

DA STAMPARE, COMPILARE, FIRMARE ED INSERIRE NEL PLICO CONTENENTE IL CURRICULUM, I TITOLI E LE PUBBLICAZIONI DA FAR PERVENIRE A MANO O MEDIANTE QUALSIASI ALTRO MEZZO PRESSO L'UFFICIO PROTOCOLLO/SETTORE SMISTAMENTO CORSO UMBERTO I N. 40 BIS 80138 NAPOLI- ENTRO LE ORE 12.00 DEL GIORNO SUCCESSIVO AL GIORNO DI SCADENZA DEL BANDO DI SELEZIONE. SUL PLICO DEVE ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA: Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo 2_RTDA_2017_39).

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Protocollo Num.: 4730
Inviata il :11/10/2017 alle 00:34

ALLEGATO A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETÀ, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000, DEI TITOLI PREFERENZIALI

Il sottoscritto

| | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|
| Cognome: | RUBIN | |
| Nome: | SASHA | |
| Codice Fiscale: | RBNSSH76B16Z347C | Sesso: Maschio |
| Nato a: | JOHANNESBURG (SUD AFRICA) | |
| Il: | 16/02/1976 | |
| Cittadinanza: | NEOZELANDESE | |

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s. m. i. DICHIARA

di essere in possesso del/i seguente/i titolo/i di preferenza ai sensi dell'articolo rubricato <<Graduatoria di merito e titolo di preferenza>> del Bando di selezione in oggetto:

1) espletato insegnamenti universitari mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizioni vigenti in materia: 2017 CORSO DI DOTTORATO DI 10 ORE, "GAMES ON GRAPHS", UNIVERSITÀ DI NAPOLI, COMPITI: ORGANIZZATO E PRESENTATO. 2016-2017 ASSISTENZA ALLA DIDATTICA PER N.20 ORE PER IL CORSO "TECNICHE DI SPECIFICHE" DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA DELL'UNINA. IL TITOLARE DEL CORSO E' IL PROF. MURANO ANIELLO. 2015-2016 ASSISTENZA ALLA DIDATTICA PER N.20 ORE PER IL CORSO "TECNICHE DI SPECIFICHE" DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA DELL'UNINA. IL TITOLARE DEL CORSO E' IL PROF. MURANO ANIELLO. 2010 "LOGIC AND COMPUTATION", UNIVERSITY OF CAPE TOWN, 40 STUDENTI, COMPITI: STRUTTURAZIONE DEL CORSO, 30 LEZIONI TEORICHE, 12 LEZIONI DI TUTORAGGIO, 1 TEST, 1 ESAME FINALE, DEPARTMENT OF MATHEMATICS, U. OF CAPE TOWN. 2008-2009 "CALCULUS FOR ENGINEERS", DEPARTMENT OF MATHEMATICS, CORNELL UNIVERSITY, CORSO SEMESTRALE TENUTO 5 VOLTE, COMPITI: LEZIONI TEORICHE, QUIZ SETTIMANALI ONLINE, CORREZIONI. 2009 CORSO DI DOTTORATO SEMESTRALE, "TOPICS IN APPLIED LOGIC: LOGICAL DEFINABILITY AND RANDOM GRAPHS", CORNELL U., COMPITI: ORGANIZZATO E PRESENTATO. 2007: CORSO DI LAUREA, INSEGNAMENTO CONDIVISO, "DISCRETE STRUCTURES IN MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE", U. AUCKLAND (DEPT. CS). 2007: CORSO DI LAUREA, INSEGNAMENTO CONDIVISO, "MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF SOFTWARE ENGINEERING", U. AUCKLAND (DEPT. CS). 2006 CORSO AVANZATO DI 5 GIORNI, "LOGIC AND COMPUTATION IN FINITELY PRESENTABLE INFINITE STRUCTURES", EUROPEAN SUMMER SCHOOL IN LOGIC, LANGUAGE AND INFORMATION (ESSLI 2006), COMPITI: ORGANIZZATO E PRESENTATO CON V. GORANKO. 2003 CORSO DI LAUREA, 1 SEMESTRE, "INTRODUCTION TO FORMAL VERIFICATION", U. AUCKLAND (DEPT. CS) 2002/2003 CORSO DI LAUREA, 1 SEMESTRE, "AUTOMATA THEORY", U. AUCKLAND (DEPT CS) 2000-2001, CORSO DI LAUREA, 1 SEMESTRE, "PRE-CALCULUS", UW MADISON (DEPT. MAT.)

2) titolarità di rapporto di lavoro subordinato tramite contratto di diritto privato a tempo determinato della stessa tipologia di quello oggetto del presente bando di selezione ovvero stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005: 2017- AD OGGI: POSTDOC. (CS), UNIVERSITÀ DI NAPOLIFEDERICO II, BORSA DI STUDIO ASTREA LAB PER RICERCHE IN METODI FORMALI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI MULTI-AGENTI. 2015-2017 POSTDOC. (CS), UNIVERSITÀ DI NAPOLIFEDERICO II, BORSA DI STUDIO MARIE CURIE DELLINDAMF. SEVERI PER RICERCHE IN METODI FORMALI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI MULTI-AGENTI. 2014-2015 PROJECT ASSISTANT "RIGOROUS SYSTEMS ENGINEERING (RISE)" (CS), PRESSO IL TU WIEN E TU GRAZ. 2014-2015 PROJECT ASSISTANT "RIGOROUS SYSTEMS ENGINEERING (RISE)" (CS), PRESSO IL TU WIEN E IST AUSTRIA. 2010-2012 HONORARY RESEARCH FELLOW (CS), UNIVERSITY OF AUCKLAND. 2011 VISITING RESEARCHER (CS), UNIVERSITY OF TEL AVIV, 12 SETTIMANE. 2010 VISITING LECTURER (MAT), UNIVERSITY OF CAPE TOWN, 1 SEMESTRE. 2008-2009 VISITING ASSISTANT PROFESSOR (MATH), CORNELL UNIVERSITY. 2004-2007 NEW ZEALAND SCIENCE AND TECHNOLOGY (NZST) POSTDOCTORAL FELLOWSHIP, UNIVERSITY OF AUCKLAND (CS).

Letto firmato e sottoscritto, allega copia del proprio documento di riconoscimento

Firma(1)

Luogo e Data _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II. AVVERTENZE: il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

(1)Dopo aver effettuato la Stampa, apporre la firma autografa

DA STAMPARE, COMPILARE, FIRMARE ED INSERIRE NEL PLICO CONTENENTE IL CURRICULUM, I TITOLI E LE PUBBLICAZIONI DA FAR PERVENIRE A MANO O MEDIANTE QUALSIASI ALTRO MEZZO PRESSO L'UFFICIO PROTOCOLLO/SETTORE SMISTAMENTO CORSO UMBERTO I N. 40 BIS 80138 NAPOLI- ENTRO LE ORE 12.00 DEL GIORNO SUCCESSIVO AL GIORNO DI SCADENZA DEL BANDO DI SELEZIONE. SUL PLICO DEVE ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA:Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo 2_RTDA_2017_39).

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Protocollo Num.: 4730
Inviata il :11/10/2017 alle 00:34

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA', AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000, RELATIVA AL CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto

Cognome: RUBIN

Nome: SASHA

Codice Fiscale: RBNSSH76B16Z347C

Sesso: Maschio

Nato a: JOHANNESBURG (SUD AFRICA)

Il: 16/02/1976

Cittadinanza: NEOZELANDESE

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s. m. i. DICHIARA

che quanto affermato nel Curriculum Vitae, valutabile ai sensi dell'articolo rubricato <<Valutazione dei titoli e del curriculum>> del Bando di selezione, corrisponde a verità.

Letto firmato e sottoscritto, allega copia del proprio documento di riconoscimento

Firma(1)

Luogo e Data _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.Lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II. AVVERTENZE: il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

(1)Dopo aver effettuato la Stampa, apporre la firma autografa

DA STAMPARE, COMPILARE, FIRMARE ED INSERIRE NEL PLICO CONTENENTE IL CURRICULUM, I TITOLI E LE PUBBLICAZIONI DA FAR PERVENIRE A MANO O MEDIANTE QUALSIASI ALTRO MEZZO PRESSO L'UFFICIO PROTOCOLLO/SETTORE SMISTAMENTO CORSO UMBERTO I N. 40 BIS 80138 NAPOLI- ENTRO LE ORE 12.00 DEL GIORNO SUCCESSIVO AL GIORNO DI SCADENZA DEL BANDO DI SELEZIONE. SUL PLICO DEVE ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA: Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo 2_RTDA_2017_39).

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Protocollo Num.: 4730
Inviata il :11/10/2017 alle 00:34

ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA', AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000, RELATIVA ALLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il sottoscritto

Cognome: RUBIN
Nome: SASHA
Codice Fiscale: RBNSSH76B16Z347C Sesso: Maschio
Nato a: JOHANNESBURG (SUD AFRICA)
Il: 16/02/1976
Cittadinanza: NEOZELANDESE

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s. m. i. DICHIARA

che le sottoelencate pubblicazioni - valutabili ai sensi dell'articolo rubricato <<Valutazione della produzione scientifica>> del bando di selezione in oggetto - sono conformi agli originali in suo possesso e che per le medesime sono stati adempiuti gli obblighi previsti dal decreto legislativo luogotenenziale 31/8/1945, n. 660, ovvero dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. 3/5/2006, n. 252 - Regolamento di attuazione della L. 15 aprile 2006, n. 106 (in vigore dal 2 settembre 2006):

- 1) Francesco Belardinelli, Alessio Lomuscio, Aniello Murano, and Sasha Rubin. "Verification of Broad-casting Multi-Agent Systems against an Epistemic Strategy Logic". In: International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2017). 2017. (DOI 10.24963/ijcai.2017/14) CORE A*, 25% acceptance rate, 2540 submissions
- 2) Blai Bonet, Giuseppe De Giacomo, Hector Geffner, and Sasha Rubin. "Generalized Planning: Non-Deterministic Abstractions and Trajectory Constraints". In: International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2017). 2017. CORE A*, 25% acceptance rate, 2540 submissions
- 3) Raphael Berthon, Bastien Maubert, Aniello Murano, Sasha Rubin, and Moshe Vardi. "Strategy logic with imperfect information". In: IEEE Symposium on Logic in Computer Science (LICS 2017). 2017. (DOI 10.1109/LICS.2017.8005136) CORE A*
- 4) Bakhadyr Khoussainov, André Nies, Sasha Rubin, and Frank Stephan. "Automatic Structures: Richness and Limitations". In: Logical Methods in Computer Science 3.2 (2007). SJR Q1
- 5) Julian Gutierrez, Aniello Murano, Giuseppe Perelli, Sasha Rubin, and Michael Wooldridge. "Nash Equilibria in Concurrent Games with Lexicographic Preferences". In: International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2017). 2017 (DOI 10.24963/ijcai.2017/148) CORE A*, 25%, 2540 submissions
- 6) Benjamin Aminof and Sasha Rubin. "First Cycle Games". In: Information and Computation (2016). SJR Q2
- 7) Benjamin Aminof, Aniello Murano, Sasha Rubin, and Florian Zuleger. "Automatic Verification of Multi-Agent Systems in Parameterised Grid-Environments". In: Proceedings of the 2016 International Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems (AAMAS 2016). 2016, pp. 1190–1199. CORE A*, 25%, 550
- 8) Benjamin Aminof, Aniello Murano, Sasha Rubin, and Florian Zuleger. "Prompt Alternating-Time Epistemic Logics". In: Principles of Knowledge Representation and Reasoning: Proc. of the 15th International Conference, (KR 2016). 2016, pp. 258–267.

CORE A*, 27%, 182

9) Benjamin Aminof and Sasha Rubin. "Model Checking Parameterised Multi-token Systems via the Composition Method". In: Proc. 8th International Joint Conference on Automated Reasoning, (IJCAR 2016). 2016, pp. 499–515 (DOI 10.1007/978-3-319-40229-1_34)

CORE A*

10) Andrey Grinshpun, Pakawat Phalitnonkiat, Sasha Rubin, and Andrei Tarfulea. "Alternating traps in Muller and parity games". In: Theoretical Computer Science 521 (2014), pp. 73–91.

SJR Q2

11) Sasha Rubin. "Parameterised Verification of Autonomous Mobile-Agents in Static but Unknown Environments". In: Proc. of the International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, (AAMAS 2015). 2015, pp. 199–208.

CORE A*, 25%, 670 submissions

12) Sasha Rubin. "Automata Presenting Structures: A Survey of the Finite String Case". In: Bulletin of Symbolic Logic 14.2 (2008), pp. 169–209.

SJR Q1

Letto firmato e sottoscritto, allega copia del proprio documento di riconoscimento

Firma(1)

Luogo e Data _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II. AVVERTENZE: il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

(1) Dopo aver effettuato la Stampa, apporre la firma autografa

DA STAMPARE, COMPILARE, FIRMARE ED INSERIRE NEL PLICO CONTENENTE IL CURRICULUM, I TITOLI E LE PUBBLICAZIONI DA FAR PERVENIRE A MANO O MEDIANTE QUALSIASI ALTRO MEZZO PRESSO L'UFFICIO PROTOCOLLO/SETTORE SMISTAMENTO CORSO UMBERTO I N. 40 BIS 80138 NAPOLI- ENTRO LE ORE 12.00 DEL GIORNO SUCCESSIVO AL GIORNO DI SCADENZA DEL BANDO DI SELEZIONE. SUL PLICO DEVE ESSERE RIPORTATA LA SEGUENTE DICITURA: Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo 2_RTD_2017_39).

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Protocollo Num.: 4730
Inviata il :11/10/2017 alle 00:34

ALLEGATO D

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE, DI ATTO DI NOTORIETÀ E DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE DELLE COPIE, AI SENSI DEGLI ARTT. 19, 38 46 E 47 D.P.R. 445/2000, DEI TITOLI

Il sottoscritto

Cognome: RUBIN
Nome: SASHA
Codice Fiscale: RBNSSH76B16Z347C Sesso: Maschio
Nato a: JOHANNESBURG (SUD AFRICA)
Il: 16/02/1976
Cittadinanza: NEOZELANDESE

Consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e s. m. i. DICHIARA

di essere in possesso dei seguenti titoli: (nel caso in cui i titoli siano oggetto di autocertificazione e/o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà)

Bachelor of Science, majored in Mathematics and Computer Science, 11 December 1996, University of Cape Town

Copia documenti inviati al MIUR per la procedura di equipollenza dei titoli di laurea e dottorato di ricerca.

2016-2017 Assistenza alla didattica per n.20 ore per il corso "Tecniche di Specifiche" del Corso di Laurea Magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Il titolare del corso è il Prof. Murano Aniello.

2015-2016 Assistenza alla didattica per n.20 ore per il corso "Tecniche di Specifiche" del Corso di Laurea Magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Il titolare del corso è il Prof. Murano Aniello.

2010 "Logic and Computation", University of Cape Town, 40 studenti, Compiti: Strutturazione del corso, 30 lezioni teoriche, 12 lezioni di tutoraggio, 1 test, 1 esame finale, Department of Mathematics, University of Cape Town.

2008-2009 "Calculus for Engineers", Department of Mathematics, Cornell University, Corso semestrale tenuto 5 volte, Compiti: Lezioni teoriche, quiz settimanali online, correzioni.

2009 Corso di dottorato semestrale, "Topics in Applied Logic: Logical Definability and Random Graphs", Cornell University, Compiti: Organizzato e presentato.

2007: Corso di laurea, insegnamento condiviso, "Discrete structures in mathematics and computer science", University of Auckland, Department of Computer science.

2007: Corso di laurea, insegnamento condiviso, "Mathematical foundations of software engineering", University of Auckland, Department of Computer science.

2006 Corso avanzato di 5 giorni, "Logic and Computation in Finitely Presentable Infinite Structures", European Summer School in Logic, Language and Information (ESSLLI 2006), Compiti: Organizzato e presentato con Valentin Goranko.

2003 Corso di laurea, 1 semestre, "Introduction to Formal Verification", University of Auckland, Department of Computer Science.

2003 Corso di laurea, 1 semestre, "Automata Theory", University of Auckland, Department of Computer Science.

2002, Corso di Laurea, 1 semestre, "Automata Theory", Department of Computer Science, University of Auckland.

2000-2001, Corso di Laurea, 1 semestre, "Pre-calculus", Department of Mathematics, University of Wisconsin, Madison, Department of Mathematics.

2017- ad oggi: PostDoc. (Computer Science), Università di Napoli "Federico II", Borsa di studio ASTREA lab per ricerche in metodi formali, intelligenza artificiale e sistemi multi-agenti.

2015-2017 PostDoc. (Computer Science), Università di Napoli "Federico II", Borsa di studio Marie Curie dell'INdAM "F. Severi", per ricerche in metodi formali, intelligenza artificiale e sistemi multi-agenti.

2014-2015 Project Assistant "Rigorous Systems Engineering (RiSE)" (Computer Science), presso il TU Wien e TU Graz.

2014-2015 Project Assistant "Rigorous Systems Engineering (RiSE)" (Computer Science), presso il TU Wien e IST Austria.

2010-2012 Honorary Research Fellow (Computer Science), University of Auckland.

2011 Visiting Researcher (Computer Science), University of Tel Aviv, 12 settimane.

2010 Visiting Lecturer (Mathematics), University of Cape Town, 1 semestre.

2008-2009 Visiting Assistant Professor (Mathematics), Cornell University.

2004-2007 New Zealand Science and Technology (NZST) Postdoctoral Fellowship, University of Auckland (Computer Science).

2017 Co-organizzatore del Convegno Italiano di Logica Computazionale (CILC)
<http://cilc2017.unina.it/>

2017 Co-organizzatore e co-chair di First Workshop on Formal Methods in AI (FMAI)
<https://sites.google.com/site/fmai2017homepage/>

2017 Co-chair e co-organizzatore di Italian Conference su Theoretical Computer Science (ICTCS)
<http://ictcs2017.unina.it/>

2015-2016 PI, 2 anni - Progetto Marie Curie fellowship presso l'INDAM "F. Severi", Eu52100, risultato tra i primi classificati: <https://cofund.altamatematica.it/2012/main/website?page=call-1>

2013 Co-organizzatore di IST Austria Young Scientist Symposium on the topic 'Understanding Shape: in silico e in vivo' ist.ac.at/young-scientist-symposium-2013/

2012 Fondatore del seminario di computer science a IST Austria il cui obiettivo era quello di promuovere collaborazioni all'interno dell'istituto tra informatici e biologi.
ist.ac.at/computer-science-seminar/

2004-2007 PI, PostDoc. presso New Zealand Science and Technology, UOAX0413.

2017 Supporto alla scrittura di un progetto ERC advanced presentato da Giuseppe De Giacomo.

2017 Supporto alla scrittura di una proposta progettuale INDAM per postdoc.

2016-2017 Supporto alla scrittura di una proposta progettuale per Florian Zuleger, sovvenzione per il fondo scientifico austriaco.

2014 Supporto alla scrittura di una proposta progettuale con Helmut Veith per la scrittura ed editing di una domanda di sovvenzione per il fondo scientifico austriaco e nei rapporti relativi alla Rete nazionale di ricerca (NFN). <http://arise.or.at/>

2015-2017: attività di coordinamento del laboratorio ASTREA con il Prof. Murano, DIETI, UNINA, compiti: mentoring di studenti di dottorato: Vadim Malvone, Antonio di Stasio, Loredana Sorrentino; co-supervisione della tesi di Laurea dello studente Paolo Lambiase (4 mesi).

2017: partecipazione al progetto di ricerca "Modelli e metodi per la metrologia avanzata" presso il CE.S.M.A. (UNINA)

2017 partecipazione al progetto di ricerca RoboLog, Rennes.

2012-2015: partecipazione al progetto FWF NFN "RiSE: Rigorous systems engineering"
<http://arise.or.at/nfn/>. Compiti inclusi: organizzative, assistente PI in questioni manageriali.

2013-2016 Partecipazione alla realizzazione del Handbook of Model Checking, pubblicato da Springer ed editato da Edmund Clarke, Thomas Henzinger, Helmut Veith e Roderick Bloem. Compiti inclusi: Coordinatore; Assistente editore in questioni manageriali, organizzative e tecniche, tra cui: organizzazione di revisioni, revisori e copy- editors; assicurare il collegamento tra gli editori e l'editor di Springer. <http://www.springer.com/us/book/9783319105741>

2017: International Workshop su Strategic reasoning (SR) <http://sr2017.csc.liv.ac.uk/> co-finanziato dal "Expeditions in computer augmented program engineering" (ExCAPE).

2016,2017 Partecipazione al progetto del Prof Mike Wooldridge, Oxford University, ERC Advanced Grant "Reasoning About Computational Economies" (RACE).

2016,2017 Partecipazione ad un progetto di ricerca su formalismi per il ragionamento strategico dei Prof Alessio Lomuscio, Imperial College London, e del Prof. Murano dell'università di Napoli finanziato dalla Royal Society International Exchanges Scheme.

2015,2016,2017 Partecipazione a progetti di ricerca con il Prof Giuseppe De Giacomo, Università Sapienza di Roma, con relativo rimborso su progetto nei periodi di visita.

2017 Organizzazione del First Workshop on Formal Methods in AI (FMAI) parzialmente finanziato dal DIETI, UNINA.

2015 Visita al Prof Helmut Veith, TU Wien, con partecipazione alla rete nazionale di ricerca (NFN).
<http://arise.or.at/RiSE>

2012: seminario invitato in "Finite and Algorithmic Model Theory", Les Houches, France.

2012: supervisione progetto universitario estivo di Siddhesh Chaubal, IST Austria, (3 mesi).

2011: seminario invitato in "Automata theory and Applications", IMS programme, Singapore.

2011: ESF Exchange grant "Games for design and verification", no. 3471, 12 weeks, Alex Rabinovich, Tel Aviv University, Eu5300 (max).

2011: ESF Short Visit Grant "Games for design and verification", no. 4391, 15 days, Aniello Murano, UNINA, Eu 1475 (max).

2011: ESF Short visit grant "Games for design and verification", no 4500, 10 days, Lukasz Kaiser, LIAFA Paris, Eu 1350 (max).

2009: supervisione di studenti su attività di ricerca estiva ("Research experience for undergraduates" (3 mesi), Cornell University di Benjamin Zax, John Sheridan, Alex Kruckman, Andrey Grinshpun, Pakawat Phalitnonkiat, Andrei Tarfulea.

2008: seminario invitato in "Computational Model Theory", CNRS SIG, Bordeaux, France.

2007: seminario invitato in "Algorithmic-Logical Theory of Infinite Structures", Dagstuhl, Germany.

2006: seminario invitato in "Finite and Algorithmic Model Theory", Newton Institute, England.

2004: Co-organizzatore di "Workshop on Automata, Structures and Logic", Auckland, New Zealand.

2000,2001: Ho visitato per sei mesi il Prof. Moshe Vardi, Rice University, rimborsato dal Marshall grant.

2017 (presentazione lavoro accettato) Generalised Planning: Non-Deterministic Abstractions and Trajectory Constraints, International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), Melbourne.

2016 (presentazione lavoro accettato) LTL Reactive Synthesis under Assumptions, International workshop on Strategic Reasoning (SR), New York.

2016 (presentazione lavoro accettato) Model Checking Prompt Alternating-Time Epistemic Logics, International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR), Cape Town.

2016 (presentazione lavoro accettato) Imperfect-Information Games and Generalized Planning, International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI), New York.

2016 (presentazione lavoro accettato) Automatic Verification of Multi-Agent Systems in Parameterized Grid-Environments, International Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems (AAMAS), Singapore.

2015 (presentazione lavoro accettato) Verification of Asynchronous Mobile-Robots in Partially-Known Environments, International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (PRIMA), Bertinoro.

2015 (presentazione lavoro accettato) The Composition Method and Parameterised Verification, Highlights of Logic, Games and Automata, Prague.

2015 (presentazione lavoro accettato) Parameterised Verification of Autonomous Mobile-Agents, International Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems (AAMAS), Istanbul.

2014 (presentazione lavoro accettato) Cutoffs for Parameterised Token-Passing Systems, International Conference on Verification, Model Checking, and Abstract Interpretation (VMCAI), San Diego.

2014 (presentazione lavoro accettato) First Cycle Games, International workshop on Strategic Reasoning (SR), Grenoble.

2014 (presentazione lavoro accettato) First Cycle Games, Highlights of Logic, Games and Automata, Paris.

2013 (presentazione lavoro accettato), How to Travel between Languages, International Conference on Language and Automata Theory and Applications (LATA), Bilbao.

2012 (presentazione lavoro accettato), Interpretations in Trees with Countably Many Infinite Branches, ACM/IEEE Symposium on Logic in Computer Science (LICS), Dubrovnik.

2012 (presentazione lavoro accettato) A Myhill-Nerode Theorem and Automata with Advice, International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification (GandALF), Naples.

2008 (presentazione lavoro) Generalised Quantifiers on Automatic Structures, Informal presentation, Conference on Computability in Europe (CiE), Athens, Greece.

2017 (relatore invitato) Games of Imperfect-information with Public Actions, RoboLog, Rennes.

2017 (relatore invitato) Temporal-Strategic Reasoning for Partial-Observation Games, Host: Ron van der Meyden, University of New South Wales

2017 (relatore invitato) Verification of Multi-Agent Systems with Imperfect Information and Public Actions, FMAI17, Napoli.

2014 (relatore invitato) Verification of Mobile Agents in Partially Known Environments, DIETI UNINA, Host: Aniello Murano.

2014 (relatore invitato) Memoryless Determinacy of Cycle Games, UCSD, USA.

2012 (relatore invitato) Finite and Algorithmic Model Theory, Les Houches, France.

2012 (relatore invitato) Automata theoretic approach to mixed integer and rational arithmetic, IST Austria.
2011 (relatore invitato) Automata theory and Applications, IMS programme, Singapore.
2011 (relatore invitato) Representing infinite structures by automata, TU Wien, Austria.
2011 (relatore invitato) An introduction to automatic structures, Tel Aviv University, Israel.
2011 (relatore invitato) Representing infinite structures by automata, EPFL, Switzerland.
2008 (relatore invitato) Computational Model Theory, CNRS SIG, Bordeaux, France.
2008 (relatore invitato) Generalised Quantifiers on Automatic Structures, LSV Cachan, France.
2007 (relatore invitato) Generalised Quantifiers on Automatic Structures, LIAFA Paris, France.
2007 (relatore invitato) Algorithmic-Logical Theory of Infinite Structures, Dagstuhl, Germany.
2007 (relatore invitato) Decidable extensions of the Monadic Second-order theory of $(\mathbb{N}, <)$ by unary predicates, Cornell University.
2006 (relatore invitato) Finite and Algorithmic Model Theory, Newton Institute, England.
2005 (relatore invitato) Automatic Structures: An overview, University of Auckland, New Zealand.
2005 (relatore invitato) Automata-theoretic approach to verification: an introduction, University of Auckland, New Zealand.
2004 (relatore invitato) Workshop on Automata, Structures and Logic, Auckland, New Zealand.
Premio PhD Miglior Tesi di Dottorato dell'anno, Facoltà di Scienze, University of Auckland.
Premio Montgomery in Logica al Dipartimento di Filosofia, University of Auckland.
Premio Best paper alla conferenza PRIMA
2015.

ovvero

che i seguenti titoli sono conformi agli originali:(nel caso in cui copia dei titoli venga inserita nel plico)

Doctor of Philosophy in Mathematics and Computer Science, 7 May 2007, University of Auckland

Letto firmato e sottoscritto, allega copia del proprio documento di riconoscimento

Firma(1)

Luogo e Data _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II. AVVERTENZE: il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

(1)Dopo aver effettuato la Stampa, apporre la firma autografa

Al Magnifico Rettore
dell'Universita' degli Studi di Napoli Federico II
Protocollo Num.: 4730
Inviata il :11/10/2017 alle 00:34

ELENCO TITOLI PRODOTTI IN ORIGINALE

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Cognome: | RUBIN |
| Nome: | SASHA |
| Codice Fiscale: | RBNSSH76B16Z347C |
| Nato a: | JOHANNESBURG (SUD AFRICA) |
| Il: | 16/02/1976 |
| Cittadinanza: | NEOZELANDESE |

Sesso: Maschio

DICHARA

di produrre in originale i seguenti titoli:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Firma(1)

Luogo e Data _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgvo n. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. I dati forniti saranno comunicati a soggetti pubblici o privati solo quando ciò sia previsto dalla legge o dai regolamenti interni di attuazione del D.lgvo n. 196/2003. In nessun altro caso i dati saranno diffusi. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Napoli Federico II. **AVVERTENZE:** il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000 e s.m.i.)

(1)Dopo aver effettuato la Stampa, apporre la firma autografa