

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 3 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR001

ALLEGATO 2/A AL VERBALE N. 2

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

L'anno 2023, il giorno 17 del mese di febbraio si è riunita in forma telematica mediante Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 3 Ricercatori a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata in data 6/2/2023 e composta da:

- Prof. Luca Iocchi – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Marco Montali – professore ordinario presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Informatiche della Libera Università di Bolzano;
- Prof. Antonio Sgorbissa – professore associato presso il Dipartimento di informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi dell'Università degli Studi di Genova.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:00.

La Commissione prende atto dei titoli (dottorato, specializzazione, attività didattica, ecc.) per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Agostinelli Simone

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Ingegneria Informatica e Automatica: NON VALUTABILE IN QUANTO NON PREVISTO DAL BANDO
2. Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica: NON VALUTABILE IN QUANTO NON PREVISTO DAL BANDO
3. Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza": VALUTABILE
4. Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza": VALUTABILE
5. Borsa di Studio di Dottorato presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza": VALUTABILE
6. contratto di docenza per il Corso di "Metodologie di Analisi e Progettazione del Software (UML)" in ambito Lazio Digital ITS Academy: VALUTABILE
7. contratto di tutoraggio per il corso di "Archivistica e conservazione degli oggetti digitali: competenze informatiche" nell'ambito del Master Social Museum e Smart

Tourism (settore scientifico-disciplinare ING-INF/05), Università IUAV di Venezia: VALUTABILE

8. contratti di tutoraggio per il corso di “Fondamenti di Informatica” nell’ambito della Laurea in Ingegneria Gestionale Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, A.A. 2021/22, 2020/21, 2019/20, 2018/19: VALUTABILE
9. CAISE 2019 Forum Award Achieving GDPR Compliance of BPMN Process Models: VALUTABILE
10. Realizzazione di attività progettuale: VALUTABILE
11. Attività di relatore a congressi e convegni: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1	Process Mining Meets Model Learning: Discovering Deterministic Finite State Automata from Event Logs for Business Process Analysis	NON VALUTABILE IN QUANTO DICHIARATA “In Press”
2	Reactive Synthesis of Software Robots in RPA from User Interface Logs	VALUTABILE
3	Mastering Robotic Process Automation with Process Mining	VALUTABILE
4	A Data-Centric Approach to Design Resilient-Aware Process Models in BPMN	VALUTABILE
5	A Human-in-the-Loop Approach to Support the Segments Compliance Analysis	VALUTABILE
6	Interactive Segmentation of User Interface Logs	VALUTABILE
7	Automated Segmentation of User Interface Logs	VALUTABILE
8	Exploring the Challenge of Automated Segmentation in Robotic Process Automation	VALUTABILE
9	Automated Generation of Executable RPA Scripts from User Interface Logs	VALUTABILE
10	Supporting Governance in healthcare through process mining: A case study	VALUTABILE
11	A User Evaluation of Process Discovery Algorithms in a Software Engineering Company	VALUTABILE
12	Achieving GDPR Compliance of BPMN Process Models	VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Dottorato in Ingegneria Informatica presso la Sapienza Università di Roma.

Tesi: Generating Executable Robotic Process Automation Scripts from Unsegmented User Interface Logs, 2022

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni, di cui 3 articoli su riviste internazionali, 1 capitolo di libro e 11 articoli in conferenze internazionali.

CANDIDATO: **Barba Edoardo**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

1. Dottore di ricerca in Informatica presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1	Mulan: Multilingual label propagation for word sense disambiguation	VALUTABILE
2	ESC: Redesigning WSD with extractive sense comprehension	VALUTABILE
3	ConSeC: Word sense disambiguation as continuous sense comprehension	VALUTABILE
4	MultiMirror: Neural Cross-lingual Word Alignment for Multilingual Word Sense Disambiguation	VALUTABILE
5	Exemplification modeling: Can you give me an example, please?	VALUTABILE
6	ExtEnD: Extractive Entity Disambiguation	VALUTABILE
7	STEPS: Semantic Typing of Event Processes with a Sequence-to-Sequence Approach	VALUTABILE
8	Entity Disambiguation with Entity Definitions	VALUTABILE
9	Semantic Role Labeling Meets Definition Modeling: Using Natural Language to Describe Predicate-Argument Structures	VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Dottorato in Informatica conseguito presso la Sapienza Università di Roma.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni, tutte relative a conferenze internazionali.

CANDIDATO: **Cima Gianluca**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

1. Dottore di ricerca in Ingegneria Informatica presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE
2. Attività didattica: VALUTABILE
3. Realizzazione di attività progettuale: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1	Semantic characterization of data services through ontologies	VALUTABILE
2	Controlled query evaluation in description logics through instance indistinguishability	VALUTABILE
3	Answering conjunctive queries with inequalities in DL-LiteR	VALUTABILE
4	LACE: A Logical Approach to Collective Entity Resolution	VALUTABILE
5	Bag Semantics of DL-Lite with Functionality Axioms	VALUTABILE
6	Controlled Query Evaluation in OWL2 QL: A “Longest Honeymoon Approach”	VALUTABILE
7	Controlled Query Evaluation over Prioritized Ontologies with Expressive Data Protection Policies	VALUTABILE
8	Controlled Query Evaluation in Ontology-Based Data Access	VALUTABILE
9	Non-monotonic ontology-based abstractions of data services	VALUTABILE
10	Query Definability and Its Approximations in Ontology-based Data Management	VALUTABILE
11	Abstraction in Data Integration	VALUTABILE
12	On the SPARQL Metamodeling Semantics Entailment Regime for OWL 2 QL ontologies	VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Dottorato in Ingegneria Informatica conseguito presso la Sapienza Università di Roma
Tesi: Abstraction in Ontology-based Data Management, 2020.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 26 pubblicazioni, di cui 2 in riviste internazionali e 14 in conferenze internazionali.

CANDIDATO: **Ribichini Andrea**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

1. Laurea Quinquennale in Ingegneria Elettronica presso Sapienza Università di Roma: NON VALUTABILE IN QUANTO NON PREVISTO DAL BANDO

2. Dottore di ricerca in Informatica presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE
3. Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE
4. Attività didattica: VALUTABILE
5. Realizzazione di attività progettuale: VALUTABILE
6. Attività di relatore a congressi e convegni: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1	On computer science research and its temporal evolution	VALUTABILE
2	Which Conference Is That? A Case Study in Computer Science	VALUTABILE
3	Are Italian research assessment exercises size-biased?	VALUTABILE
4	On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy	VALUTABILE
5	Max flow vitality in general and st-planar graphs	VALUTABILE
6	On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise	VALUTABILE
7	On Resilient Graph Spanners	VALUTABILE
8	Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints	VALUTABILE
9	Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming	VALUTABILE
10	Adapting parallel algorithms to the W-Stream model, with applications to graph problems	VALUTABILE
11	Trading off space for passes in graph streaming problems	VALUTABILE
12	Graph Spanners in the Streaming Model: An Experimental Study	VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Dottorato in Ingegneria Informatica conseguito presso la Sapienza Università di Roma
Tesi: Streaming Algorithms for Graph Problems, 2008.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni, di cui 15 in riviste internazionali e 6 in conferenze internazionali.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 9:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Luca Iocchi (Presidente)

Prof. Marco Montali (Membro)

Prof. Antonio Sgorbissa (Segretario)