

Valeria Seidita
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	SEIDITA
NOME	VALERIA
CONTATTI	091 23862626
INDIRIZZI MAIL	EMAIL VALERIA.SEIDITA@UNIPA.IT

TITOLI

TITOLI DI STUDIO, DOTTORATO DI RICERCA O EQUIVALENTE, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica
Università degli Studi di Palermo
Conseguito nel 2008
Tesi: A Situational Method Engineering based Approach for Constructing Multi-Agent System Design Processes: Techniques and Tools

POSIZIONE ATTUALMENTE RIVESTITA

Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
(presa in servizio: 1/03/2024)

POSSESSO REQUISITO ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale)

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di **seconda fascia** nel Settore Concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI a decorrere dal 10/10/2022, scadenza 10/10/2033

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di **prima fascia** nel Settore Concorsuale 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI a decorrere dal 17/12/2023, scadenza il 17/12/2034

ALTRI TITOLI

Laurea in Ingegneria Elettronica (ind. Calcolatori Elettronici), Università degli Studi di Palermo.
Tesi: Progetto e realizzazione di strumenti di supporto alla progettazione con metodologie agili di architetture complesse basate su agenti.
Conseguita nel 2004
Voto 109/110

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Gestione di dati, big data e cenni di informatica – codice 22987
AA 2023/24
30 ore
3 CFU
SSD ING-INF/05
SC 09/H1
Lingua - italiano
Università degli Studi di Palermo
Corso di Laurea- SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE
Insegnamento modulare, docente di un modulo

Ingegneria del Software – codice 3968
AA 2023/24, 2022/23, 2021/22
81 ore
9 CFU
SSD ING-INF/05
SC 09/H1
Lingua - italiano
Università degli Studi di Palermo
Corso di Laurea in Ingegneria Informatica
Insegnamento, docente responsabile

Ingegneria del Software – codice 3968
AA 2020/21, 2019/20
54 ore
6 CFU
SSD ING-INF/05
SC 09/H1
Lingua - italiano
Università degli Studi di Palermo
Corso di Laurea in Ingegneria Informatica
Insegnamento, docente responsabile

Progettazione del Software – codice 19363
AA 2023/24, 2022/23, 2021/22, 2020/21, 2019/20

54 ore

6 CFU

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Lingua - italiano

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali

Insegnamento, docente responsabile

Informatica – codice 2199

AA 2020/21, 2019/20, 2018/19, 2017/18, 2016/17

60 ore

12 CFU

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Lingua - italiano

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo

Insegnamento, docente responsabile

Basi di Dati e Progettazione del Software – codice 15979

AA 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2015/16

81 ore

CFU 9

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Lingua - italiano

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e Informatica

Insegnamento, docente responsabile

Conoscenze Informatiche – codice 2156

AA 2015/16

60 ore

CFU 6

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Lingua - italiano

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Economia e Finanza

Insegnamento, docente responsabile

Calcolatori Elettronici – codice 1727

AA 2014/15, 2013/14, 2012/13

108 ore

12 CFU

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni

Insegnamento, docente responsabile

Programmazione avanzata e progettazione del software – codice 13760

AA 2011/12

81 ore

9 CFU

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e Informatica

Insegnamento, docente responsabile

Sistemi Informativi Aziendali – codice 6502

AA 2011/12, 2010/11, 2009/10

54 ore

6 CFU

SSD ING-INF/05

SC 09/H1

Università degli Studi di Palermo

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

Insegnamento, docente responsabile

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

1. Tesi di laurea, n.10
2. Tesi di laurea magistrale, n.18
3. Tesi di Dottorato, correlatore di n.1 tesi di dottorato

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Tutor dell'insegnamento "Ingegneria del Software" nell'ambito del progetto TutorFad nell'anno 2004 per il corso di laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - Università degli Studi di Palermo

Co-tutor della tesi di dottorato del Dott. Francesco Lanza, Dottorato Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica (XXXIII ciclo) – Università degli Studi di Palermo

Tutor dello studente Alexandre Thomas proveniente da Ecole Superieure d'Ingenieurs Numerique et Materiaux nell'ambito del Programma Erasmus+ Stage da aprile 2023 a giugno 2023

SEMINARI

1. Tutorial sul tema "Analyzing and designing intelligent environment: metamodeling and goal perspective" nell'ambito della Miniscuola di dottorato WOA'15, Napoli 16 giugno 2015
2. Tutorial sul tema "The composition of ad-hoc agent oriented design processes" nell'ambito della Miniscuola di dottorato WOA'08, Palermo 18 novembre 2008
3. Seminario dal titolo "Dalla progettazione allo sviluppo web e mobile", Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, 27 aprile 2023
4. Seminario dal titolo "Le metodologie agili dallo sviluppo alla pratica" Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Industriale e Digitale, Università degli Studi di Palermo, giugno 2018
5. Seminario dal titolo "I sistemi multi-agente: panoramica di un paradigma di progettazione per sistemi complessi" Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Industriale e Digitale, Università degli Studi di Palermo, giugno 2018

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DEI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Membro del Collegio di Dottorato in Robotics and Intelligent Machines - Università degli Studi di Genova - anno accademico di inizio 2023 - ciclo XXXIX - durata 3 anni
- Membro del Collegio di Dottorato in Information and Communication Technologies - Università degli Studi di Palermo - anno accademico di inizio 2023 - ciclo XXXIX - durata 3 anni
- Membro del Collegio di Dottorato in Robotics and Intelligent Machines - Università degli Studi di Genova - anno accademico di inizio 2022 - ciclo XXXVIII - durata 3 anni
- Membro del Collegio di Dottorato in Information and Communication Technologies - Università degli Studi di Palermo - anno accademico di inizio 2022 - ciclo XXXVIII - durata 3 anni
- Membro del Collegio di Dottorato in Information and Communication Technologies - Università degli Studi di Palermo - anno accademico di inizio 2021 - ciclo XXXVII - durata 3 anni
- Membro del Collegio di Dottorato in Information and Communication Technologies - Università degli Studi di Palermo - anno accademico di inizio 2020 - ciclo XXXVI - durata 3 anni
- Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica - Università degli Studi di Palermo - anno accademico di inizio 2013 - Ciclo XXIX - durata 3 anni

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Mannone, M., Chella, A., Pilato, G., Seidita, V., Vella, F., & Gaglio, S. (2024). Modeling Robotic Thinking and Creativity: A Classic–Quantum Dialogue. *Mathematics*, 12(5), 1-16.
- Seidita, V. Chella, A. (2024). Explainability and self-disclosure for robot ethical introspection. In *CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS* (Vol. 3634). CEUR-WS.
- Chella, A., Gaglio, S., Mannone, M., Pilato, G., Seidita, V., Vella, F., & Zammuto, S. (2023). Quantum planning for swarm robotics. *Robotics and Autonomous Systems*, 161, <https://doi.org/10.1016/j.robot.2023.104362>
- Pipitone, A., Geraci, A., D’Amico, A., Seidita, V., Chella, A. (2023). Robot’s Inner Speech Effects on Human Trust and Anthropomorphism. *International Journal of Social Robotics*, 1-13, ISBN 1875-4805. <https://doi.org/10.1007/s12369-023-01002-3>
- Mannone, M., Seidita, V., Chella, A. (2023). Modeling and designing a robotic swarm: A quantum computing approach. *Swarm and Evolutionary Computation*, 79, 101297. <https://doi.org/10.1016/j.swevo.2023.101297>
- Chella, A., Pipitone, A., Lanza, F., & Seidita, V. (2023). Toward Virtuous Machines: When Ethics Meets Robotics. In *Ethics in Research: Principles and Practical Considerations* (pp. 81-91). Cham: Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-24060-7_7
- Seidita V., Sabella A.M.P., Chella A.(2023). Agents Showing Self-Disclosure. A Preliminary Methodological Approach(2023) *CEUR Workshop Proceedings*, 3579, pp. 78 – 91
- Seidita V., Sabella AMP., Lanza F., Chella A. (2023). Agent talks about itself: an implementation using Jason, CArTAgO and Speech Acts. *Intelligenza Artificiale*,17(1), 7-18 IOS Press. 10.3233/IA-230005
- Mannone, M., Seidita, V., Chella, A. (2023). The Sound of Swarm. Auditory Description of Swarm Robotic Movements. *ACM Transactions on Human-Robot Interaction*. <https://doi.org/10.1145/3596203>
- Mannone, M., Seidita, V., Chella, A., Giacometti, A., Fazio, P. (2023). Energy and SNR-Aware Robotic Swarm Coordination for Aquatic Cleaning Operations. In: *97th IEEE Vehicular Technology Conference (VTC) 2023*, 20-23 June 2023 Florence, Italy .
- Mannone, M., & Seidita, V. (2022). Quantum Creativity and Cognition in Humans and Robots. *Journal of Artificial Intelligence and Consciousness*, 9(03), 349-364. <https://doi.org/10.1142/S2705078522500102>
- Lo Cicero, G., Seidita, V., Vitella, M., Alba, E., Gaitán, M., Sebastián, J., ... Portalés, C. (2022). Recovering Sicilian Silk Heritage through Digital Technologies: The Case of Piraino’s Collection. *Heritage*, 5(4), 4245-4266. <https://doi.org/10.3390/heritage5040219>
- Mannone, M., Seidita, V., & Chella, A. (2022). Categories, quantum computing, and swarm robotics: A case study. *Mathematics*, 10(3), 372. <https://doi.org/10.3390/math10030372>
- Seidita V., Lanza F., Sabella A.M.P., Chella A. (2022) Can agents talk about what they are doing? A proposal with Jason and speech acts (2022) *CEUR Workshop Proceedings*, 3261, pp. 17 – 29, 1-2 September 2022, Genova, Italy

- Mannone, M., Seidita, V., & Chella, A. (2022). Quantum RoboSound: Auditory Feedback of a Quantum-Driven Robotic Swarm. In 2022 31st IEEE International Conference on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN) (pp. 287-292). 29 August 2022 - 02 September 2022, Napoli, Italy.
- Mannone, M., Seidita, V., Chella, A. (2022). Does Creativity Help Us Survive? A Possible Approach with Quantum-Driven Robots. In CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS (Vol. 3278, pp. 76-83). CEUR-WS.
- Pipitone, A., Geraci, A., D'Amico, A., Seidita, V., Chella, A. (2021). Robot's Inner Speech Effects on Trust and Anthropomorphic Cues in Human-Robot Cooperation. arXiv preprint arXiv:2109.09388.
- Geraci, A., D'Amico, A., Pipitone, A., Seidita, V., Chella, A. (2021). Automation Inner Speech as an Anthropomorphic Feature Affecting Human Trust: Current Issues and Future Directions. Volume 8, 2021. <https://doi.org/10.3389/frobt.2021.620026>
- Seidita, V., Lanza, F., Pipitone, A., Chella, A. (2021). Robots as intelligent assistants to face COVID-19 pandemic. Briefings in Bioinformatics, 22(2), 823-831. <https://doi.org/10.1093/bib/bbaa361>
- Lanza, F., Seidita, V., Chella, A. (2020). Agents and robots for collaborating and supporting physicians in healthcare scenarios. Journal of biomedical informatics, 108, 103483. <https://doi.org/10.1016/j.jbi.2020.103483>
- Chella, A., Lanza, F., Pipitone, A., Seidita, V. (2020). The Inner Life of a Robot in Human-Robot Teaming, 2020 IEEE International Conference on Human-Machine Systems (ICHMS), 2020, pp. 1-4, 7-9 September, Virtual Conference doi: 10.1109/ICHMS49158.2020.9209477.
- Lanza, F., Hammer, P., Seidita, V., Wang, P., Chella, A. (2020). Agents in dynamic contexts, a system for learning plans. Proceedings of the 35th Annual ACM Symposium on Applied Computing. SAC 2020 ACM, pp. 823-825. 30 March – 3 April, Virtual Conference.
- Lanza, F., Vinanzi, S., Seidita, V., Cangelosi, A., Chella, A. (2019). A Global Workspace Theory Model for Trust Estimation in Human-Robot Interaction. Proceedings of 7th International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition, AIC 2019. CEUR Workshop Proceedings, 2483, pp.104-112. 10-11 September, Manchester, UK.
- Lanza, F., Seidita, V., Di Liberto, C., Zanardi, P., Chella, A. (2019). Inside the Robot's Mind During Human-Robot Interaction. Proceedings of 7th International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition, AIC 2019. CEUR Workshop Proceedings, 2483, pp.54-67. 10-11 September, Manchester, UK.
- Cossentino, M., Sabatucci, L. and Seidita, V. (2019). Engineering Self-adaptive Systems: From Experiences with MUSA to a General Design Process. 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems, EMAS 2018; Stockholm; Sweden; 14-15 July 2018. Revised selected paper. Volume 11375 LNAI, 2019, pp 96-116.
- Chella, A., Lanza, F. and Seidita, V. (2019), Decision Process in Human-Agent Interaction: Extending Jason Reasoning Cycle. 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems, EMAS 2018; Stockholm; Sweden; 14-15 July 2018. Revised selected paper. Volume 11375 LNAI, 2019, pp 320-339.
- Kardas, G., Mascardi, M., & al. (2019). Engineering multi-agent systems: state of affairs and the road ahead. ACM SIGSOFT Software Engineering Notes 44(1):18-28. ISSN:0163-5948, doi>10.1145/3310013.3310035
- Chella, A., Lanza, F., Seidita, V. (2019). A cognitive architecture for human-robot teaming interaction. Proceedings of 6th International Workshop on Artificial Intelligence

and Cognition, AIC 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2418, pp. 82-89. 2-4 July, 2018, Palermo, Italy.

- Chella, A., Lanza, F., Pipitone, A., Seidita, V. (2019). Human-robot teaming: Perspective on analysis and implementation issues. Proceedings of the 5th Italian Workshop on Artificial Intelligence and Robotics, AIRO 2018. CEUR Workshop Proceedings, 2352. 22-23 November, 2018, Trento, Italy.
- Castelfranchi, C., Chella, A., Falcone, R., Lanza, F., Seidita, V. (2019). Endowing robots with self-modeling abilities for trustful human-robot interactions. Proceedings of the 20th Workshop "From Objects to Agents", WOA 2019; CEUR Workshop Proceedings, 2404, pp. 22-28. 26-28 June, 2019, Parma, Italy.
- Chella, A., Lanza, F., Pipitone, A., and Seidita, V. (2018). Knowledge acquisition through introspection in Human-Robot Cooperation. *Biologically inspired cognitive architectures*, 25, p. 1-7. ISSN: 2212-683X, <https://doi.org/10.1016/j.bica.2018.07.016>
- Pipitone, A., Lanza, F., Seidita, V., & Chella, A. (2018). Inner speech for a self-conscious robot. In 2019 Papers of the Towards Conscious AI Systems Symposium, TOCAIS 2019 (Vol. 2287). CEUR-WS. 25-27 March, 2018, Stanford, CA.
- Chella, A., Lanza, F., and Seidita, V. (2018). A Cognitive Architecture for Human-Robot Teaming Interaction. Proceedings of the 5th International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition (AIC 2018). 2-4 July, 2018, Palermo, Italy.
- Cossentino, M., Sabatucci, L. and Seidita, V. (2018). Lesson Learnt from Designing Self-Adaptive Systems with MUSA. Proceedings of the 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2018). 14-15 July, Stockholm, Sweden 2018.
- Chella, A., Lanza, F., and Seidita, V. (2018). Human-Agent Interaction, the System Level Using JASON. Proceedings of the 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2018). 14-15 July, Stockholm, Sweden 2018.
- Chella, A., Lanza, F., and Seidita, V. (2018). Representing and Developing Knowledge using Jason, CArtaGo and OWL. In 19th Workshop "From Objects to Agents", WOA 2018 (Vol. 2215, pp. 147-152). CEUR-WS. 28-29 June, 2018, Palermo, Italy.
- Seidita, V. and Chella, A. (2017). Representing social intelligence: An agent-based modeling application. *Biologically Inspired Cognitive Architectures*, p. 35-43, ISSN: 2212-683X
- Seidita, V., Chella, A., and Carta, M. (2017). Capturing citizens—Emerging needs: Using social networks in smart cities. AEIT International Annual Conference, 20-22 September, 2017, Cagliari, Italy
- Sabatucci L., Seidita V., Cossentino M. (2018) The Four Types of Self-adaptive Systems: A Metamodel. In: De Pietro G., Gallo L., Howlett R., Jain L. (eds) *Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services 2017*. KES-IIMSS-18 2018. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 76. Springer, Cham, 6-7 September, 2017, Marseille, France.
- Cossentino, M., Sabatucci, L. and Seidita, V. (2017). Towards an approach for engineering complex systems: Agents and agility. In: CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1867, p. 1-6, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, 15-17 June, 2017, Scilla (RC), Italy.
- Seidita, V., Chella, A., and Carta, M. (2016). A Biologically Inspired Representation of the Intelligence of a University Campus, *Procedia Computer Science*, Volume 88, 2016, p. 185-190, ISSN 1877-0509, <http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2016.07.423>.
- Hilaire, V., Basso, G., Cossentino, M., Lauri, F., Roudriguez, S. and Seidita, V. (2016). Engineering Multi-Agent Systems using Feedback loops and holarchies. *Engineering Applications of Artificial Intelligence* Volume 55, pp 14-25. ISSN 0952-1976, <http://dx.doi.org/10.1016/j.engappai.2016.05.009>

- Seidita, V., Chella, A., and Carta, M. (2016). Intelligence in the Campus: a smart* application. CINI annual conference for Smart Cities (i-Cities 2016) . September 29-30, 2016, Benevento, Italy.
- Seidita, V., Ribino, P., Cossentino, M., Lodato, C. (2016). Simulation goals and metrics identification. Proceedings of the 2016 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, FedCSIS 2016, art. no. 7733448, pp. 1491-1494, 11 - 14 September, 2016, Gdansk, Poland.
- Seidita, V., Ribino, P., Cossentino, M. and Lodato, C. (2016). A Method for Identifying Objectives and Metrics of Agent-based Simulation Studies. In The 30th European Simulation and Modelling Conference (ESM'2016), October 26-28, 2016, SIANI, University of Las Palmas, Spain.
- Seidita, V. and Cossentino, M. (2016). Supporting Autonomy in Agent Oriented Methodologies. The 9th Int. KES Conference on Intelligent Interactive Multimedia: Systems and Services (KES-IIMSS-16), June 15th-17th, 2016, Tenerife, Spain
- Ribino, P., Cossentino, M., Lodato, C., Lopes, S., and Seidita, V. (2015). Requirement analysis abstractions for ami system design. Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. IOS Press. Volume 28, Number 1/2015, pp 55-70 ISSN: 1064-1246 (Print)1875-8967 (Online), doi:10.3233/IFS-141217
- Cossentino, M., Lodato, C., Ribino, P., and Seidita, V. (2015). A heuristic for problem formalization in agent based simulation studies, proceedings of the 8th international workshop on multi-agent systems and simulation. September 16th, 2015, Lods, Poland, pp. 1733–1743. DOI: 10.15439/2015F287
- Cossentino, M., Lodato, C., Lopes, S., Ribino, P., and Seidita, V. (2015) Metrics for Evaluating Modularity and Extensibility in HMAS Systems . The 14th international Conference on autonomous agent and multiagent systems (AAMAS'15). May, 4th-8th, 2015, Istanbul, pp 1061-1069. ISBN 978-1-4503-3413-6
- Cossentino, M., Hilaire, V., Molesini, A., Seidita, V. editors. Handbook on Agent-Oriented Design Processes. Springer Berlin Heidelberg, 2014.
- Cossentino, M., Dalle Nogare, D., Giancarlo, R., Lodato, C., Lopes, S., Ribino, P., Sabatucci, L. and Seidita, V. (2014). GIMT: A tool for ontology and goal modeling in BDI Multi-Agent Design. In Proceedings of the XV Workshop "From Objects to Agents". September 25th-27th, 2016, Catania-Italy.
- Peri, D., Seidita, V. (eds.). (2014). Fondamenti di Informatica e Programmazione in C. Pearson
- Ribino, P.; Seidita, V.; Lodato, C.; Lopes, S.; Cossentino, M. (2014). Common and Domain-specific Metamodel Elements for Problem Description in Simulation Problems. Proceedings of the 7th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation. September 7th-10th, 2014, Warsaw, Poland, pp. 1467–1476. DOI: 10.15439/2014F298
- Cossentino, M., Hilaire, V., Molesini, A., Seidita, V. (2014). The ieee-fipa standard on the design process documentation template. Handbook on Agent-Oriented Design Processes, M. Cossentino, V. Hilaire, A. Molesini, and V. Seidita, Eds. Springer Berlin Heidelberg, 2014, pp. 7–17. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-39975-62>
- Cossentino, M., Seidita, V. (2014). PASSI: Process for agent societies specification and implementation. Handbook on Agent-Oriented Design Processes, M. Cossentino, V. Hilaire, A. Molesini, and V. Seidita, Eds. Springer Berlin Heidelberg, 2014, pp. 287–329. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-39975-610>
- Cossentino, M., Hilaire, V., Seidita, V. (2014). The openup process. Handbook on Agent-Oriented Design Processes, M. Cossentino, V. Hilaire, A. Molesini, and V.

Seidita, Eds. Springer Berlin Heidelberg, 2014, pp. 491–566. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-39975-615>

- Cossentino, M., Hilaire, V., Molesini, A., Seidita, V. (2014). Introduction. Handbook on Agent-Oriented Design Processes, M. Cossentino, V. Hilaire, A. Molesini, and V. Seidita, Eds. Springer Berlin Heidelberg, 2014, pp. 1–5. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-39975-61>
- Ribino, P., Cossentino, M., Lodato, C., Lopes, S., Sabatucci, L., Seidita, V. (2013) Ontology and goal model in designing BDI multi-agent systems. WOA@ AI* IA, CEUR Workshop Proceedings 1099 PP. 66 - 72
- Seidita, V., Cossentino, M., Chella, A. How to extract fragments from agent oriented design processes (2013) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 7852 LNCS pp. 151 to 167 doi: 10.1007/978-3-642-39866-7_9
- Seidita, V., Cossentino, M. and Chella, A. (2013). How to Engineer Biologically Inspired Cognitive Architectures. Biologically Inspired Cognitive Architectures 2012, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer Berlin Heidelberg Vol. 196, pages 297-298 DOI: 10.1007/978-3-642-34274-5_51 Print ISBN 978-3-642-34273-8
- Chella, A., Cossentino, M., Gaglio, S. and Seidita, V. (2012). A General Theoretical Framework for Designing Cognitive Architectures: Hybrid and Meta-level Architectures for BICA. Biologically Inspired Cognitive Architectures. Vol. 2, October 2012, pp. 100--108. ISSN: 2212-683X, doi: 10.1016/j.bica.2012.07.002
- Cossentino, M. and Seidita, V. (2012). Metamodeling: Representing and modeling system knowledge in design processes. In Proceedings of the 10th European Workshop on Multi-Agent Systems, EUMAS 2012, pages 103–117, 2012
- Cossentino, M., Lodato, C., Lopes, S., Ribino, P., Sabatucci, L. and Seidita, V. (2012). The Role of Ontology in Agent-Oriented Requirements Analysis. In Proceedings of the 10th European Workshop on Multi-Agent Systems, EUMAS 2012, pages 88–102.
- Bonjean, N., Chella, A., Cossentino, M., Gleizes, MP., Migeon, F. and Seidita, V. (2012). Metamodel-Based Metrics for Agent-Oriented Methodologies. The 11th international conference on autonomous agent and multiagent systems (AAMAS'12). June, 4th-8th, 2012, Valencia (Spain). pp 1065—1072 ISBN: 0-9817381-2-5, 978-0-9817381-2-3
- Seidita, V., Cossentino, M. and Chella, A. (2012). How to Extract Fragments from Agent Oriented Design Processes. Proc. of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent System – The 13th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE '12, June, 4th-8th, 2012. Valencia (Spain). pp 77--92
- Ribino, P., Lodato, C., Lopes, S., Seidita, V., Hilaire, V. and Cossentino, M. (2012). Norm-Governed HMAS Metamodel Applied to Logistics. Proc. of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent System – The 13th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE '12. June, 4th-8th, 2012, Valencia (Spain). pp 13--28
- Cossentino, M., Chella, A., Lodato, C., Lopes, S., Ribino, P. and Seidita, V. (2012). A Notation for Modeling Jason-Like BDI Agents. The Sixth International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems, (CISIS '12), July 4th-6th, 2012, Palermo, Italy. pp.12--19. ISBN: 978-0-7695-4687-2
- Chella, A., Cossentino, M. and Seidita, V. (2011). Self-conscious Robotic System Design Process—From Analysis to Implementation. From Brains to Systems - Brain-Inspired Cognitive Systems 2010. Series: Advances in Experimental Medicine and Biology, Vol. 718. Hernández, C.; Sanz, R.; Gómez-Ramírez, J.; Smith, L.S.; Hussain,

A.; Chella, A.; Aleksander, I. (Eds.). 1st Edition., 2011, XVI, 306 p. 111 illus., 53 in color. Hardcover, ISBN 978-1-4614-0163-6

- Seidita, V., Cossentino, M. and Chella, A. (2011). A Proposal of Process Fragment Definition and Documentation. The 9th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS' 11) November 14th-15th, 2011, Maastricht (The Netherlands).
- Cossentino, M., Lodato, C., Lopes, S., Ribino, P., Seidita, V. and Chella, A. (2011). Designing MAS Organizations with the support of a UML CASE tool. The 9th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS' 11), November 14th-15th, 2011, Maastricht (The Netherlands).
- Cossentino, M., Seidita, V. Metamodeling: Representing and Modeling System Knowledge in Design Processes. Technical Report ICAR-CNR n.11-02 (2011)
- Seidita, V., Cossentino, M., Hilaire, V., Gaud, N., Galland, S., Koukam, A. and Gaglio, S. (2010). The Metamodel: a Starting Point for Design Processes Construction. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering. Vol. 20, No. 4, pp. 575-608. (ISI Magazine) DOI: 10.1142/S0218194010004785
- Chella, A., Cossentino, M., Gaglio, S., Sabatucci, L. and Seidita, V. (2010). Agent-Oriented Software Patterns for Robot Rapid and Affordable Programming. Journal of Software and Systems. Vol. 83, No. 4, pp. 557-573. (ISI Magazine) ISSN:0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2009.10.035.
- Seidita, V. and Cossentino, M. (2010). From Modelling to Implementing the Perception Loop in Self-Conscious Systems. International Journal of Machine Consciousness, Vol. 2, No. 2, pp. 289-306. ISSN: 1793-8430, doi: 10.1142/S1793843010000503.
- Chella, A., Cossentino, M. and Seidita, V. (2010). Towards a General Design Methodology for Cognitive Architecture Developing. International Journal of Machine Consciousness, Vol. 2, No. 2, pp. 363—383 (BICA 2010 Abstracts). DOI: 10.1142/S1793843010000540.
- Chella, A., Cossentino, M., Seidita, V. and Tona, G. (2010). An Approach for the Design of Self-Conscious Agent for Robotics. A. An et al. (Eds.): AMT 2010, LNCS 6335. Springer, Heidelberg (2010) August 28-30, 2010, Toronto, Canada. pp. 306–317. DOI: 10.1007/978-3-642-15470-6, ISBN-13 978-3-642-15469-0.
- Chella, A., Cossentino, M. and Seidita, V. (2010). Self-Conscious Robotic System Design - from Analysis to Implementation. Proceedings of The Brain Inspired Cognitive Systems Conference (BICS 2010), Madrid, Spain. July 14-16, 2010.
- Chella, A., Cossentino, M. and Seidita, V. (2010). Software Design of an AGI System Based on Perception Loop. Proceedings of The Third Conference on Artificial General Intelligence (AGI2010), Advances in Intelligent Systems Research, Atlantis Press. Lugano, Switzerland. March 5-8, 2010. doi:10.2991/agi.2010.1, ISBN: 978-90-78677-36-9.
- Garcia-Magarino, I., Cossentino, M., Seidita, V. (2010). A metrics suite for evaluating agent-oriented architectures. Special Track on Agent-Oriented Software Engineering Methodologies Infrastructures, and Processes 25 th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2010), Sierre, Switzerland. 22-26 March, 2010 , pp.912—919. ISBN: 978-1-60558-639-7, DOI:10.1145/1774088.1774278.
- Chella, A., Cossentino, M. and Seidita, V. (2009). Towards a Methodology for Designing Artificial Conscious Robotic Systems. AAAI 2009 Fall Symposium on Biologically Inspired Cognitive Architectures. Washington, D.C. November 5-7, 2009, pp. 27–32. ISBN: 978-1-57735-435-2.
- Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. and Gaglio, S. (2009). A Collaborative Tool for Designing and Enacting Design Processes. Proceedings of AOMS track of ACM

SAC 2009. Waikiki Beach, Honolulu, Hawaii, USA. March 8 - 12, 2009 , pp. 715—721. ISBN 978-1-60558-166-8.

- Seidita, V., Cossentino, M. and Gaglio, S. (2009). Using and Extending the SPEM Specifications to Represent Agent Oriented Methodologies. Agent-Oriented Software Engineering IX: 9th International Workshop, AOSE 2008 Estoril, Portugal, May 12-13, 2008 Revised Selected Papers. LNCS 5386, Springer-Verlag GmbH, pp. 46–59. ISBN: 978-3-642-01337-9, doi: 10.1007/978-3-642-01338-6_4.
- Cossentino, M. Gaglio, S., Galland, S., Gaud, N., Hilaire, V. , Koukam, A. and Seidita, V. (2009). A MAS Metamodel-Driven Approach to Process Fragments Selection. Agent-Oriented Software Engineering IX: 9th International Workshop, AOSE 2008 Estoril, Portugal, May 12-13, 2008 Revised Selected Papers. LNCS 5386, Springer-Verlag GmbH. pp. 86-100. DOI: 10.1007/978-3-642-01338-6_7, ISBN 978-3-642-01337-9
- Cossentino, M., Lodato, C., Lopes, S., Ribino, P., Seidita, V., Chella, A. (2011). A UML-Based Notation for Representing MAS Organization. Proceedings of the 11th Workshop on Objects and Agents (WOA11), Rende, Italy, 5-6 July 2011.
- Chella, A., Cossentino, M. and Seidita, V. (2009). Towards The Adoption of a Perception-Driven Perspective in the Design of Complex Robotic Systems. Proceedings of the 10th Workshop on Objects and Agents (WOA09), Parma, Italy, 9-10 July 2009.
- Cossentino, M., Seidita, V. Passi2 - Going Towards Maturity of the PASSI Process. Technical Report ICAR-CNR n.09-02 (2009)
- Cossentino, M. Gaglio, S., Galland, S., Gaud, N. , Hilaire, V. , Koukam, A. and Seidita, V. (2008). A MAS metamodel-driven approach to process composition. Proc. of the Seventh International Conference on Autonomous Agents and Multiagent System – The 9th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE '08, 12-16 May 2008 Estoril, Portugal, pp. 49-60.
- Seidita, V., Cossentino, M. and Gaglio, S. (2008). Using and Extending the SPEM Specifications to Represent Agent Oriented Methodologies. Proc. of the Seventh International Conference on Autonomous Agents and Multiagent System – The 9th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE '08, 12-16 May 2008 Estoril, Portugal, pp. 225-236.
- M. Baldoni, M. Cossentino, F. De Paoli, V. Seidita eds. WOA 08 From objects to agents, Evolution of agent development: methodologies, tools, platforms and languages. Proceedings. ISBN 978-88-6122-122-2 : Seneca Edizioni (Italy) 2008.
- Dalpiaz, F., Molesini, A., Puviani, M. and Seidita, V. (2008). Towards filling the gap between AOSE methodologies and infrastructures: requirements and meta-model. Proceedings of the 9th Workshop on Objects and Agents (WOA08), Palermo, Italy, 17-18 November 2008. pp. 115–121
- Seidita, V., Cossentino, M. and Gaglio, S. (2007). Adapting PASSI to Support a Goal Oriented Approach: a Situational Method Engineering Experiment. EUMAS '07 The Fifth European Workshop on Multi-Agent Systems. Hammamet, Tunisia, 13-14 December 2007.
- Cossentino, M., Gaglio, S., Garro, A. and Seidita, V. (2007). Method Fragments for Agent Design Methodologies: from Standardization to Research. Int. J. Agent-Oriented Software Engineering, Vol. 1, No. 1, pp.91–121. ISSN: 1746-1375 (Print), ISSN: 1746-1383 (Online), DOI: 10.1504/IJAOSE.2007.013266
- Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. and Gaglio, S. (2007). An Expert System for the Design of Agents. Proc. of the Second IEEE International Conference on Digital Information Management - Workshop on Agent Cooperative Work (ACW07), 28 – 31 October 2007 Lyon-France, pp. 505-510. ISBN: 1-4244-1476-8.

- Seidita, V., Ralyté, J., Henderson-Sellers, B., Cossentino, M. and Arni-Bloch, N. A comparison of deontic matrices, maps and activity diagrams for the construction of situational methods. CAiSE'07. 19th International Conference on Advanced Information Systems, 11-15 June 2007, Trondheim, Norway, pp. 85-88. ISSN: 1613-0073
- Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. and Gaglio, S. (2006). An agent oriented tool for new design processes. Fourth European Workshop on Multi-Agent Systems, 14-15 December 2006, Lisbon, Portugal pp. 100-110.
- Cossentino, M., Gaglio, S., Henderson-Sellers, B. and Seidita, V. (2006). A metamodelling-based approach for method fragment comparison. Proceedings of the Workshop on Exploring Modeling Methods for Systems Analysis and Design (EMMSAD'06), held in conjunction with the 18th Conference on Advanced Information Systems (CAiSE'06), 5-9 June 2006, Luxembourg, Luxembourg, EU, pp. 419-432. ISBN: 978-2-87037-525-9.
- Chella, A., Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. (2006). Agile PASSI: An Agile Process for Designing Agents. International Journal of Computer Systems Science & Engineering. Special issue on "Software Engineering for Multi-Agent Systems", Vol. 21, No.1, pp.133-144. (ISI Magazine) ISSN: 0267-6192.
- Seidita, V., Cossentino, M., Gaglio, S. (2006). A repository of fragments for agent systems design. Proc. of the Workshop on Objects and Agents (WOA06). Catania, Italy. 26-27 September 2006.
- Caico, R., Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. and Gaglio, S. (2006). MetaMeth: a Tool For Process Definition And Execution. Proc. of the Workshop on Objects and Agents (WOA06). Catania, Italy. 26-27 September 2006.
- Cossentino, M., Gaglio, S., Sabatucci, L., Seidita, V. (2005). The PASSI and Agile PASSI MAS Meta-models Compared with a Unifying Proposal. In proc. of the CEEMAS'05 Conference. Budapest, Hungary, Sept. 2005, LNCS Series, vol.3690 Springer-Verlag GmbH (2005), pp. 183-192. DOI: 10.1007/11559221_19, ISBN: 978-3-540-29046-9.
- Cossentino, M., and Seidita, V. (2005). Composition of a New Process to Meet Agile Needs Using Method Engineering. Software Engineering for Large Multi-Agent Systems vol. III. LNCS Series, vol.3390. Springer-Verlag GmbH (2005), pp 36-51. Invited Paper. DOI: 10.1007/978-3-540-31846-0_3, ISBN: 978-3-540-24843-9.
- Cossentino, M., Seidita, V. SPEM Description of ADELFE Process. Technical Report ICAR-CNR n.05-07 (2005)
- Cossentino, M., Seidita, V., Miciletto, N., Rubino, R. Tropos: Process and fragments. Technical Report ICAR-CNR n.05-06 (2005)
- Chella, A., Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. (2004). From PASSI to Agile PASSI: Tailoring a design process to meet new needs. In 2004 IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Intelligent Agent Technology (IAT-04), Beijing, China, Sept 2004, pp. 471-474. ISBN: 0-7695-2101-0, doi: 10.1109/IAT.2004.1342998.
- Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V., Chella, A. Design methodologies and environments for the development of agent applications. Technical Report ICAR-CNR n. 12-04 (November 2004)
- Chella, A., Cossentino, M., Sabatucci, L., Seidita, V. Agile PASSI. AgenlinkIII Technical Forum 1, Rome (June 2004).
- M. Cossentino, L. Sabatucci, V. Seidita. SPEM description of the PASSI process. Technical Report ICAR-CNR n. 20-03 (December 2003) Available on line at <http://www.pa.icar.cnr.it/cossentino/FIPAmeth/metamodel.htm>.
- M. Cossentino, L. Sabatucci, V. Seidita. Method Fragments from the PASSI process. Technical Report ICAR-CNR n. 21-03 (December 2003)

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- **Responsabile scientifico** per l'Università degli Studi di Palermo del progetto ETHIC - Endowing robots with ethical introspection capabilities. US GRANT - FA8655-24-1-7379
- **Responsabile scientifico** per l'Università degli Studi di Palermo del progetto I-TROPHYTS -IoT and humanoid ROBotics for autonomic PHYsio-Therapeutic monitoring, coaching and supervising in smart Spaces: a feasibility study. PRIN 2022.
- **Responsabile scientifico** per l'Università degli Studi di Palermo del progetto “ARTES 5.0 Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & systems 5.0 – RESTART ITALY”, finanziato a valere della call ristretta DIGITAL-2021- EDIH-INITIAL-01 - European Digital Innovation Hubs del Programma Europa Digitale
- **Responsabile scientifico** per l'Università degli Studi di Palermo per il progetto ARISTOTLE – Autonomous and Proactive Assisting System for Health Failure. MUR FONDI PNR D.M. 737/2021
- **Referente scientifico** per il Dipartimento di Ingegneria – Università degli Studi di Palermo e **co-responsabile scientifico** del WP7 del progetto SILKNOW - Silk heritage in the Knowledge Society: from punched cards to big data, deep learning and visual / tangible simulations. H2020 - 2017-QUAD-0090. G.A. 769504.

Attività svolte:

- coordinamento delle attività del T7.1, T7.2 e T7.3
- testing interno dei moduli software che compongono il sistema finale, identificazione delle procedure di testing e validazione del software finale
- gestione e stesura di D7.1, D7.2 e D7.3
- supervisione dei T7.4, T7.5 e T7.6
- revisione e contributo alla stesura di D7.6
- gestione delle interazioni con il coordinatore del progetto e gli altri partner
- partecipazione alle general assembly e agli internal meeting a partire da dicembre 2019
- organizzazione e gestione del review meeting di giugno 2020

Partecipazione

- CAESAR - Cognitive evolution in Ai: Explainable and Self-Aware Robots through multimodal data processing - LINEA DI INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU”, PROGETTO “FUTURE ARTIFICIAL INTELLIGENCE – FAIR” PE0000013, CUPJ53C22003010006 (2024 – 2026)
- ADVISOR - ADaptiVe legIble robotS for trustwORthy health coaching – PRIN 2022 PNRR (2023-2025)
- ALTEREGO – How to emulate intentionality and awareness in remote communications by means of software surrogates – PRIN 2022 (2023-2025)
- ROCO – Robot Compromise – US Grant - FA 9550-22-1-0035 (2022-2024)
- RESPECT - Robot innEr SPEeCh for Trust - FA9550-19-1-7025 (2019-2022)
- ARES - Robotica Autonoma per la Nave Estesa - PON2014-20_MIUR - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 MIUR

- Self-Consciousness and Theory of Mind for a Robot Developing Trust Relationships - Air Force Office of Scientific Research FA9550-17-1-023 - US GRANT
- AFOSR Workshop on Trust and Influence in Human - Machine Teaming - FA9550-16-1-0370 - US GRANT
- Humanobs, EU-project FP7 ICT-2007-3
- “FRASI - FRamework for Agent-based Semantic-aware Interoperability”, finanziato dal MIUR sulla misura 297
- I-TUTOR - Intelligent Tutoring for Life Long Learning, UE – EACEA Project nr. 519058-LLP-1-2011-1-IT-KA3-KA3MP Grant 2011-5005

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- Responsabile scientifico di n.1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l'importo di € 6.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Studio di tecniche per lo sviluppo di un simulatore per la pianificazione robotica” da far gravare su Progetto margine SILKNOW – Codice Progetto: 2017-QUAD-0090_MARGINE_D26
- Tutor e referente scientifico di n.2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 9 e per l'importo di € 13.928,64 ciascuna per attività di ricerca dal titolo “Trust and Inner Speech in Human Robot Teaming Interaction” da far gravare su Progetto RESPECT, G.A.n° FA9550-19-1-7025, Codice PRJ-0082, CUP: B74I19000700005
- Tutor e referente scientifico di n.1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l'importo di € 6.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Sistemi robotici e swarm engineering” da far gravare su Progetto “ARES” ARS01_00682, PON 2014-2020, Codice Progetto: PRJ-0058
- Tutor e referente scientifico di n.1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di tipologia B, durata 12 mesi, progetto PON “ARES – Robotica autonoma per la nave estesa “ - codice UGOV PRJ- 0058 – WP “Ricerca Industriale e WP “Sviluppo Sperimentale” - CUP: B66C18000370005, Codice IRIS: PRJ-0058. Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo
- Tutor e referente scientifico di n. 2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 9, per attività di ricerca dal titolo “Trust and Inner Speech in Human Robot Teaming Interaction”, Progetto RESPECT, G.A.n° FA9550-19-1-7025, Codice PRJ-0082, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Chella - Referente: Dott. Valeria Seidita. Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo
- Incarico di attività di ricerca all'interno dell'OR 07 del progetto di ricerca LOCOSP – MODELLI, ARCHITETTURE E PIATTAFORME PER LA GESTIONE INTEGRATA DELLA LOGISTICA DELLA CONOSCENZA NELLA SUPPLY CHAIN DELLO SVILUPPO PRODOTTO NEL SETTORE AUTOMOTIVE (2006-2007)
- Incarico di attività di ricerca, affidato dal Consorzio COMETA, su “Realizzazione di architettura informatica avanzata in ambiente GRID COMPUTING” nell'ambito del progetto PI2S2. (2007-2008)

- Incarico di collaborazione al programma di ricerca dal titolo “Sistemi robotici per la coscienza artificiale” presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica – Università degli Studi di Palermo. (2009-2011)
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca di UNIBO e ICAR-CNR nell'ambito del progetto PRIN 2006 n. 2006095051 MENSA, Methodologies for the Engineering of complex Software systems: Agent-based approach, finanziato dal MIUR negli anni 2007-2009, responsabile del quale è stato il Professor Andrea Omicini. (<https://test.apice.unibo.it/xwiki/bin/view/MEnSA/PublicationsUnibo>)
- Partecipazione al gruppo di ricerca di Robotica del dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, coordinato dal Prof. Antonio Chella. La partecipazione prevede anche la supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale e di dottorandi.
- Partecipazione alle attività di ricerca del laboratorio ICAR-CNR ECOS (Engineering COMplex and Smart Systems), in qualità di associato di ricerca, per quanto riguarda i temi: metodologie e tecniche per la simulazione di sistemi complessi;- Metamodeling, model driven design, domain specific languages and situational method engineering per la definizione di metodologie di progettazione- Software engineering per Ambient Intelligence (AMI) systems, Self-adaptive e Self-organizing systems <http://ecos.pa.icar.cnr.it/home>
- Membro del Working Group internazionale denominato "FIPA Design Process Documentation and Fragmentation Working Group DPDF-WG" in seno a FIPA (The Foundation for Intelligent Physical Agent <http://www.fipa.org>) il cui lavoro ha avuto come risultato la definizione dello standard “FIPA Design Process Documentation Template” SC00097B.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE, COLLANE EDITORIALI, VOLUMI

Membro dell'editorial board della rivista Digital Cultural Heritage (Volume II), special issue of Multimodal Technologies and Interaction, ISSN 2414-4088. 2022

Guest Associate Editor of the Biomedical Robotics – Frontiers in Robotics and AI. 2022

Membro dell'Editorial Board della rivista Cognitive Systems Research dal 2019 al 2021.

Membro dell'Editorial Board della rivista Biologically Inspired Cognitive Architecture dal 2017 al 2019.

Co-Editor dei Proceedings of the 19th Workshop "From Objects to Agents" (WOA 2018), Palermo, Italy, June 28-29, 2018.

Co-editor del volume "Handbook on Agent-Oriented Design Processes" -Springer-Verlag Berlin Heidelberg- Editors: Massimo Cossentino, Vincent Hilaire, Ambra Molesini, Valeria Seidita. 2014

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI A CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- Membro del comitato scientifico organizzatore locale di TSC 2023 - The 29th international interdisciplinary conference Science of Consciousness. Taormina, Italy, May 22-27, 2023.
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di WOA'18 - Workshop on Objects and Agents, Palermo, Italy, June 28-29, 2018.
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di MAS&S'17 the 11th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation, Prague, Czech Republic, September 4-7, 2017
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di "Trust and Influence in Human-Machine Teaming" - AFOSR (Air Force Office of Scientific Research - U.S. Air Force), Palermo, Italy, July 12-13, 2016.
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di MAS&S'16 the 10th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation, Gdansk, Poland, September 11-14, 2016.
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di MAS&S 2015 - 9th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S'15) Lodz, Poland, 13 - 16 September, 2015
- Membro del comitato scientifico organizzatore locale di BICA 2012 - Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA), Third Annual Meeting of the BICA Society Palermo, Italy, October 31st - November 3rd
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di AOMIP2010 Agent-Oriented Methodologies Infrastructures and Processes, Technical Track of the 25th ACM Symposium on Applied Computing, Sierre, Switzerland, March 22 -26, 2010.
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di AOMS09 - Agent-Oriented Software Engineering Methodologies and Systems, Technical Track of the 24th Annual ACM Symposium on Applied Computing Honolulu, Hawaii, USA, March 8 - 12, 2009.
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore di WOA'08 - Workshop on Objects and Agents, Palermo, Italy, November 17-18, 2008.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

- AIRO 2023, 10th Italian Workshop on Artificial Intelligence and Robotics (AIRO 2023), Rome, Italy, November 6 - 9, 2023
- Multitrust 2023, 3rd International Workshop on Multidisciplinary Perspectives on Human-AI Team Trust @ HHAI conference, Malmo, Sweden, June 11, 2023.
- WOA 2023, 24th Workshop "From Objects to Agents" (WOA 2023), Roma, Italy, November 6-8, 2023
- ITAL-IA 2023, Italia Intelligenza Artificiale, terzo convegno nazionale, Pisa, Italy, May 29-31, 2023.
- WOA 2022, the 23rd Workshop "From Objects to Agents" (WOA22), Genova, Italy, Settembre 1-3, 2022.
- Swetaly 2022, the first Swetaly AI workshop, Örebro University, January 20, 2022
- ITAL-IA, the 2nd Convegno Nazionale CINI sull'Intelligenza Artificiale, online Torino, 9-11 February 2022.
- AIRO 2022, the 9th Italian Workshop on Artificial Intelligence and Robotics, held in conjunction with the 21st International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2022), University of Udine, Udine, Italy, November 28 - December 2, 2022.
- CREAI 2022, the First Workshop on Artificial Intelligence and Creativity held in conjunction with the 21st International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2022), University of Udine, Udine, Italy, November 28 - December 2, 2022.
- SAC 2020, The 35th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, Virtual Conference, March 30-April 3, 2020.
- AIC 2019 - 7th International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition, Manchester, UK, in September 10-11, 2019.
- AIxIA'19 - The 18th International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AIxIA 2019), Rende (CS), Italy, November 19-22.
- WOA'19- XX WORKSHOP "DAGLI OGGETTI AGLI AGENTI" Parma, June 26-28, 2019.
- EMAS'18 - The 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2018) co- located with AAMAS 2018 Stockholm, Sweden 14-15 July, 2018.
- BICA'18- The Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA 2018). Czech Technical University Prague, Czechia, August 22-24, 2018.
- AIC'18 - International Workshop on Artificial Intelligence and Cognition, 6th Edition Palermo, July 2-4, 2018.
- WOA'17 - XVIII WORKSHOP "DAGLI OGGETTI AGLI AGENTI" , Scilla, Italy, June 15-17, 2017.
- AEIT-'17 -International Conference. September 20-23, 2017, Cagliari, Italy.
- BICA'17-ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICALLY INSPIRED COGNITIVE ARCHITECTURE (BICA 2017), Moscow, Russia, 1-5 August, 2017.
- i-Cities'16-CINI annual conference for Smart Cities (i-Cities 2016). September 29-30, 2016, Benevento, Italy.
- MAS&S'16 - the 10th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation, Gdansk, Poland, September 11-14, 2016.
- MAS&S'15 - the 10th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation, Gdansk, Poland, September 11-14, 2016.
- WOA'15 - XVI WORKSHOP "DAGLI OGGETTI AGLI AGENTI" Napoli, Italy, 17-19 June, 2015

- AAMAS'15 - The 14th international Conference on autonomous agent and multiagent systems (AAMAS'15). May, 4th-8th, 2015, Istanbul.
- WOA'13 - 4th Workshop "From Objects to Agents" co-located with the 13th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2013) Torino, Italy, December 2-3, 2013.
- AOSE'12 - The 13th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE '12. June, 4th-8th, 2012, Valencia (Spain)
- BICS'10 - The Brain Inspired Cognitive Systems Conference (BICS 2010), Madrid, Spain. July 14-16
- WOA'09 - the 10th Workshop on Objects and Agents (WOA09), Parma, Italy, 9-10 Luglio 2009. WOA 2013
- BICA'09 - AAAI 2009 Fall Symposium on Biologically Inspired Cognitive Architectures. Washington, D.C. November 5-7, 2009
- AOMS/SAC'09 - Agent-Oriented Software Engineering Methodologies and Systems, Technical Track of the 24th Annual ACM Symposium on Applied Computing Honolulu, Hawaii, USA, March 8 - 12, 2009
- AOSE'08 - The 9th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering AOSE '08, 12-16 May 2008 Estoril, Portugal
- EUMAS'07 - The Fifth European Workshop on Multi-Agent Systems. Hammamet, Tunisia, 13-14 December 2007.
- ACW'07 -IEEE International Conference on Digital Information Management - Workshop on Agent Cooperative Work (ACW07), 28 – 31 October 2007 Lyon-France
- WOA'06 - 7o Workshop Nazionale "Dagli Oggetti agli Agenti" Catania, Italy, 26/09/2006 – 27/09/2006. CEEMAS'05 - 4th International Central and Eastern European Conference on Multi-Agent Systems 15- 17 September 2005, Budapest, Hungary

PARTECIPAZIONE A COMITATI DI PROGRAMMA IN CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- ECAI 2024, 27th European Conference on Artificial Intelligence, Santiago de Compostela, Spain, October 19-24, 2024
- EMAS 2024, 12th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems, Auckland, New Zealand, May 6-7, 2024
- EMAS 2023, the 11th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems, 29-30 May 2023, London, UK
- The 26th European Conference on Artificial Intelligence ECAI 2023, 09 September- 4 October, 2023, Kraków, Poland
- RO-MAN 2022 the 31st IEEE International Conference on Robot & Human Interactive Communication (RO-MAN 2022) August 29th - September 2nd, 2022 Naples, Italy
- WOA 2021. The 22nd Workshop "From Objects to Agents", Bologna, Italy, September 1-3, 2021.
- WOA 2020 the 21st Workshop "From Objects to Agents", Bologna, Italy, September 14-16, 2020.
- PRIMA 2020: Principles and Practice of Multi-Agent Systems 23rd International Conference, Nagoya, Japan, November 18–20, 2020, Proceedings
- IJCAI-PRICAI2020, the 29th International Joint Conference on Artificial Intelligence, January 7-14, 2021, Yokohama, Japan.
- ICAART 2020, the 12th Conference on Agents and Artificial Intelligence, Valletta,

Malta, 22-24 February 2020

- International Symposium on Intelligent Distributed Computing 2020 (IDC 2020), Reggio Calabria, Italy, September 21-23, 2020
- The 8th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2020), Auckland, New Zealand, May 9-10, 2020
- The 11th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2019), Prague, Czechia, February 19-21, 2019.
- The 20th WORKSHOP “FROM OBJECTS TO AGENTS” (WOA2019). Parma, June 26-28, 2019.
- The 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2019), Montreal, Canada, May 13-17, 2019.
- The 7th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2019) co-located with AAMAS 2019 Montreal, Canada, May 13-17, 2019.
- The 10th Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA 2019). Microsoft Building 25 (The Reactor), 15700 NE 39th Street Redmond, WA, United States, August 15-18, 2019.
- The Ninth Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA 2018). Czech Technical University Prague, Czechia, August 22-24, 2018
- The 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2018) co-located with AAMAS 2018 Stockholm, Sweden 14-15 July, 2018.
- The 10th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2018), Funchal, Madeira-Portugal, 16-18 January, 2018
- The 5th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2017) co-located with AAMAS 2017, May 8-12, 2017, Sao Paulo - Brazil
- The 10th International KES Conference on INTELLIGENT INTERACTIVE MULTIMEDIA: SYSTEMS & SERVICES KES-IIMSS 2017, Vilamoura, Algarve, Portugal 21-23 June, 2017.
- The 2017 ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICALLY INSPIRED COGNITIVE ARCHITECTURE (BICA 2017), Moscow, Russia, 1-5 August, 2017.
- The 9th International Conference on Agents and Artificial Intelligence ICAART 2017, Porto, Portugal, 24-16 February, 2017
- The 8th International KES Conference on INTELLIGENT DECISION TECHNOLOGIES KES-IDT-16, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, 15-17 June 2016
- The 17th Workshop "From Objects to Agents"^[11] (WOA 2016) Catania, July, 29-30, 2016
- First International Early Research Career Enhancement School on Biologically Inspired Cognitive Architectures (FIERCES ON BICA 2016), Moscow, RF, April 21-24.
- Autonomous Agents and Multiagent Systems International Conference, Singapore, May 9-13, 2016.
- The sixth Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA 2015), Lyon, FRANCE, November 6-8 2015.
- The 16th Workshop on Objects and Agents (WOA'15), Napoli, June, 17-19 2015.
- The 5th International Workshop on Multi-Agent Systems and Collaborative Technologies (I-MASC 2015), Atlanta, Georgia, USA, June 01-05, 2015.
- The 3rd International Workshop on Engineerign Multi Agent System (EMAS 2105), Istanbul, Turkey, 5 May 2015.
- The International 7th Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2015), Lisbon, Portugal, January, 10-12, 2015.
- The 5th Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures

(BICA 2014). Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, United States, 7-9 November, 2014.

- The international workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2014)@AAMAS2014, Paris, France, 5-6 May 2014 .
- 8th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S'14), Warsaw, Poland, 7 - 10 September, 2014.
- The 1st International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS2013)@AAMAS2013, Saint Paul, Minnesota, USA, May 6-10, 2013.
- The 7th Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation 2013, Koblenz, Germany September 16-20, 2013
- The 6th Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation 2012@FedCSIS 2012, Wrocław, Poland, 9 - 12 September, 2012.
- The 13th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE) in the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems (AAMAS 2012), 4-8 June, 2012, Valencia, Spain.
- The Sixth International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS-2012), Palermo, Italy, 4-6 July, 2012.
- The 5th International Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S) in the Federated Conference on Computer Science and Information Systems, (FedCSIS'11), Szczecin, Poland, 18 -21 September, 2011.
- The ninth European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2011), Maastricht, NL, 14-15 November, 2011.
- The Annual International Conference on Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA 2011), Arlington, Virginia, 5-6 November 2011.
- The 5th International Conference on Complex and Distributed Systems (CODS 2011), Mannheim, Germany, 5-7 December 2011.
- The IEEE FIPA Workshop on Design Process Documentation and Fragmentation (DFDP 2010), Lyon, France, 30 August - 03 September.
- The Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S 2010), Lyon, France, 30 August - 03 September.
- The 3rd International Conference on Industrial Informatics and Systems Engineering (IISE 2010), Chongqing, China, 12-14 July 2010
- The 11th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE) in the 9th International Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems (AAMAS 2010), 10-11 May, 2010, Toronto, Canada.
- The 9th International Conference on Autonomous Agents and Multi Agent Systems (AAMAS 2010), 10-14 May, 2010, Toronto, Canada.
- The 20th International Conference on Database and Expert Systems Applications, DEXA 2009 August 31 – September 4, 2009, Linz, Austria.
- The 2nd International Workshop on Agent Supported Collaborative Work for Knowledge Management (ASCWKM 2009). Colocated with IEEE ICDIM Conference. Michigan (USA). November 2009.
- Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S) workshop 2009, Sept 7-11, Turin, Italy.
- Agents Theory and Practices for Industry, Special Session of INDIN 2007 5th IEEE International Conference on Industrial Informatics, July 23-27, Vienna, Austria.
- First International Workshop on Agent supported Cooperative Work (ACW 2007), October, 2007, Lyon, France.

Valeria Seidita è stata più volte negli anni revisore per le seguenti **riviste**:

- Annals of Mathematics and Artificial Intelligence,
- Computer Language Systems and Structures,
- International Journal of Artificial Intelligence and Soft Computing,
- Journal of Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (JAAMAS),
- IEEE Transaction on Industrial Informatics,
- IJMC International Journal of Machine Consciousness
- IEEE Robotics and Automation Magazine,
- Biologically Inspired Cognitive Architecture journal,
- Briefings on Bioinformatics,
- Cognitive system research,
- Frontiers,
- International Journal of Research in Education,
- Journal of Artificial Intelligence Research,
- Robotics and Artificial Intelligence,
- Robotics and Autonomous Systems,
- Journal of Software Practices and Experiences,
- Mathematics,
- Intelligenza Artificiale,
- Journal of Cultural Heritage.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

- Membro del Senato Accademico per il triennio 2019-2022 (DR 2319/2019 prot. 65094 del 12/07/2019) – UNIPA
- Membro della Commissione per la Valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, nel 2021 (DR 2402/2021 prot. 57055 del 31/05/2021) - UNIPA
- Segretario dei corsi di dottorato di Dottorato in Ingegneria Informatica (XXV ciclo - UNIPA), Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica (XXVI ciclo - UNIPA) ed attualmente lo stesso ruolo per il dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica (dal XXIX a XXXV ciclo - UNIPA) in ausilio del Coordinatore in tutte le attività scientifiche e di gestione relative ai collegi di dottorato, ai corsi, alla didattica ed alle operazioni di valutazione e rinnovo annuali.
- Componente delle commissioni di laurea per i corsi: Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni e Ingegneria Informatica per i Sistemi Intelligenti rivestendo spesso il ruolo di segretario, dal 2011 ad oggi per UNIPA.
- Commissione di Riesame per l'anno 2014 per il corso di laurea in Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni Classe: L-8 Sede: Palermo Dipartimento di riferimento: DI, Scuola: Politecnica, UNIPA.

- Commissione paritetica docenti studenti per il corso di laurea in Ingegneria Informatica (e prima per Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni) Classe: L-8 Sede: Università degli Studi di Palermo con carica a partire dall'anno accademico 2013/2014 fino al 2017.
- Delegato del coordinatore per l'orientamento per i corsi di laurea Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni ed Ingegneria Informatica, Università degli Studi di Palermo, fino al 2018.
- Partecipazione alla gestione dei test di ingresso del corso di laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni Università degli Studi di Palermo nell'anno accademico 2012/2013 e 2016/2017.
- Partecipazione alle attività di promozione del corso di laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni ed Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali, presso le scuole superiori e presso UNIPA durante la manifestazione "welcome week" degli anni accademici 2012/2013, 2013/2014, dal 2015 fino al 2019 e dal 2021 al 2023.
- Membro della Commissione esaminatrice per l'attribuzione del premio AI*IA "Premio AI*IA Neolaureati Leonardo Lesmo 2014"

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI CONCORSO PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

Componente della commissione esaminatrice del concorso per titoli ed esame per per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di n.1(una) unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche - sede secondaria di Palermo. Progetto FAIR (CUP B53C22003630006)

Presidente della commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l'importo di € 6.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Studio di tecniche per lo sviluppo di un simulatore per la pianificazione robotica" da far gravare su Progetto margine SILKNOW – Codice Progetto: 2017-QUAD-0090_MARGINE_D26, Responsabile Scientifico: Dott. Valeria Seidita ; Codice Concorso: BS-RIC 63-2023, indetto con D.R. n° 3548 del 18/05/2023. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l'importo di € 5.800,00 per attività di ricerca dal titolo "Trust, communication and conflict resolution in human-robot teaming interaction through inner speech" da far gravare su Progetto "ROCO – Robot Compromise" - FA9550-22-1-0035, Codice Progetto: PRJ-0661, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Chella - CUP: B75F22000290005; Codice Concorso: BS-RIC 65-2023, indetto con D.R. n° 3639 del 22/05/2023. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 2 borse di studio post-lauream della durata di mesi 9 e per l'importo di €

13.928,64 ciascuna per attività di ricerca dal titolo “Trust and Inner Speech in Human Robot Teaming Interaction” da far gravare su Progetto RESPECT, G.A.n° FA9550-19-1-7025, Codice PRJ-0082, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Chella - Referente: Dott. Valeria Seidita - CUP: B74I19000700005; Codice Concorso: BS-RIC 46-2022, indetto con D.R. n° 1031 del 04/03/2022. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l’importo di € 6.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Sistemi robotici e swarm engineering” da far gravare su Progetto “ARES” ARS01_00682, PON 2014-2020, Codice Progetto: PRJ-0058, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Chella - Referente: Dott. Valeria Seidita - CUP: B66C18000370005; Codice Concorso: BS-RIC 205-2022, indetto con D.R. n° 5684 del 02/12/2022. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione per la SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER L’ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B, Titolo della ricerca “Analisi e implementazione di un’architettura software per il controllo di una squadra di robot.” Responsabile del Progetto Prof. Antonio Chella, Tutor Dott.ssa Valeria Seidita. - D.R. N. 2886 del 16/07/2021. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l’importo di € 8.693,41 per attività di ricerca dal titolo “Attività sperimentali relative all’interazione fiduciaria tra persone e robot dotati di discorso interiore” da far gravare su Progetto RESPECT, G.A.n° FA9550-19-1-7025, Codice PRJ-0082, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Chella - Referente: Dott. Antonella D'Amico - CUP: B74I19000700005; Codice Concorso: BS-RIC 157-2021, indetto con D.R. n° 4409 del 19/10/2021. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione per la SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO PER L’ASSEGNAZIONE DI N° 1 BORSA DI STUDIO POST-LAUREAM DELLA DURATA DI MESI 12 PER LA SEGUENTE ATTIVITA’ DI RICERCA: RESPECT – ROBOT INNER SPEECH FOR TRUST Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Chella. Università degli Studi di Palermo.

Componente della commissione per la SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER L’ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B, Titolo della ricerca “RESPECT, Robot Inner Speech for Trust” Responsabile del Progetto Prof. Chella, D.R. N.2936 del 18/09/2019. Università degli Studi di Palermo

Presidente della commissione esaminatrice della selezione pubblica per titoli ed esami ad n.1 posto di Collaboratore Tecnico per enti di ricerca - VI livello retributivo a tempo determinato presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Sezione di Palermo - Area tematica: “Gestione della rete informatica e della sala di monitoraggio” - Bando n- 1 CTER-PA-01-2019.

COMMISSIONE ESAMINATRICE PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA NELL’AMBITO DEL PROGETTO D.M. 593 8/8/2000 – ART. 9. PROGETTO “FRASI: FRAMEWORK FOR AGENT-BASED SEMANTIC-AWARE INTEROPERABILITY” – TIPOLOGIA ASSEGNO: A) ASSEGNO PROFESSIONALIZZANTE. Bando di selezione n. ICAR-006-2012-PA – Prot. 0000489 del 23-03-2012

COMMISSIONE ESAMINATRICE PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DELLA COMMESSA ICT.P08.003.001 “F.A.C.I.L.E – FRAMEWORK AD AGENTI COGNITIVI PER LA GESTIONE E FRUIZIONE INTELLIGENTE DI INFORMAZIONI SERSORIALI, CONOSCENZE E SERVIZI AVANZATI” – TIPOLOGIA ASSEGNO: B) ASSEGNO POST-DOTTORALE. Bando di selezione n. ICAR-02-2012-PA – Prot. 0001702 del 6-09-2012

Bando di selezione ICAR-001-2014-PA per l’assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell’art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991 n.171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore, III livello professionale, presso l’Istituto di Calcolo e Reti al Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Palermo.

Procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l’attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: “PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI INFORMATIVI FRUIBILI MEDIANTE TECNICHE DI INTERAZIONE AVANZATA BASATE SU TOUCH E VOCE IN MOBILITA”, nominata con Decreto del Rettore n° 424 del 06/02/2012