Agostino Massimo Marengo
Nato a BARI il 12/03/1968

Aggiornato a Novembre 2026

Università degli Studi di Foggia:
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE).
Università of Foggia
Via Napoli, 50 – 71121 Foggia
agostino.marengo@unifg.it

POSIZIONE ATTUALE

2021 – ad oggi	Professore Associato di Informatica presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università degli Studi di Foggia, SSD INFO-01/A
2026	**World's Top 2% Scientists 2026, single-year - https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/9**
2005 – 2021	Ricercatore a tempo indeterminato e Professore aggregato di Informatica presso il Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Bari ALDO MORO, Italia
SSD	INFO-01/A (Informatica, già INF/01)
ORCID	0000-0003-2769-5642
SCOPUS	24067691200

Brief profile:

Agostino Marengo è Professore Associato di Informatica (INFO-01/A) presso l'Università degli Studi di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario. È ricercatore universitario dal 2005, dapprima presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (Dipartimento di Scienze Economiche, 2005-2021), dove opera dal 1994 come esperto di ICT ed e-learning.

La sua attuale attività di ricerca applica il machine learning e l'intelligenza artificiale interpretabile all'ambito sanitario: efficienza ospedaliera e allocazione delle risorse, predizione del rischio clinico, imaging medico e governance dei foundation model nella pratica clinica. Questa linea di ricerca non nasce dal nulla. Si sviluppa da tre decenni dedicati ai sistemi di apprendimento data-driven (learning analytics, adaptive learning, serious games, valutazione delle soft skill, AI nell'istruzione superiore): i metodi sono gli stessi, è cambiato il dominio applicativo. I lavori più recenti sono apparsi su IEEE Access, Applied Sciences, Frontiers in Digital Health, Frontiers in Computer Science, Computers and Education: Artificial Intelligence e Interactive Technology and Smart Education. Il suo profilo Scopus registra 42 documenti indicizzati, 1.188 citazioni e un h-index pari a 16 (settembre 2026); il 47,8% della produzione 2015-2024 si colloca nel 10% più citato a livello mondiale, con un field-weighted citation impact di 3,51.

Dal 2005 ha coordinato quattro progetti europei Tempus e due progetti Erasmus+. Dal 2026 coordina l'unità dell'Università di Foggia di HELIX-SMART (2026-2028), progetto

transfrontaliero su ecosistemi dell'innovazione e transizione smart finanziato dal programma Interreg VI-A Grecia-Italia 2021-2027. È stato inoltre responsabile scientifico di programmi di ricerca commissionati da enti pubblici e imprese su sistemi informativi per l'e-learning, transizione digitale e adozione dell'AI in azienda. Nel 2009 ha ottenuto una fellowship internazionale presso l'Internet Interdisciplinary Institute (IN3) della Universitat Oberta de Catalunya, per il progetto Learning Insight System sugli approcci del web semantico all'e-learning dinamico.

Dal 2009 è co-fondatore e Presidente di OSEL Srl, spin-off dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Nata come Open Source E-Learning, la società opera oggi su intelligenza artificiale, trasformazione digitale e people strategy con organizzazioni italiane.

Incarichi e ruoli

Associate Editor, Frontiers in Artificial Intelligence (2026); Guest Editor, Frontiers in High Performance Computing (2026) e Applied Sciences (dal 2023).

Revisore per Journal of Medical Internet Research, Journal of Computer Assisted Learning, Electronic Journal of e-Learning e per le riviste MDPI Education Sciences e Algorithms.

Visiting Professor presso l'Università di Ioannina, Grecia (da luglio 2022 a marzo 2023) e visiting research fellow presso la stessa università da aprile a dicembre 2025.

Membro del Collegio dei Docenti del dottorato nazionale LESDIT (Learning Sciences and Digital Technologies) e del dottorato del Dipartimento di Scienze dell'Educazione della Prima Infanzia dell'Università di Ioannina.

Coordinatore scientifico per l'Università di Foggia nel partenariato nazionale Digital Education Hub (dal 2022).

Membro IEEE dal 2003.

Best Paper Award 2024, Applied Sciences, per la revisione sistematica sull'intelligenza artificiale nella gestione sanitaria.

RUOLO ACCADEMICO

2026	Professore Associato all'Università degli Studi di Foggia - Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A
2025	Visiting Professor alla University of Ioannina – Greece, da aprile a dicembre 2025 (9 mesi)
2005-2008	Conferma nel ruolo di Ricercatore Universitario, Settore Scientifico Disciplinare INF/01 (oggi INFO-01/A), a decorrere dal 03.01.2008, presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari.
2004	Vincitore della Procedura di Valutazione Comparativa per un posto da Ricercatore Universitario, Settore Scientifico Disciplinare INF/01 (oggi INFO-01/A), presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 1994 al 2004 Tecnico amministrativo Cat. D (Esperto ICT e soluzioni e-learning) Università di Bari "ALDO MORO", Centro Servizi Informatici.

ALTRI RUOLI UNIVERSITARI

Dal 2013 al 2018 Coordinatore del Settore "Internazionalizzazione" dal gennaio 2013. Università degli Studi di Bari "ALDO MORO". Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici.

Dal 2016 al 2021 Coordinatore della Convenzione Internazionale tra l'Università degli Studi di Bari e l'Università di Carleton di Ottawa.

Dal 2009 al 2021 Coordinatore della Convenzione Internazionale tra l'Università degli Studi di Bari e l'Università di Irkutsk (RU).

Dal 2009 al 2021 Coordinatore della Convenzione Internazionale tra l'Università degli Studi di Bari e l'Università di Donetsk (UK).

Dal 2014 al 2021 Componente del Comitato di Indirizzo della Ricerca Scientifica dal 2014. Università degli Studi di Bari "ALDO MORO".

Dal 2009 al 2021 Componente della Commissione e-learning dell'Università degli Studi di Bari "ALDO MORO", dal 2009.

Dal 2022 ad oggi Coordinatore Scientifico per l'Università degli Studi di Foggia nel Partenariato "Digital Education Hub" coordinato a livello nazionale dall'Università degli Studi di Modena Reggio Emilia.

TITOLI E FORMAZIONE

2006 Winner of the scholarship for the PhD in "Artificial Intelligence in e- learning" by the Sunderland University in Sunderland – Newcastle (UK). – not finished.

Ottobre 2002 Master of Science in "Online Training and Education OET" presso l'Università Luigi Bocconi di Milano.

2002 Laurea in Ingegneria Meccanica, c/o la cattedra di Macchine, prof. Michele Napolitano. Titolo della tesi: "e-learning nell'Ingegneria Meccanica".

CERTIFICAZIONI E RICONOSCIMENTI

2026 World's Top 2% Scientists 2026, single-year - https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/9

2002 Abilitato alla professione di Ingegnere Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di BARI – matr. 6847.

2001	Project Manager certificato presso Scuola di Direzione Aziendale Luigi Bocconi di Milano.
1997	Encomio del Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi di Bari, dott. Innocenzo Santoro, per lo svolgimento dell'incarico di docenza nel corso di formazione per la progressione economica del personale dell'Università di Bari: "Il ruolo dell'Informatica nel cambiamento organizzativo".
1998	Encomio del Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi di Bari, dott. Innocenzo Santoro, per l'apporto professionale nella responsabilità della riuscita del progetto "Metodi e tecniche di gestione d'aula nella formazione a distanza".
2006	Encomio del Rettore della Donetsk University of Ucraine "for a collaboration that will form the basis of future Distance Learning at Donetsk University".

PARTE 1 – ATTIVITÀ DI RICERCA

MEMBERSHIP A SOCIETÀ/ACCADEMIE SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Dal 2003 ad oggi	IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers, Ordinary Member
Dal 2005 al 2009	Socio Ordinario della Società Italiana di e-learning, Siel

PARTECIPAZIONE AD ORGANI COLLEGIALI A CARATTERE SCIENTIFICO

Dal 2023 ad oggi	Componente del **Collegio** dei Docenti del Dottorato di Ricerca di interesse Nazionale LESDIT "Learning Sciences and Digital Technologies", XXXIX/XL ciclo, presso l'Università degli Studi di Foggia – coordinamento UniMoRe Componente del **Consiglio** dei Docenti del Dottorato di Ricerca di interesse Nazionale LESDIT "Learning Sciences and Digital Technologies", XXXIX ciclo, presso l'Università degli Studi di Foggia – coordinamento UniMoRe
Dal 2023	Componente del Collegio dei Docenti del Doctoral Studies Program of the Department of Early Childhood Education in the context of the International PhD program, University of Ioannina, Greece.
Dal 2008 al 2011	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica, presso l'Università degli Studi di Bari ALDO MORO.

TUTORATO E SUPERVISIONE TESI DI DOTTORATO

2024	Tutor del Dottorando Douglas Amante nell'ambito del Dottorato di Ricerca di interesse Nazionale LESDIT "Learning Sciences and Digital Technologies", XL ciclo, presso

	l'Università degli Studi di Modena Reggio Emilia e OSEL SRL (Dottorato Industriale) – coordinamento UniMoRe
2023	Tutor della Dottoranda Martina Basciano nell'ambito del Dottorato di Ricerca di interesse Nazionale LESDIT "Learning Sciences and Digital Technologies", XXXIX ciclo, presso l'Università degli Studi di Foggia – coordinamento UniMoRe
2022	Tutor e supervisore per la tesi di dottorato della studentessa Liubov Plyska, Studentessa Erasmus+ programme to do a traineeship in the International Office at the University of Foggia while studying for a PhD degree at her home university - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
2009	Tutor e supervisore per la tesi "Econometric and quality model for open source entreprise application development and open business model", candidato Alessandro Pagano, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Informatica, presso l'Università degli Studi di Bari ALDO MORO, Italia.

PARTECIPAZIONE IN EDITORIAL BOARD DI RIVISTE E COLLANE NAZIONALI E INTERNAZIONALI E IN COMITATI SCIENTIFICI E ORGANIZZATORI DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

January 2026	**Guest Editor - Frontiers in High Performance Computing**
January 2026	**Associate Editor - Frontiers in Artificial Intelligence**
June 2024	Chairman at The Learning Ideas Conference – Columbia University (NY)
Dal 2024	Reviewer of the Journal of Medical Internet Research
Dal 2023	Guest Editor of the Special Issue on Data-Driven Mobile Networks on the MDPI – Journal on Applied Sciences.
Dal 2023	Reviewer of the International Journal of Latest Engineering Research and Applications.
Dal 2022	Reviewer on the JCAL - Journal of Computer Assisted Learning.
Dal 2022	Reviewer on the EJEL – Electronic Journal on e-learning.
Dal 2022	Reviewer on the MDPI – Journal on Education Sciences.
Dal 2022	Reviewer on the MDPI – Journal on Algorithms.
2013	2nd Best Paper Award in IEEE International Conference on e-learning "Best practices in management, design and development of e-courses: standards of excellence and creativity" in Bahrain with the paper "Data mining methods to assess student behavior in adaptive e-learning processes".
2013	Keynote speaker at EACHEF Conference – European Arab Cooperation in Higher Education - Forum – Beirut, 28/2/2013
2013	Chairman of the European Conference on Higher Education (ECEL).
2013	Committee Member of the European Conference on Higher Education (ECEL).

2013	Committee Member of the International Conference on Information and Communication Technologies (HAICTA).
2009	Programme Chair of the 8th ECEL - European Conference on e-Learning, which this year is being held at University of Bari, in Bari, Italy on 29-30 october 2009.
2009	Coordinatore Didattico/Scientifico della Summer School in Project Management per le ICT in Azienda - Università degli Studi di Bari/OSEL Consulting Srl - 2009
2007	Track Committee Member of The 24th Annual ACM Symposium on Applied Computing. Since Year 2007.
Dal 2007	Reviewer on the 29th International Conference "Information Technology Interfaces" ITI 2007, since year 2007.
2007	Reviewer of the book entitled "Emergent Web Intelligence" published by Springer Verlag in the series Studies in Computational intelligence. http://www.u-bourgogne.fr/DBconf/Springer/
Dal 2007	Reviewer on The IEEE International Conference on Soft Computing as Transdisciplinary Science and Technology - IEEE/ACM CSTST'08.
2007	Componente del Programme Committee per la 4th International Conference GIGP 2007: International Conference of Graduate Programmes. Tenutasi a Split (Croatia) dal 15 al 17 Ottobre 2007.
2007	Conference Chair and Co-member of Committee of the World Congress on Engineering and Computer Science - WCECS 2007 which is held in San Francisco (USA) on October 2007.
2007	Conference Chair and Co-member of Committee of the 5th International Conference on Education which is held in Honolulu (USA) on January 2007.
2006	Reviewer on the Informing Sceince + IT Education Conference, which is held in University of Salford (UK) on 25-28 June 2006.
Dal 2006	Reviewer on the JIITO - Journal of Information, Information Technology and Organization.
Dal 2006	Committee Member of Journal of Cases on Information Technology (JCIT)
2005	Componente del Programme Committee per la 3rd International Conference GIGP 2005: International Conference of Graduate Programmes. Tenutasi a Irkutsk (Russia) dal 3 all'8 Ottobre 2005.
2005	Invited Lecture during the 3rd International Conference GIGP 2005: International Conference of Graduate Programmes. Tenutasi a Irkutsk (Russia) dal 3 all'8 Ottobre 2005.
2004	Reviewer on the 3rd ECEL - European Conference on e-Learning, which this year is being held at Universite Paris-Dauphine in Paris, France on 25-26 November 2004.
2004	Reviewer on IEEE Education Society FIE – Frontiers in Education International Conference, which this year is being held at Savannah GA, United states on 20 Oct - 23 Oct 2004.

PARTECIPAZIONE A BANDI COMPETITIVI E DI *FUNDRAISING* E ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO

Dal 2022 ad oggi	Coordinatore Scientifico per l'Università degli Studi di Foggia nel Partenariato "Digital Education Hub" coordinato a livello nazionale dall'Università degli Studi di Modena Reggio Emilia.
Lug 2022 – Mar 2023	Visiting Professor presso la School of Education - Laboratory of New Technologies and Distance Learning, Dept. of E.C. Education - University of Ioannina, Greece. Ref.: Prof. Jenny Pange.
2023	Componente del Gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Foggia del progetto del progetto "The hospitality experience quality in long-term care organizations: innovative pathways for value co-creation" PRIN PNRR nazionale 2022.
2021	Coordinatore per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" nel Collaboration Agreement con la National Commission for Further Education in Malta "Level 7 in Entrepreunership".
2020 – 2021	Coordinatore per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" del Progetto Erasmus+ KA 2.03 "Integrated RPL & APEL Level 6 Accredited Online Programme for Entrepreneurs - ARPEL". PROJECT REFERENCE N°: KA203-4C5AD9B2.
2018 – 2021	Coordinatore per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" del Progetto Erasmus+ KA 2.03 "Multiple Higher Education Institutions – Master in Entrepreunership MHEI-ME". PROJECT REFERENCE N°: 2017-1-MT01-KA203-026960.
2012 – 2015	Coordinatore per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" del Progetto Tempus IV - Tempus IV Project. – American University of Beirut leading - PROJECT REFERENCE N°: 2012-3168/001-001 - Project Name: IDEAL: Innovation and Development of Academic-Industry Partnerships through Efficient Research Administration in Lebanon.
2012 – 2015	Coordinatore per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" del Progetto Tempus IV - Tempus IV Project. - Cardiff University leading - PROJECT REFERENCE N°: 530485-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPGR titled "Building Capacity for University Management in the ENPI South region (BUCUM)".
2010 - 2013	Coordinatore per l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" del Progetto Tempus IV - Tempus IV Project. - Cardiff University leading. PROJECT REFERENCE N°: 158979-TEMPUS-1-2009-1-UK-TEMPUS-SMGR - Project Name: Leadership in Higher Education Management.
Ottobre 2009	Programme Chair of the 8th ECEL - European Conference on e-Learning, which this year is being held at University of Bari, in Bari, Italy on 29-30 october 2009.
Marzo 2009	Vincitore della Borsa Internazionale nell'ambito del Senior Research Fellowships Program of the Internet Interdisciplinary Institute (IN3) at the Open University of Catalonia (UOC) al fine di condurre uno studio su "A semantic web based approach for dynamic e-learning - Learning Insight System - LIS Project" – Giugno-Settembre 2009.

2005 – 2008 Coordinatore per l'Università di Bari del Tempus Project JEP 24009-2003 European Project with University of Sunderland, University of Irkutsk (Ukraine), University of Donetsk (Russia). Tempus Project Coordinator: Prof. Alfredo Moscardini.

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

dal 01-07-2016 a oggi Responsabile scientifico (Principal Investigator) di un programma di ricerca pluriennale (2016-presente) commissionato dall'Università LUMSA di Roma, finalizzato allo studio e allo sviluppo di un Sistema informativo integrato per l'e-learning di Ateneo. Il progetto, con un BUDGET ANNUALE di €25.000,00, ha portato alla realizzazione di:
- Un'architettura software innovativa per la gestione integrata della didattica online
- Metodologie avanzate per l'erogazione di contenuti formativi digitali
- Soluzioni tecnologiche per il monitoraggio e l'analisi dei processi di apprendimento
La continuità temporale e i risultati raggiunti testimoniano la rilevanza scientifica della ricercar nel settore INFO-01/A.

dal 15-04-2024 al 31-12-2024 Principal Investigator del progetto di ricerca commissionato dall'Azienda Municipale Retegas Bari (2024) per lo studio e l'implementazione di un sistema innovativo di digitalizzazione dell'archivio aziendale. Il progetto, del valore di €15.000,00, prevede l'analisi e lo sviluppo di soluzioni tecnologiche avanzate per la transizione digitale, con particolare focus su:
- Progettazione dell'architettura del sistema informative
- Definizione di protocolli per la sicurezza e l'accessibilità dei dati
- Sviluppo di metodologie innovative per la gestione documentale digitale.
La ricerca si inserisce pienamente nelle tematiche del settore INFO-01/A, con particolare riferimento ai sistemi informativi e alla digital transformation.

dal 21-01-2025 a oggi Principal Investigator per l'esecuzione del programma di ricerca relativo all'analisi, valutazione e sviluppo di una soluzione AI (intelligenza artificiale) a supporto dei processi aziendali dell'azienda GEA LUCE Le prestazioni relative all'esecuzione del programma in cui si articola l'incarico sono definite come "pacchetti di lavoro" (WP):
WP1: Mappatura del livello di adozione
Formazione sui concetti base AI e presentazione di use case e best practice nazionali ed internazionali di applicazioni AI nelle imprese.
Definizione obiettivi e workshop di assessment per definire il livello di maturità e le principali opportunità di applicazione AI in azienda.
Elaborazione dei risultati sulla base dei dati raccolti in azienda, presentazione e condivisione priorità;
WP2: Analisi di fattibilità tecnico-economica
Tecnica: mappatura del processo sottostante all'applicazione AI identificata, definizione requisiti e soluzione tecnologica Economica: definizione business case dell'iniziativa, valutando i principali indicatori economico-finanziari relativi all'iniziativa Ricerca, Sviluppo e implementazione della soluzione;
WP3: Sviluppo e implementazione della soluzione.
BUDGET: €67.000,00 in fase di ridefinizione a €150.000,00 per integrazioni sui WP di R&D.

PUBBLICAZIONI

JOURNAL INTERNAZIONALI

- Marengo, A., Santamato, V., Pagano, A., & Pange, J. (2026). From ICT to Intelligent Education: A Many-Objective Topic-Modeling Systematic Review of the Artificial Intelligence–ICT Intersection in Higher Education. *Applied Sciences*, *16*(19), 9967. https://doi.org/10.3390/app16199967
- Marengo, A., Amante, D.S.A., Pagano, A. *et al.* A systematic review of intelligent adaptive e-learning systems using LDA topic modeling and machine learning classification. *Discov Artif Intell* (2026). https://doi.org/10.1007/s44163-026-01822-y
- Pagano A, Mehrvarz M, McLaren BM, Marengo A, Santamato V (2026), "Efficiency and effectiveness of adaptive learning paths: evidence from a large-scale study". *Interactive Technology and Smart Education*, doi: 10.1108/ITSE-12-2025-0370
- V. Santamato, A. Marengo and L. Aversano, "Unveiling the Multifaceted Landscape of Biohacking: Insights From a Machine Learning-Driven Systematic Review," in *IEEE Access*, vol. 14, pp. 51391-51430, 2026, doi: 10.1109/ACCESS.2026.3679976
- Aversano, L.; Mancino, I.; Marengo, A.; Verdone, C. Comparative Analysis of Machine Learning and Deep Learning Models for Atrial Fibrillation Detection from Long-Term ECG. *Appl. Sci.* **2026**, *16*, 2390. Doi: 10.3390/app16052390
- A. Marengo, L. Aversano, A. Esposito, M. Mastroianni and V. Santamato, "Beyond Opacity: Interpretable Machine Learning for Hospital Efficiency Assessment," in *IEEE Access*, Doi: 10.1109/ACCESS.2026.3663563.
- A. Marengo and V. Santamato, "A Novel Machine Learning-Optimized Framework for Systematic Analysis of Foundation Models in Healthcare: Comprehensive Algorithm Optimization with Governance-Driven Predictive Modeling," in *IEEE Access*, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3636388
- Marengo, A., Santamato, V., & Iacoviello, M. (2026). Smarter Hospitals: Machine Learning to Optimize Healthcare. *AI in Medicine*, *1*(1), 2. https://doi.org/10.3390/aimed1010002
- A. Marengo, V. Santamato and M. Iacoviello, "Machine Learning in Biomedical Informatics: Optimizing Resource Allocation and Energy Efficiency in Public Hospitals," in *IEEE Access*, vol. 13, pp. 142331-142357, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3597373.
- Agostino Marengo, Alessandro Pagano, Vito Santamato (2025). A machine learning framework for soft skills assessment: Leveraging serious games in higher education. *Computers and Education: Artificial Intelligence*. Volume 9, 2025, 100469, ISSN 2666-920X, https://doi.org/10.1016/j.caeai.2025.100469.
- M. Iacoviello, V. Santamato, A. Pagano, A. Marengo (2025). Interpretable AI-driven multi-objective risk prediction in heart failure patients with thyroid dysfunction. Frontiers in Digital Health - Sec. Personalized Medicine. Volume 7. doi: 10.3389/fdgth.2025.1583399
- Marengo A. & Santamato, V. (2025). Quantum algorithms and complexity in healthcare applications: a systematic review with machine learning-optimized analysis. Frontiers in Computer Science. doi: 10.3389/fcomp.2025.1584114
- Santamato, V., & Marengo, A. (2025). Multilabel Classification of Radiology Image Concepts Using Deep Learning. Applied Sciences, 15(9), 5140. doi: 10.3390/app15095140

- Marengo A, Karaoglan-Yilmaz FG, Yılmaz R and Ceylan M (2025) Development and validation of generative artificial intelligence attitude scale for students. Frontiers in Computer Science 7:1528455. doi: 10.3389/fcomp.2025.1528455
- A. Marengo, A. Pagano, V. Santamato, M. Iacoviello - An efficient cardiovascular disease prediction model through AI-driven IoT technology - Computers in Biology and Medicine – doi: 10.1016/j.compbiomed.2024.109330.
- Marengo, A., Pange, P.J. (2024). Envisioning General AI in Higher Education: Transforming Learning Paradigms and Pedagogies. In: Guralnick, D., Auer, M.E., Poce, A. (eds) Creative Approaches to Technology-Enhanced Learning for the Workplace and Higher Education. TLIC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1150. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-72430-5_28
- Mohammadzadeh, Z., Marengo, A., Santamato, V., & Raayatpanah, M. A. (2024). Enhancing Healthcare Efficiency in Iran: A Comprehensive Analysis of Health-Oriented APIs Using Machine Learning Techniques. *InfoScience Trends*, *1*(3), 1-33. doi: 10.61186/ist.202401.01.14
- Scalera, M., Marengo, A., Barletta, V. S., Caivano, D., Dimauro, G., Pange, J. Rethinking pedagogy for Computer Architecture: A Simplified Approach to Teach a Processor (SAtTaP). Education and Information Technologies. DOI: 10.1007/s10639-024-13091-2.
- Mohammadzadeh, Z., Shokri, M., Saeidnia, H.R., Marengo, A. et al. Principles of digital professionalism for the metaverse in healthcare. BMC Med Inform Decis Mak 24, 201 (2024). https://doi.org/10.1186/s12911-024-02607-y
- Ruo Xi Huang, Alessandro Pagano, Agostino Marengo - Values-based Education for Sustainable Development (VbESD): Introducing a Pedagogical Framework for Education for Sustainable Development (ESD) using a Values-based Education (VbE) Approach – Sustainability – 2024 – DOI: dx.doi.org/10.3390/su16093562
- Agostino Marengo - Navigating the Nexus of AI and IoT: A Comprehensive Review of Data Analytics and Privacy Paradigms – Internet of Things – 2024 – DOI: 10.1016/j.iot.2024.101318
- Vito Santamato, Caterina Tricase, Nicola Faccilongo, Jenny Pange, Agostino Marengo - Machine Learning for Evaluating Hospital Mobility: An Italian Case Study – MDPI Applied Sciences – 2024 – DOI: 10.3390/app14146016
- Vito Santamato, Caterina Tricase, Nicola Faccilongo, Agostino Marengo - Healthcare performance analytics based on the novel PDA methodology for assessment of efficiency and perceived quality outcomes: a Machine Learning Approach - Expert Systems With Applications – 2024 – DOI: https://doi.org/10.1016/j.eswa.2024.124020
- Agostino Marengo, Alessandro Pagano, Jenny Pange and Kamal Soomro - The Educational Value of Artificial Intelligence in Higher Education: A Ten-Year Systematic Review of Empirical Studies – Interactive Technologies and Smart Education – 2023 - DOI: https://dx.doi.org/10.1108/ITSE-11-2023-0218
- Marengo, A. Pagano, K. A. Soomro - Serious games to assess university students' soft skills: investigating the effectiveness of a gamified assessment prototype - Interactive Learning Environments, DOI: 10.1080/10494820.2023.2253849
- Marengo, A. Pagano – Investigating the Factors Influencing the Adoption of Blockchain Technology across Different Countries and Industries: A Systematic Literature Review - Electronics - Special Issue

"Trends and Applications in Information Systems and Technologies", 2023 - Volume 12(14), 3006. - DOI: 10.3390/electronics12143006

- T. Wang, B. D. Lund, A. Marengo, A. Pagano, N. R. Mannuru, Z. A. Teel, J. Pange - Exploring the Potential Impact of Artificial Intelligence (AI) on International Students in Higher Education:n Generative AI, Chatbots, Analytics, and International Student Success - Applied Sciences - Special Issue "ICT in Education", 2023 - Volume 13 (11), 6716 – DOI: 10.3390/app13116716
- V.S. Barletta, F. Cassano, A. Marengo, A. Pagano. J. Pange, A. Piccinno – "Switching Learning Methods during the Pandemic: A Quasi-Experimental Study on a Master Course" – Applied Sciences - Special Issue "ICT and Statistics in Education", 2022 - Volume 12 (17), 8438. – DOI: 10.3390/app12178438
- Madleňák, R., D'Alessandro, S.P., Marengo, A., Pange, J., Ivánneszmélyi, G. - Building on strategic elearning initiatives of hybrid graduate education a case study approach: MHEI-ME Erasmus+ Project - Sustainability (Switzerland), 2021, 13(14), 7675 – DOI: 10.3390/su13147675
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "Evaluation of Student Performance in Adaptive E-Learning Processes with Active Tutorship" - International Journal of Technology Diffusion – 5(4), pp. 35-49, - 2014 –ISSN: 1947-9301 - EISSN: 1947-931X - EISBN13: 9781466657090 - DOI: 10.4018/ijtd.2014100103
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "An assessment of customer's preferences and improve brand awareness implementation of Social CRM in an Automotive company" – International Journal of Technology Diffusion, 4(1), pp. 1-15, January-March 2013 (1) - DOI: 10.4018/IJTD, ISSN: 1947-9301, EISSN: 1947-931X
- A. Marengo, A. Pagano – "OSEL 2.0 Project – A framework for an Open Source, flexible and integrated Learning Environment on web 2.0" – IEEE Computer Society Transactions (CSIE 2009) (http://www.computer.org) – IEEE Computer Society. – ISBN: 978-0-7695-3507-4
- Nicola Capuano, Matteo Gaeta, Agostino Marengo, Sergio Miranda, Francesco Orciuoli and Pierluigi Ritrovato - "LIA: an Intelligent Advisor for e-learning" Journal on Interactive Learning Environment JILE 2008. ISBN: 1049-4820.
- A. Marengo & Altri - "The Osel Taxonomy for the classification of the Learning Objects" Interdisciplinary Journal Of Knowledge And Learning Objects (http://www.ijklo.org) IJKLO 2006. ISBN: 1552-2210.
- A. Marengo, V. Marengo - "Measuring The Economic Benefits Of E-Learning: A Proposal For A New Index For Academic Environments" Journal Of Information Technology Education JITE 2005 Vol. 4 – pages 329-346. ISBN: 1539-3585.

PROCEEDING CONFERENZE INTERNAZIONALI

- Santamato, V., Esposito, D., Tricase, C., Faccilongo, N., Marengo, A., Pange, J. - Assessment of Public Health Performance in Relation to Hospital Energy Demand, Socio-Economic Efficiency and Quality of Services: An Italian Case Study (2023) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 14106 LNCS, pp. 505-522. DOI: 10.1007/978-3-031-37111-0_35
- Pange, J., Rupsiene, L., Marengo, A. - Redesigning Education Using Serious Games - Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 767 LNNS, pp. 427–438. DOI: 10.1007/978-3-031-41637-8_34

- Ruo Xi Huang, A. Pagano, A. Marengo - Building a Pedagogical Framework for the Education of Sustainable Development using a Values-based Education Approach – Proceedings of "2021 Third International Sustainability and Resilience Conference: Climate Change, 2021, pp.78-82. - DOI: 10.1109/IEEECONF53624.2021.9667982.
- A. Pagano, A. Marengo - Training Time Optimization Trough Adaptive Learning Strategy – Proceedings of International conference on innovation and intelligence for informatics, computing, and technologies 2021. 29-30/9/2021 – Bahrain, University of Bahrain. DOI: 10.1109/3ICT53449.2021.9582096
- A. Marengo, A. Pagano - COVID19: testing an adaptive e-learning model to evaluate online student's performance during the lockdown – Proceedings of Didamatica 2020 Smarter School for Smart Cities" – 12-13/11/2020 – AICA. pp. 168-177 – ISBN: 978-8-89-809161-4
- A. Marengo, A. Pagano - COVID19 and e-learning: the Adaptive Lockdown Prototype. - Proceedings of The 3rd International Conference on Academic Research in Science, Technology and Engineering (ICATE2020) - November 2020 - DOI: https://www.doi.org/10.33422/3rd.icate.2020.11.120
- A. Marengo, A. Pagano - Innovative Ways to Assess Soft-skills: The in-Basket Game Online Experience - Proceedings of European Conference on E-Learning (ECEL2020) – 28-30 October 2020, Berlin, Germany – pp. 325-334 – ISSN: 2048-8637 – DOI: 10.34190/EEL.20.037
- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa - Towards a mobile augmented reality prototype for corporate training: a new perspective. - Proceedings of 1st International Conference on Mobile Learning 2018 – Lisbon Portugal – 14-16/04/2018 – Iadis Press, - ISBN: 978-989-8533-76-0 - EID: 2-s2.0-85052195201
- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa - An empirical study of the impact of business games on professional training. - Proceedings of 12th International Technology, Education and Development Conference – 5-7/03/2018 – Iadis Press, - ISBN: 978-84-697-9480-7 – ISSN: 2340-1079 – doi: 10.21125/inted.2018.0056
- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa – "Towards a Mobile Augmented Reality Prototype for Corporate Training" Proceedings of the 16th European Conference on E-Learning – ISCAP Polythecnic of Porto, Porto, Portugal – 26-27 October 2017 - ISSN: 2049-100X - ISBN: 978-1-911218-59-03 - EID: 2-s2.0-85037522866
- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa – "Mobile Gaming Experience and Co-Design for Kids: Learn German With Mr. Hut" Proceedings of European Confernece on E-Learning - Charles University, Prague, Czech Republic – 27-28 October 2016 - ISSN: 2048-8637 - ISBN: 978-1-911218-18-0 - EID: 2-s2.0-85000542289
- A. Marengo, A. Pagano, L. Ladisa – "Game-Based Learning in Mobile Technology" - Proceedings of 17th International Conference on Intelligent Games and Simulation, 13-15 September 2016 - Lisbon - ISBN/EAN: 978-9077381-94-6 - EID: 2-s2.0-85011026230
- A. Marengo, A. Pagano – "The Performance of Mobile Devices Running HTML5-designed Learning Objects" – Proceedings of the Eighth International Conference on E-Learning in the Workplace – New York, NY, USA – June 15-17, 2016 – Edited by David Guralnick, Ph.D. – ISBN: 978-0-9827670-6-1
- A. Marengo, A. Pagano, G. Monopoli – "Adaptive System Prototype: automated and customized learning experience" – Proceedings of the 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015) – Madrid, Spain, March 2nd-4th, 2015 - ISBN: 978-84-606-5763-7 ISSN: 2340-1079 – (ABSTRACTS ISBN: 978-84-606-5761-3)

- A. Marengo, A. Pagano, G. Monopoli – "Automatic Learning Path Design: Development and Implementation" – Proceedings of the 2nd International Conference on Education and Modern Educational Technologies (EMET 2014) – Athens, Greece, November 28-30 – pp. 51-55 – ISBN: 978-1-61804-254-5
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "Implementation of social CRM in an automotive company: monitoring customers preferences and improving brand awareness" – Proceedings of 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) – 18th-20th November 2013, Seville, Spain – pp. 1740-1750 – ISBN: 978-84-616-3847-5
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "Active tutorship in adaptive e-learning process using data-mining tools" – Proceedings of 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) – 18th-20th November 2013, Seville, Spain – pp. 1733-1739 – ISBN: 978-84-616-3847-5
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "Data mining methods to assess student behavior in adaptive e-learning processes" – Proceedings of The Fourth International Conference on e-learning "Best practices in management, design and development of e-courses: standards of excellence and creativity" – 2013 – 2nd Best Paper Awards – ISBN 978-0-7695-5036-7 - DOI: 10.1109/ECONF.2013.60 EID: 2-s2.0-84897749707
- A. Marengo, A. Pagano, A. Barbone – "Adaptive Learning: a new approach in student modelling" – Proceedings of the 34th International Conference on Information Technology Interfaces, ITI 2012, Cavtat / Dubrovnik, Croatia, June 25-28, 2012. IEEE 2012, ISSN 1334-2762 - ISBN 978-1-4673-1629-3. pp. 217-222 – DOI: 10.2498/iti.2012.0450 - EID: 2-s2.0-84868112162
- A. Marengo, A. Pagano. M.A. Impedovo - "Developing professional soft skills trough an elearning blended course" – Proceedings of III European Conference on Information Technology in Education and Society: A Critical Insight Barcelona, February 1st – 3rd, 2012 - ISBN 978-84-615-7734-7
- A. Pagano – "EUD in Enterprise Open-Source Learning Environments" – IS-EUD 2011 - Proceedings of Third International Symposium on End-User Development - June 7-10, 2011 - Hotel del Levante, Torre Canne (Brindisi), Italy – M.F. Costabile et al. (Eds.) LNCS 6654 pp. 363 – 366 – Springer Verlag Berlin Heidelberg 2011 – ISBN 978-3-642-21529-2 - DOI: 10.1007/978-3-642-21530-8_41 - EID: 2-s2.0-79959980766
- V. L. Plantamura, A. Marengo and A. Pagano. – "The Impact of Open Source Software on an Educational Business Model" –Proceedings of International Conference on e-Learning in the Workplace 2010, New York: International e-Learning Association - Guralnick, D. Ed. – pp. 1/8 – ISBN: 978-0-615-29514-5.
- A. Marengo, A. Piccinno, C. Bellizzi, A. Pagano – "From folksonomy to usability through tag cloud" – Proceedings of International Conference on Information Technology and Innovation Trends in Organizations 2010 – Eds. A. D'Atri et al. – pp. 1/8 – ISBN 978-8-861-05124-9.
- A. Marengo, A. Pagano, C. Bellizzi – "Analysis of Web Intelligent Agent (LIS) as support for LifeLongLearning" – Proceedings of 2nd International Conference on Information Society and Information Technologies (ISIT10) – Matej Mertik FIS editor – ISBN 978-9-619-25095-2.
- A. Marengo, V. Marengo, A. Pagano - "Analysis of Web Intelligent Agent LIS as support for e-learning courses" - Proceedings of Hawaii International Conference on Education - Honolulu 7- 10 January 2010 (HICE 2010) - Digital Proceedings - ISSN: 1541-5880

- 29. CISIS 2009 – International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems N. Capuano, S. Miranda, A. Gaeta, F. Orciuoli, A. Marengo "Creation and Delivery of Complex Learning Experiences: the ELeGI Approach". ISBN: 9780769535753.
- A. Marengo, A. Pagano – "The Osel 2.0 Project: a Framework for an Open Source, flexible and integrated Learning Environment on Web 2.0" - Proceedings of International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn 2009), July 2009, Barcelona, Spain. - ISBN: 978-84-612-9801-3 (abstracts) - ISBN: 978-84-612-9802-0
- A. Marengo, M. Baldassarre, A. Pagano. – "A new vision of Open Source based e-learning Portal" – Proceedings of The International Conference on Technology, Communication and Education (i-TCE2008). Kuwait 7-9 April 2008. - Arabian Advanced Systems (AAS) Publishing - ISSN: 08134-0982-908.
- A. Marengo, M. Baldassarre, A. Pagano – "An open source LMS, vision and development: the development of innovative web technologies for e-learning: the eLearning portal project" – Proceedings of Informing Science and Information Technology Education Joint Conference. Varna (Bulgaria) June 22-25, 2008. – Informing Science Press - ISSN: 1535-07-03.
- M. Baldassarre, A. Marengo, A. Pagano. – "Flessibilità e modularità di piattaforme e-learning: ricerca prototipale." – Proceedings of Conferenza Internazionale E-Learning e Multimedialità: conoscenze senza frontiere. Polo didattico di Agrigento, 20 e 21 settembre 2007. – Pensa Editore - ISBN/ISSN: 978-88-6152-060-8.
- Informing Science and Information Technology Education Joint Conference. Varna (Bulgaria) June 22-25, 2008. A. Marengo & Altri "An open source LMS, vision and development". ISBN: 1535-07-03.
- HICE 2007 – Hawaii International Conference on Education - Honolulu (USA) 6-9 Gennaio 2007: A. Marengo & Altri "Administrative estimation of a blended course in Higher Education: the application of "e-learning Yield Index". ISBN: 1541-5880.
- ITI 2007 – Information Technology Interfaces - Cavtat (Croazia) 25-28 Giugno 2007 A. Marengo & Altri "Integrating systems to enhance learning environments in Academia-Case study at University of Bari". ISBN: 9789-53-7138-09-7.
- E-learn 2007 – World Conference on e-learning in Corporate, Government, Healthcare and Higher Education – Quebec City (Canada) 15-19 ottobre 2007 A. Marengo & Altri "A new methodology for the classification of SCORM-compliant Learning Objects". ISBN: 88-901620-3-1.
- ITI 2006 – Information Technology Interfaces - Cavtat (Croazia) 19-22 Giugno 2006 A. Marengo & Altri "Ontological support for the creation of Learning Object". ISBN: 1330-1012.

PROCEEDINGS CONFERENZE NAZIONALI

- A. Marengo, A. Pagano – "Il Progetto Opencube: Open Source, Open Knowledge, Open Learning" – Proceedings of MoodleMoot IV Edizione Italia Bari, 2-3 Luglio 2010 – WIP Edizioni – ISBN 978-88-8459-162-3.
- M. Baldassarre, A. Marengo, A. Pagano – "Progettazione e sperimentazione di un ambiente multimediale per la formazione modulare e flessibile" – Proceedings of Didamatica 2008. Taranto 28-30 Aprile, 2008 - A. Andronico, T. Roselli, V. Rossano, DIDAMATICA 2008, ISBN: 978-88-8231-456-9

- M. Baldassarre, A. Marengo, A. Pagano – "Ambienti di apprendimento 2.0. Progetto di una piattaforma modulare e flessibile" – Proceedings of I Convegno Nazionale eLearningPoint. Cassino 30 Gennaio 2008. – Ed. Sestante, Bergamo, 2008 - ISBN: 978-88-95184-65-4

BOOK CHAPTER

- A. Pagano, A. Marengo. – "Open Source Software impact on Educational Business Models Case of Study: development of an I(ntelligent) E-Learning Framework". – Open-Source and Freeware Solutions in Education: in Theory and in Practice – Informing Science Press 4/2010 – pp. 21/46 – EAN: 978-1932886269.

ALTRE PUBBLICAZIONI

- Informatica di Base – McgrawHill Education. Dennis Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathy Morin, Agostino Marengo, Alessandro Pagano 2021. (ISBN-10: 8838698767 - ISBN-13: 978-8838698767)

PARTE 2 – ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

Titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Foggia

Incarichi d'insegnamento

Dal 24/25 ad oggi	Fondamenti di Informatica e Sistemi Informativi – (9 CFU) Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per la Trasformazione Digitale - Dipartimento di Agraria e Ingegneria
Dal 21/22 al 23/24	Big Data Analytics and text mining – (8 CFU) Laurea Magistrale in Innovazione e comunicazione (LM91) - Dipartimento di Economia, Management e Territorio
Dal 2021/22	Lavboratorio di informatica applicata alla didattica - (6 CFU) Lauree triennali in Lettere moderne, Lettere classiche, Scienze della Formazione – Dipartimento di Studi Umanistici
Dal 2021/22	Informatica - (3 CFU) Laurea triennale in Scienze motorie - Dipartimento di Studi Umanistici

Titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Bari ALDO MORO

Incarichi d'insegnamento

2011/12 – 2021/22	"Informatica" (3 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Economia. Presidente della Commissione d'esame.
2011/12 – 2021/22	"Informatica e Sistemi informativi" (9 CFU) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Statistiche. Presidente della Commissione d'esame.
2009/10 – 2011/12	"Architetture informatiche per i Servizi" per il Corso di Laurea Magistrale in Informatica – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. – Presidente della Commissione d'esame.
2004/5 – 2012/13	"Informatica" per il Corso di Laurea Magistrale in Lingue – Facoltà di Lingue e Letterature Straniere – Presidente della Commissione d'esame.

2004/5 – 2012/13	"Abilità informatiche avanzate" per il Corso di Laurea Magistrale in Lingue – Facoltà di Lingue e Letterature Straniere – Presidente della Commissione d'esame.
2004/5 – 2012/13	"Abilità informatiche di base" per il Corso di Laurea Triennale in Lingue – Facoltà di Lingue e Letterature Straniere –Presidente della Commissione d'esame.
2004/5 – 2007/8	"Basi di Dati" del Corso di Laurea in Economia e Commercio sede di Bari della Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Bari. Presidente della Commissione d'esame.
2004/5 – 2010/11	"Information & Communication Technology" del Corso di Laurea Magistrale in "Marketing", sede di Bari della Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Bari. Presidente della Commissione d'esame.
2006/7 – 2010/11	"Sistemi Gestionali Informatizzati" del Corso di Laurea Magistrale in Amministrazione e consulenza aziendale, sede di Brindisi della Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Bari. Presidente della Commissione d'esame.
2004/5 – 2010/11	"Informatica e Sistemi Informativi" Corso comune per i Corsi di Laurea in Economia e Commercio, Economia Aziendale, Marketing e Comunicazione, sede di Bari della Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Bari. Presidente della Commissione d'esame.
2006/7 – 2010/11	"Informatica e Sistemi Informativi" del Corso di Laurea in Economia e Commercio, sede di Brindisi della Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Bari. Presidente della Commissione d'esame.
2006/7 – 2010/11	"Tecniche informatiche per l'analisi economica" del Corso di Laurea in Economia e Commercio Curriculum Economia Finanza e Informatica, sede di Bari della Facoltà di Economia, dell'Università degli Studi di Bari. Presidente della Commissione d'esame.

Titolare dei seguenti insegnamenti presso LUMSA - Libera Università Maria Santissima Annunziata – ROMA

Incarichi d'insegnamento

Dal 2014/15	"Gestione Informatica dei Dati Aziendali" (9 CFU) del Corso di Laurea in Economia Aziendale e Bancaria. Dipartimento di Scienze Economiche, Politiche e delle Lingue Moderne - Presidente della Commissione d'esame.

ESPERIENZE DIDATTICHE INTERNAZIONALI

Luglio 2012	Fellow Lecturer at the University of Wroclaw (PL) for the Master in European Project Management – ICT Security.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

2010	Incarico di docenza presso il IX CIRCOLO DIDATTICO STATALE JAPIGIA I, sito in Via Peucetia n. 50 BARI, per il Programma Operativo Nazionale Scuola 2007 – IT

05 1 PO 007 - FONDO SOCIALE EUROPEO "Baby e-learning" – Laboratorio PON di Informatica.

2010 Incarico di docenza presso l'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI "NICOLA TRIDENTE" (BARI) in relazione al corso "Metodologie Avanzate di utilizzo di Sistemi LMS per la Didattica" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2009.

2009 Incarico di Docenza per il modulo di Informatica al Master in Management Ostetrico per le funzioni di coordinamento. Azienda Policlinico di Bari - Università degli Studi di Bari. Presidente Prof. Mario Chiechi.

2009 Incarico di docenza presso il IX CIRCOLO DIDATTICO STATALE JAPIGIA I, sito in Via Peucetia n. 50 BARI, per il Programma Operativo Nazionale Scuola 2007 – IT 05 1 PO 007 - FONDO SOCIALE EUROPEO "Competenze per lo Sviluppo" – Laboratorio PON di Informatica.

2009 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "Metodologie Avanzate di utilizzo di Sistemi LMS per la Didattica" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2004 misura 1 azione 1/3.

2009 Incarico di docenza e Componente del CTS per il Corso IFTS in "Tecnico Superiore per i processi Agroalimentari" presso l'ITC "T. Fiore" di Modugno (BA).

2008 Incarico di docenza presso il IX CIRCOLO DIDATTICO STATALE JAPIGIA I, sito in Via Peucetia n. 50 BARI, per il Programma Operativo Nazionale Scuola 2007 – IT 05 1 PO 007 - FONDO SOCIALE EUROPEO "Competenze per lo Sviluppo" – Laboratorio PON di Informatica.

2008 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "Metodologie Avanzate di utilizzo di Sistemi LMS per la Didattica" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2004 misura 1 azione 1/3.

2008 Incarico di docenza per il corso di Contabilità Elettronica presso la Scuola di Specializzazione per L'insegnamento Secondario SISS, classe 75A-76A per l'A.A. 2007-2008.

2008 Incarico di esperto dell'area tematica:"L'informatica e la lingua straniera" – mod.1 – dei corsi di formazione per i candidati ai concorsi RISERVATO/ ORDINARIO/ SUPPLETIVO per il reclutamento dei dirigenti scolastici bandito con D.M. 3.10.2006.

2008 Incarico di docenza e Componente del CTS per il Corso IFTS in "Tecnico Superiore per i processi Agroalimentari" presso l'ITC "T. Fiore" di Modugno (BA).

2007 Incarico di docenza nel progetto MIUR "Per La Scuola" presso l'Università Commerciale "Luigi Bocconi" – Scuola di Direzione Aziendale SDA Bocconi – Milano.

2007 Incarico di docenza per il corso di Contabilità Elettronica presso la Scuola di Specializzazione per L'insegnamento Secondario SISS, classe 75A-76A per l'A.A. 2006-2007.

2007 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "ICT per una didattica efficace" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2004 misura 1 azione 1/3.

2007 Incarico di esperto dell'area tematica:"L'informatica e la lingua straniera" – mod.1 – dei corsi di formazione per i candidati ai concorsi RISERVATO/ ORDINARIO/ SUPPLETIVO per il reclutamento dei dirigenti scolastici bandito con D.M. 3.10.2006.

2006 Incarico di docenza per il corso di Contabilità Elettronica presso la Scuola di Specializzazione per L'insegnamento Secondario SISS, classe 75A-76A per l'A.A. 2005-2006.

2006 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "ICT per una didattica efficace" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2005 misura 1 azione 1/3.

2005 Incarico di docenza presso l'Istituto tecnico Commerciale "Vitale Giordano" di Bitonto (BA) per il PON Mis. 3 Az. 3.2 in relazione al corso "Nuove tecnologie didattiche".

2005 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "ICT per una didattica efficace" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2004 misura 1 azione 1/3.

2004 Incarico di docenza presso Computer Levante Engineering di Bari nell'ambito del progetto EQUAL "Occupazione e Sviluppo integrato tra locale e globale" IT-G-PUG-025, Corso di "Tecnico di Integrate Datawarehouse".

2004 Incarico di docenza presso netService S.r.l. di Bari per il PON ob.1 n. 1200/390 "Manager per lo sviluppo di processi di qualità aziendale ed ambientale".

2004 Incarico di docenza presso netService S.r.l. di Bari per il PON ob.1 n. 1200/390 "Manager per il Turismo M.I.T.I.C.A.".

2004 Incarico di docenza presso l'Istituto tecnico Commerciale "Vitale Giordano" di Bitonto (BA) per il PON Mis. 7 Az. 2-2003-69 in relazione al corso "La donna e il mondo del lavoro".

2004 Incarico di docenza presso l'Istituto tecnico Commerciale "Vitale Giordano" di Bitonto (BA) per il PON Mis. 3 Az. 3.2 in relazione al corso "I ragazzi progettano il futuro".

2003 Incarico di docenza presso ITC T. Fiore in relazione al corso IFTS "Tecnologie Informatiche" rivolto a diplomati e studenti universitari.

2003 Incarico di docenza nell'ambito del progetto Interateneo di "Alfabetizzazione Informatica" del personale tecnico-amministrativo dell'Istituto Universitario di Scienze Motorie IUSM di Roma in collaborazione con il CO.IN.FO. – Consorzio Interuniversitario di Formazione, svolto presso la sede della IUSM - Roma.

2003 Incarico di docenza nel corso di Alta Formazione in "Teorie e Tecniche del commercio elettronico" presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari.

2003 Incarico di tutoraggio per la formazione informatica degli studenti nel corso di Informatica generale; Corso di Laurea in Scienza dell'educazione della facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Bari.

2003 Incarico di docenza presso l'ITS "A. Volta" di Bitonto (BA) in relazione al corso "Le tecnologie informatiche per l'insegnamento" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2002 misura 1 azione 1/3.

2003 Incarico come Tutor, per il modulo e-commerce, nell'ambito del il Progetto "La qualificazione formativa delle reti esistenti tra Puglia e Argentina attraverso un sistema di e-learning Open FAD" – PON di assistenza tecnica e azioni di sistema Ob. 1 2000-2006 – Azioni di sistema "D" Mis. II.1, tra l'Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Roma la Sapienza, A.I.C.C.R.E., A.I.T.E.F.

2002 Incarico di docenza nell'ambito della Convenzione tra Università degli Studi e Tempus Joint European Project per il corso di formazione destinato a n. 15 studenti di nazionalità albanese.

2002 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "Il computer nella professione docente" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2002 misura 1 azione 1/3.

2002 Incarico di docenza presso il Liceo scientifico "O. Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) in relazione al corso "ICT per una didattica efficace" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2002 misura 1 azione 1/3.

2002 Collaborazione per incarichi di docenza ed esaminatore presso la Forprogest Italia S.p.a. di Santeramo in Colle (BA) nell'ambito dei corsi di formazione per la Patente Europea del Computer ECDL (European Computer Driving Licence).

2002 Incarico di docenza presso l'Istituto tecnico Commerciale "Vitale Giordano" di Bitonto (BA) in relazione al corso "Il docente di lingua straniera nella società dell'informazione" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2002 misura 1 azione 1/3.

2002 Incarico di docenza presso l'Istituto Tecnico Agrario "Mondelli" di Massafra (TA) in relazione al corso "Le tecnologie informatiche come mezzo per comunicare" rivolto ai docenti nell'ambito del PON 2002 misura 1 azione 1/3.

Dal 1998 al 2001:

· Incarico di docenza teorico – pratica presso l'Università degli Studi di Bari nell'ambito del progetto "Corso di formazione all'uso di Software per l'automazione d'ufficio". D.R. n. 4787 del 19/06/1998 per il personale tecnico-amministrativo dell'Università.

· Incarico di docenza teorico – pratica presso l'Università degli Studi di Bari in collaborazione con il Dipartimento di Informatica e Tecnopolis Novus Ortus nell'ambito del "Corso di alfabetizzazione alle tecnologie informatiche" per gli studenti dell'Università degli Studi di Bari.

· Incarico di docenza nel corso di formazione per la progressione economica del personale dell'Università di Bari sul tema "Il ruolo dell'Informatica nel cambiamento organizzativo".

· Collaborazione per incarichi di docenza ed esaminatore presso la Eurocomp S.r.l. di Bari nell'ambito dei corsi di formazione per la Patente Europea del Computer ECDL (European Computer Driving Licence).

Collaborazioni Esterne in ambito Nazionale

2017	Attività di docenza in collaborazione con KnowK srl di Foggia nell'Ambito Formativo 06 dell'ITET De Viti De Marco di Triggiano – "Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento".
2006	Collaborazione con Computer Levante Engineering di Bari nell'ambito del progetto EQUAL "M.I.T.I.C.O." cod. IT-G2-PUG-044 per "Creazione di Strumenti di bilancio delle competenze".
2004	Collaborazione con Computer Levante Engineering di Bari nell'ambito del progetto EQUAL "Occupazione e Sviluppo integrato tra locale e globale" IT-G-PUG-025, Corso di "Tecnico di Integrate Datawarehouse".
2004	Collaborazione con netService S.r.l. di Bari per il PON ob.1 n. 1200/390 "Manager per lo sviluppo di processi di qualità aziendale ed ambientale".
2004	Collaborazione con netService S.r.l. di Bari per il PON ob.1 n. 1200/390 "Manager per il Turismo M.I.T.I.C.A.".
2003	Collaborazione con il Liceo Scientifico "Orazio Tedone" di Ruvo di Puglia (BA) nell'ambito del progetto "La scuola per lo Sviluppo", rivolto a dirigenti scolastici e docenti delle istituzioni scolastiche del territorio di ogni ordine e grado; Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per le annualità 2003 e 2004 nell'ambito del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "La scuola per lo sviluppo", Misura 1, Azione 1.3, livello intermedio, da finanziare attraverso il FONDO SOCIALE EUROPEO.
2002	Contratto di collaborazione presso la Forprogest Italia S.r.l. per il coordinamento e la direzione dei corsi di formazione del progetto AICA - ECDL (European Computer Driving Licence) dal 2001 al 2003.
2000	Contratto di collaborazione presso la Eurocomp S.r.l. per la docenza ed il ruolo di esaminatore riconosciuto AICA nell'ambito dei corsi di formazione per il conseguimento della Patente Europea del Computer ECDL (European Computer Driving Licence) durante il 1999.
1999-2004	Esaminatore AICA nell'ambito del progetto ECDL.

PARTE 3 – ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI E DI TERZA MISSIONE

Dal 2024	Componente e rappresentate per l'Università degli Studi di Foggia nella Commissione per l'applicazione dell'AI alla PA – Regione Puglia
Dal 2009	Presidente e Legale Rappresentante, dal marzo 2009, di OSEL Consulting Srl (http://www.osel.it) - Spin Off Company of the University of Bari "ALDO MORO".

Di seguito alcune attività e titolo esemplificativo e non esaustivo:

2017 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Brembo Data Protection" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di un corso realizzato in modalità bespoke e-learning e simulazione software per la formazione dei dipendenti dell'azienda Brembo, operante nel settore della produzione industriale.

2016 Project Manager per Osel SRL nel progetto "House of Sky" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di un videogame multimediale "business game" e lo sviluppo di una piattaforma di gamification destinata alla formazione degli addetti alla vendita per l'azienda Sky, operante nel settore delle telecomunicazioni.

2016 Project Manager per Osel SRL nel progetto "House of Sky" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di un videogame multimediale "business game" e lo sviluppo di una piattaforma di gamification destinata alla formazione degli addetti alla vendita per l'azienda Sky, operante nel settore delle telecomunicazioni.

2016 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Vodafone Dealer Privacy" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità bespoke e-learning per la formazione del personale nei punti vendita. Il progetto è inserito nelle attività formative dell'azienda Vodafone operante nel settore delle telecomunicazioni.

2016 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Brembo Code of Ethics" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità liquid e-learning per la formazione del personale in azienda. Il progetto è inserito nelle attività formative dell'azienda Brembo operante nel settore della produzione industriale.

2016 Project Manager per Osel SRL nel progetto di sviluppo di software gestionale per il progetto "Gestionale Formazione LIDL" in cui è previsto il design e lo sviluppo di un software di gestione della formazione in aula per LIDL, azienda che opera nel settore della GDO.

2016 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Wittur - Compliance" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità bespoke e-learning per la formazione del personale in azienda. Il progetto è inserito nelle attività formative dell'azienda Wittur che opera nel settore della produzione industriale.

2015 Project Manager per Osel SRL nel progetto "La competenza Interculturale" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità bespoke e-learning per la formazione del personale in azienda. Il progetto è inserito nelle attività formative dell'azienda Intesa Sanpaolo Group Service che opera nel settore bancario.

2015 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Le garanzie bancarie internazionali" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità bespoke e-learning per la formazione del personale in azienda. Il progetto è inserito nelle attività formative dell'azienda Intesa Sanpaolo che opera nel settore bancario.

2015 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Sematic Basics On" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità bespoke e-learning per la formazione tecnica del personale in azienda. Il progetto è

inserito nelle attività formative dell'azienda Sematic s.r.l. che opera nel settore della produzione di componentistica per ascensori ed elevatori.

2015 Project Manager per Osel SRL nel progetto "Valentino e-training After Sales" in cui è prevista la produzione e l'erogazione di moduli formativi multimediali realizzati in modalità bespoke e-learning e simulazione software interattiva. Il progetto è inserito nelle attività formative delle boutique e dei branch di Valentino s.p.a. per la formazione del personale addetto alla vendita.

2014 Project Manager per Università degli Studi di Bari nel progetto di sviluppo di una piattaforma di formazione a distanza per a supporto dei corsi erogati dal Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". economia.osel.it.

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000 e consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, rediga atti falsi o ne faccia uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità, dichiara di possedere i titoli riportati nel presente curriculum vitae e si obbliga a comprovarne il possesso mediante la presentazione dei relativi documenti.
Il sottoscritto, inoltre, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto dell'art. 13 del D.Lgs n. 196 del 30 giugno 2003, per gli adempimenti connessi alla procedura valutativa per la quale il presente curriculum vitae viene prodotto.

Agostino Massimo Marengo