



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DOTTORATO DI RICERCA IN INFORMATICA

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA (XXXV ciclo), PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, BANDITO CON DECRETO RETTORALE N. 1918/2019 DEL 24/05/2019.

VERBALE N. 1

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto Rettorale, si riunisce il giorno 24 GIUGNO 2019 alle ore 14:15. Il Prof. Nunzio Alberto Borghese e la Prof.ssa Maria Luisa Damiani si riuniscono presso Sala Riunioni 3° piano - Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni" - in via Celoria 18, 20133 Milano e il Dr. Andrea Visconti si unisce per via telematica.

La Commissione è così composta:

Prof. Nunzio Alberto Borghese	Professore Ordinario di Informatica - INF/01 DIPARTIMENTO di INFORMATICA "Giovanni Degli Antoni" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Prof.ssa Maria Luisa Damiani	Professore Associato di Informatica - INF/01 DIPARTIMENTO di INFORMATICA "Giovanni Degli Antoni" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Dr. Andrea Visconti	Ricercatore di Informatica - INF/01 DIPARTIMENTO di INFORMATICA "Giovanni Degli Antoni" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Valutata l'anzianità di ruolo, risulta presidente della Commissione il Prof. Nunzio Alberto Borghese

Le funzioni di segretario sono assunte dal Dr. Andrea Visconti

La Commissione, presa visione del bando e del regolamento, rileva che l'esame di ammissione avviene in due fasi:

- 1) valutazione del curriculum e del progetto di ricerca
- 2) colloquio, che comprenderà la presentazione del progetto di ricerca

Prende atto di avere a disposizione in totale 100 punti, così ripartiti:

- massimo 20 punti al curriculum;
- massimo 10 punti al progetto di ricerca
- massimo 70 punti al colloquio.

Sono ammessi al colloquio i candidati che conseguono nel curriculum un punteggio non inferiore a 10 e nel progetto di ricerca un punteggio non inferiore a 5.

L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione procede in via preliminare alla determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli e della documentazione presentata dai candidati, tenendo conto delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.

Criteri per la valutazione del curriculum (max 20 punti)

- a. carriera universitaria - max 12. punti
- b. eventuali pubblicazioni - max 3 Punti
- c. esperienze professionali - max 3 punti
- d. altri titoli - max 2 punti (master universitario/scuola di specializzazione, punti 2, altri corsi max 2 punti)

Procede quindi alla determinazione dei criteri per la valutazione del progetto di ricerca e del colloquio.

Criteri per la valutazione del progetto di ricerca: max 10 punti

Qualità, originalità, rigore metodologico nella scrittura e nella presentazione, fattibilità del progetto:

- nessuno/scarso fino a punti 3
- sufficiente fino a punti 6
- buono fino a punti 8
- ottimo fino a punti 10

Criteri per il colloquio

Maturità scientifica del candidato, grado di conoscenza dell'informatica di base, capacità di sintesi, originalità di idee e contenuti nell'elaborazione del progetto di ricerca, esposizione dell'argomento, capacità e attitudini del candidato alla ricerca scientifica, grado di motivazione personale.

La seduta è tolta alle ore 14:45

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Nunzio Alberto Borghese

Prof.ssa Maria Luisa Damiani

Dr. Andrea Visconti

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO - ANNO ACCADEMICO 2019/2020

CORSO DI DOTTORATO IN INFORMATICA XXXV CICLO

Esito valutazione titoli - orario svolgimento colloqui

cognome	nome	punteggio progetto	punteggio curriculum	punteggio totale	esito (ammesso/non ammesso/escluso*)	titolo progetto presentato	data colloquio	orario colloquio	luogo colloquio
ALDARF	SULEIMAN	4	7	11/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Security Aspects of Cloud Computing: Study and Analysis of Recent Security Strategies of cloud computing			
BARSOTTI	ANNALISA	6	10	16/30	ammesso	Enhanced Machine Learning approaches based on Independent Component Analysis for Brain Computer Interfaces, with possible applications to Neurorehabilitation, Neuroprostheses control, Automotive and Security	09/09/19	9:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
BELLINI	MATTIA	7	8	15/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Player-aware game to maximize players' appreciation			
BERTOLOTTI	FRANCESCO	7	10	17/30	ammesso	Machine Learning for automatic classification of software's features	09/09/19	9:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
BONFITTO	SARA	8	11	19/30	ammesso	A Semantic IoT Infrastructure for Supporting Domain Experts in the Development of IoT Applications	09/09/19	10:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
BOUDAUD	LAKHDAR EL AMINE	2	5	7/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Fuzzy Reasoning for Arrangements Industrial zones			
BOUZEKRIA	MOHAMED KAMEL	4	10	14/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	**** An abstract with no title****			
CAPOZZI LUPI	ARTHUR THOMAS EDWARD	7	10	17/30	ammesso	Hate speech in social media: content analysis and automated detection	09/09/19	10:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
CAPPELLETTI	LUCA	9	14	23/30	ammesso	Machine Learning methods for the detection of active regulatory regions in the human genome	09/09/19	11:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
CHITTI	ELEONORA	8	15	23/30	ammesso	CoCooN: human-robot Competitive and Cooperative interaction for teaching social interaction in children with ASDs Neurodevelopmental disorders	09/09/19	11:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano

COLUZZI	DAVIDE	8	14	22/30	ammesso	Remote monitoring and quantification of physical activity with wearable sensors to support healthy aging	09/09/19	14:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
CRAIGHERO	FRANCESCO	9	13	22/30	ammesso	Investigating Deep Neural Networks with Information-Theoretic Measures	09/09/19	14:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
DELLA VECCHIA	ANDREA	7	13	20/30	ammesso	Analysis of the Real-time bidding (RTB) model for online display advertising	09/09/19	16:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
DIMITRIOS	PANAGIOTAKOPOULOS	4	8	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Presentation & Promotion of Cultural Information through Adaptive Multi Sensory Interactive Imaging Methods & Technologies			
FAVALLI	LUCA	7	12	19/30	ammesso	Semantic Language Product Lines and Multi-Dimensional Variability Models	09/09/19	17:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
FRATTINI	DAVIDE	4	8	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Automation of Kiwi harvesting through visual servoing			
GESESSE	ACHAMYELEH DAGNAW	2	12	14/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	****No project, only a letter of motivation ****			
GLIOZZO	JESSICA	7	13	20/30	ammesso	Patient similarity network-based algorithms for clinical outcome prediction and biomarker discovery	09/09/19	17:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
HADIKHANI	PARHAM	6	9	15/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Investigation and Optimization of Models for Data location problem with Replica Placement Algorithms for Efficient Internet Content Delivery			
KHOSA	ZAIB UN NISA	6	6	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Technology User's digital Security and Privacy			
KURIAN	ELSON	4	10	14/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	SOFTWARE ENGINEERING FOR DEVELOPMENT OF AUTOMATIC SOFTWARE ROBOT			
LIBERINI	SIMONE	6	12	18/30	ammesso	Novel techniques and tools for the control of chromatic appearance within the cosmetic sector	09/09/19	18:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
LIONELLO	MATTEO	7	8	15/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Representation and Metric Learning for Audio Domains			
LONDEI	FABRIZIO	7	11	18/30	ammesso	A faster subgraph random walk	09/09/19	18:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
MAGGIORDOMO	ANDREA	8	10	18/30	ammesso	Optimization of automatically generated texture maps	10/09/19	9:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
MARCONI	LUCA	7	10	17/30	ammesso	The Explainable Artificial Intelligence paradigm in Complex Socio-Technical Systems: a cognitive and agent-based perspective	10/09/19	9:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano

MARONESE	MARCO	7	8	15/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Quantum advantage of an implementation of deep reinforcement learning algorithm on quantum devices and simulators and possible applications			
MARQUES TAVARES	GABRIEL	8	13	21/30	ammesso	Metrics for Assessing the Quality of Online Process Mining Techniques	09/09/19	16:00	ONLINE INTERVIEW (Skype)
MIDURI	MARCO	7	7	14/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Development of adaptive, AI assisted Level Of Detail management strategies for complex procedural audio models.			
MUSONI	PIETRO	9	11	20/30	ammesso	Modellazione 3D automatica da acquisizioni in ambiente reale	10/09/19	10:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
NAJAFIRAGHEB	NOUSHIN	7	9	16/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Feature and Instance Selection For Gene Expression using Whale Evolutionary Algorithm			
PARLETTA	DANIELA ANGELA	5	8	13/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Clustering Graphs			
PAVIA	MARCELA	5	8	13/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	I sistemi di spazializzazione e l'estensione a contesti interattivi come mediazione tra" la rappresentazione razionale dello spazio e l'appropriazione musicale			
POLESE	SERGIO	9	11	20/30	ammesso	Exploiting the properties of Rédei rational functions over the Pell hyperbola in new cryptographic asymmetric schemes.	10/09/19	10:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
PRESOTTO	RICCARDO	8	12	20/30	ammesso	Hybrid statistical and knowledge-based methods for human activity recognition	10/09/19	11:00	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
ROCUTTO	LORENZO	7	8	15/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	NETWORK ANOMALY DETECTION WITH QUANTUM DEEP BOLTZMANN MACHINES			
ROMANELLI	LORENZO	7	10	17/30	ammesso	Development of HRTF individualization and tuning algorithms for real time general-purpose immersive audio systems	10/09/19	11:30	Dipartimento di Informatica, Sala Riunioni 3° Piano, Via Celoria 18, Milano
SAMMOUR	IBRAHIM	2	8	10/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	****No project, no title, only a brief summary of the Master Thesis****			
SHLOMI	NOGA	7	10	17/30	ammesso	A database of The Accademia del Cimento in Florence: tracing the roots of the European scientific enterprise through visualization of multilayer networks	09/09/19	15:00	ONLINE INTERVIEW (Skype)
SOHAIL	MUHAMMAD	4	8	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	A Novel Data Cipher Algorithm Established on Matrix Cipher			
SUFFIA	GABRIELE	6	7	13/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Cybersecurity e protezione dei dati in un'epoca di minacce ibride: un approccio interdisciplinare			

SUTAPALLI	KRISHNA CHAITANYA	5	7	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Spintronics based MRAM for Security using PUF (Physical Unclonable Function) and PGP (Pretty Good Privacy)			
TAHERI MONFARED	ASMA	5	8	13/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Quantum Ternary Micro-Controller Design			
VALLIAMMAL	MUTHU SANKARA NARAYANAN	0	10	10/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	****No project, only a book chapter****			
WAZNEH	FIRAS	4	8	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	4d human action identification in space and time			
WAZZEH	MOHAMAD	7	10	17/30	ammesso	AI and mobility analytics	09/09/19	15:30	ONLINE INTERVIEW (Skype)
ZAMAN FARSA	EDRIS	4	8	12/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	****No title****			
ZEINALI	ALI	2	9	11/30	non ammesso (punteggio insufficiente)	Fuzzy Inference System For Breast Cancer Recognition			

Per essere ammesso al colloquio, il candidato deve ottenere nel curriculum minimo 10 punti e nel progetto di ricerca minimo 5.

Milano, 08/07/2019