTOLOMEO MATTEO	Analisi e Simulazione di Attacchi Informatici nell'era Covid	Nicola Bicocchi



DI NATALE MASSIMO	Confronto dei tool Keyphrase Digger e Distiller per l'estrazione automatica di concetti chiave	Laura Po
DIANA MATTEO	QoS nelle reti wireless di Modena	Carlo A. Grazia
FERRARI DAVIDE	Crittografia: Principi e tecniche per la segretezza	Maurizio Casoni
FERRARI MARCO	Progettazione e realizzazione di un software gestionale web-based su piattaforma cloud	Francesco Guerra
FERRARI MATTEO	Introduzione alla QoS e relativi test eseguiti con Flent su macOS	Carlo A. Grazia
GALLESPI PIETRO	Studio del web scraping: implementazione del software "My New Bike" con Scrapy	Francesco Guerra
GALLI DIMITRI	Linguaggio di programmazione data-plane P4	Maurizio Casoni
GAVIOLI FRANCESCO	Resource pooling: condivisione di risorse in ambito reti	Maurizio Casoni
LORISO DONATO	Crime Visualization: raccolta e visualizzazione dei crimini nella provincia di Modena	Laura Po
LUGARI ALESSANDRO	Sviluppo di un'applicazione Java per la ricerca di luoghi basata su PostGIS	Francesco Guerra
MAJELLARO RICCARDO	Distributed training of DETR on Marconi100	Lorenzo Baraldi
MANGHI ILARIA	Framework Django per la progettazione di una web application per la gestione di tesi e attività progettuali	Costantino Grana
MENABUE MARTIN	Fog Computing: mitigazione di herding effect in un algoritmo di bilanciamento del carico	Riccardo Lancellotti
MERLA ONOFRIO	Relazione di Tirocinio presso Apex S.r.l	Nicola Bicocchi
MILANO FRANCESCO	Sviluppo di una applicazione Android per la gestione e organizzazione dei file multimediali e la creazione di una galleria intelligente - Life Locator	Francesco Guerra
MONELLI FILIPPO	Air quality dashboard: applicazione web per il monitoraggio dei livelli di inquinanti presenti nell'aria	Laura Po
MORATELLI NICHOLAS	Analisi di Flent e realizzazione di un tutorial con test bufferbloat	Maurizio Casoni
MOSCONI MATTEO	Blockchain: database e ingegneria del software	Francesco Guerra
PARIGI LUCA	Simulazione di un algoritmo di bilanciamento del carico in contesti di Fog Computing	Riccardo Lancellotti
PODDA MATTEO	Stack di guida autonoma per veicoli Formula SAE	Francesco Guerra
POLI MATTIA	Sviluppo ed implementazione di un microservizio con API REST	Nicola Bicocchi
QUERZOLI GIULIO	Traffair Air Quality: una dashboard per l'analisi spazio-temporale di dati di qualità dell'aria	Laura Po



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

RIGOLON SIMONE	Progetto e sviluppo di un'applicazione Web 3.0 basata su Ethereum per la tracciabilità della supply chain	Mirco Marchetti
ROMAGNOLO FABIO	Progetto, implementazione, configurazione e manutenzione della Piattaforma Web Tirocini di Ingegneria Informatica	Costantino Grana
SILVESTRI MARCO	Application Awareness: rilevamento applicazioni in ambito reti	Martin Klapez
SILVESTRI FEDERICO	5G: un traguardo per la digitalizzazione, la competitività e la comunicazione	Martin Klapez
TRABUCCO MATTIA	Analisi di performance in ambito networking: impatto della queueing discipline su Raspberry Pi	Carlo Augusto Grazia
TRIGIANTE LISA	Studio e sperimentazione di un algoritmo per l'Entity Matching basato sulle espressioni regolari	Sonia Bergamaschi
TUCI MIKLOVANA	Forecasting e analisi di serie storiche con applicazioni in python	Francesco Guerra
VINCENZI ENRICO	Controllo remoto inerziale per multirotori, analisi ed implementazione	Nicola Bicocchi

Prof. Costantino Grana
Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Informatica