Curriculum Vitae – Attività Scientifica e Didattica

Impedovo Donato

Contents

Posizione attuale....2
Formazione/Abilitazioni....2
Abilitazioni Scientifiche....2
Abilitazioni Professionali....2
Affiliazioni....2
Attività Didattica....2
Attività di coordinamento:....2
Incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri....3
Insegnamenti ricoperti in Corsi di Laurea – Docente titolare....3
Supervisione di Tesi di Laurea....3
Attività di Ricerca....3
Organizzazione, direzione e coordinamento delle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale....3
Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari....4
Coordinamento/Direzione/Organizzazione di eventi scientifici Internazionali....5
Chair del Comitato Scientifico (Technical Program Chair)....5
Organizzazione di Special Issues su riviste peer-review....6
Program Committee Member....6
Attività di revisione per Riviste Internazionali....7
Attività di revisione di progetti Internazionali/Nazionali....9
Attività di Revisione per Enti di Ricerca....9
Attività inerenti al dottorato/Scuole di Dottorato....9
Terza Missione....10
Spin-Off....10
Pubblicazioni Scientifiche....11

Impedovo Donato

Posizione attuale

Professore Ordinario di I Fascia
s.s.d. IINF-05/A - Sistemi di elaborazione delle informazioni
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Dipartimento di Informatica

Formazione/Abilitazioni

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, XXI-Ciclo, Politecnico di Bari
- Laurea Quinquennale in Ingegneria Informatica con votazione di 110/110 e LODE, Politecnico di Bari.

Abilitazioni Scientifiche

- Abilitazione al ruolo di Professore di prima fascia nel settore concorsuale 01/B1 Informatica. Dal 14-01-2020.
- Abilitazione al ruolo di Professore di prima fascia nel settore concorsuale 09/H1 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Dal 16-01-2020
- Abilitazionealla funzione di professore universitario di seconda fascia - Settore Concorsuale 09/H1 - "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni" valida dal 23/01/2015.

Abilitazioni Professionali

- 01/02/2006 Abilitazione alla professione di Ingegnere con votazione di 140/140.
- 12/05/2006 Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Bari, settori: Informazione, Industriale, Civile Ambientale. N.7979.

Affiliazioni

- IEEE Senior Member (since 2017), IEEE Member (since 2008),
- IAPR (International Association of Pattern Recognition) Member,
- Sigma Xi Full Member
- IEEE Computer Society Member, IEEE Signal Processing Society Member, IEEE System, Man, and Cybernetics Society Member,
- AI*IA (Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale) Member,

Attività Didattica

Attività di coordinamento:

- **Coordinatore del Corso di Alta Formazione** dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal titolo "UpSkilling for Governance" (33 CFU) destinato ai dipendenti della pubblica amministrazione, finanziato dalla Regione Puglia. Alla data attuale sono previste 4 edizioni del corso.
- **Referente e docente Proponente per il Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica, LM66**, sede di Taranto, Università degli Studi di Bari.
- **Referente nella Commissione Paritetica per il Corso di Laurea in Informatica**, L31, Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Dall' a.a. 2020-2021 al a.a. 2023-2024.
- **Referente nella Commissione del Riesame per il Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica**, LM66, sede di Taranto, Università degli Studi di Bari. Dall' a.a. 2020-2021 al a.a. 2023-2024.

Incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri

- Corso in "Behavioral Biometrics for e-Health and Well-being", Faculty of Electrical Engineering and Communication, Brno University of Technology (CZ). June 2019.
- Corso in "Forensic Document Examination: state of the art and open issues", Shenzhen Graduate School of Tsinghua University, October 2016.
- Corso in "Supervised Learning Strategies in Multi-Classifier Systems" Ecole de Technologie Superieure, Montreal, Canada. July 2012.

Insegnamenti ricoperti in Corsi di Laurea – Docente titolare

- Computer Vision (6CFU), CdL Magistrale Data Science, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  a.a. 2024-2025, a.a. 2023-2024, a.a. 2022-2023, a.a. 2021-2022, a.a. 2020-2021,
- Architetture e Sistemi Operativi (9CFU), CdL Informatica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  a.a. 2024-2025, a.a. 2023-2024, a.a. 2022-2023, a.a. 2021-2022, a.a. 2020-2021, a.a. 2019-2020, a.a. 2018-2019, a.a. 2017-2018, a.a. 2016-2017, a.a. 2015-2016,
- Modelli e metodi per la sicurezza delle applicazioni (6CFU), CdL Informatica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  a.a. 2024-2025, a.a. 2023-2024, a.a. 2022-2023, a.a. 2022-2023, a.a. 2021-2022, a.a. 2020-2021, a.a. 2019-2020, a.a. 2018-2019, a.a. 2017-2018,
- Sistemi Biometrici (9CFU), CdL Magistrale in Sicurezza Informatica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  a.a. 2024-2025, a.a. 2023-2024, a.a. 2022-2023, a.a. 2021-2022
- Laboratorio di Sistemi Biometrici (3CFU), CdL Magistrale in Sicurezza Informatica, I anno II semestre, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  a.a. 2021-2022, a.a. 2020-2021, a.a. 2019-2020, a.a. 2018-2019, a.a. 2017-2018.
- Laboratorio di Informatica (6CFU), CdL in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  a.a. 2016-2017
- Laboratorio di Informatica (9CFU), CdL in Informatica e Comunicazione Digitale, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, sede di Taranto.
  a.a. 2015-2016

Supervisione di Tesi di Laurea

A partire dall'a.a. 2015-2016 ad oggi è stato relatore di oltre 250 tesi di laurea quasi esclusivamente sperimentali di studenti dei corsi di laurea triennali (Informatica, Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, Informatica e Comunicazione Digitale) e in Corsi di Studio Magistrali (Sicurezza Informatica e Computer Science).

E' stato co-supervisore di circa 10 tesi di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso il Politecnico di Bari negli anni compresi tra il 2005 e il 2009.

Attività di Ricerca

Organizzazione, direzione e coordinamento delle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Dal 10/2015 ad oggi:

DIREZIONE del gruppo di ricerca sul tema **Behavioural Biometrics** all'interno del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

- Dal 06/2024 ad oggi

DIRETTORE SCIENTIFICO delle attività di Ricerca e Sviluppo dello **Spin-Off VANTIA** accreditato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Lo Spin

Off svolge attività di ricerca negli ambiti della Computer Vision, Intelligenza Artificiale e Pattern Recognition Applicati a numerosi domini.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Responsabile Scientifico per il CINI della convenzione operativa tra il CINI e la Regione Puglia nell'ambito del progetto strategico SA – EMPOWERING GOVERNANCE **- INTERREG IPA SOUTH ADRIATIC 2021-2027 (Italia-Albania-Montenegro).**
- Responsabile scientifico di unità, progetto "Rilevazione di anomalie nel settore agroalimentare on chain abilitate da XAI: Verde Digitale", **PR Puglia FESR 2021-2027**
- Responsabile scientifico di unità, progetto "sensor-based and data-driven framework for safe and efficient PMS: RENEW", **PR Puglia FESR 2021-2027**
- Responsabile scientifico di unità, progetto "Osservazione della Terra pEr la sTima precoce dei fabbisogni Irrigui - (TETI)" programma **Call for ideas I4DP_Science** dell'**Agenzia Spaziale Italiana**
- Responsabile scientifico di unità, Progetto "BullyBuster 2 – the ongoing fight against bullying and cyberbullying with the help of artificial intelligence for the human wellbeing", **PRIN 2022 PNRR**
- Responsabile Scientifico di unità nel Progetto "CALLIOPE - Casa dell'innovazione per il One Health" del Comune di Taranto ammesso a finanziamento dal **MISE** sull'Avviso pubblico per la selezione di progetti per la **sperimentazione e ricerca applicata FSC 2014-2020** del 17/10/2022.
- Principal Investigator di Work Package (PI WP6.8 Spoke 6) per il progetto "FAIR – Future Artificial Intelligence Research" ammesso a finanziamento sulla call PNRR **"Partenariato esteso"** relativo all'area tematica 1 – Intelligenza Artificiale: Aspetti Fondazionali, Bando **MUR** n. 341 del 15/03/2022.
- Responsabile Scientifico di unità per il progetto "BULLYBUSTER - A framework for bullying and cyberbullying action detection by computer vision and artificial intelligence methods and algorithms" ammesso a finanziamento sui fondi della call MUR **PRIN2017**.
- Responsabile Scientifico di unità del progetto "BESIDE BEhavioral integrated System for diagnosis, support and monItoring of neuro-Degenerative diseasEs", ammesso a finanziamento sul bando **POR Puglia FESR-FSE 2014-2020**, Asse prioritario 1 - Ricerca, sviluppo tecnologico, innovazione.
- Responsabile scientifico di unità del progetto "ECO-LOOP Uso sostenibile delle acque reflue in agricoltura", ammesso a finanziamento sul bando **POR Puglia FESR-FSE 2014-2020**, Asse prioritario 1 - Ricerca, sviluppo tecnologico, innovazione.
- Responsabile scientifico del progetto Energy Trust Advisory 4 Buildings (ETA4B), finanziato dalla Comunità Europea all'interno della call **H2020 - SME Instruments** (Phase I, prima call) 'Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon energy system' - SIE-01-2015-1.
- Responsabile scientifico del progetto lINternet Cleantech ENablers Spark (INCENSe), finanziato dalla Comunità Europea sulla call **H2020 - Future Internet** (FI - PPP Phase III Project)
- Responsabile scientifico di unità del progetto "Sistema integrato multimediale attivo per la promozione teatrale" ammesso a finanziamento sulla call **PO FESR Puglia 2007-2013**.
- Responsabile scientifico di unità del progetto "Superamento barriere" ammesso a finanziamento sulla call **PO FESR PUGLIA 2007-2013**.

- Responsabile scientifico di unità del progetto "Sistema di raccolta dati multilivello da comunità esposte a rischio idrogeologico" ammesso a finanziamento sulla call **PO FESR PUGLIA 2007-2013**.

Coordinamento/Direzione/Organizzazione di eventi scientifici Internazionali

- **Co-Chair -** Workshop on "Neural Networks for Human Behaviour Understanding: From Perception to Prediction", 1-5 July 2025, Rome, **@IJCNN2025**
- **Co-Chair** - Workshop on Medical Condition Assessment Using Pattern Recognition: Progress in Neurodegenerative Disease and Beyond, 24-26 Feb. 2024 **@ICPRAM2024**
- **Co-Chair –** Workshop on Artificial Intelligence and Computer Vision for Neurodegenerative Diseases Assessment: Advancing Computer Science in Dementia and Neurodegenerative Disorders, 24th November 2023, King's College, University of Aberdeen, UK, **@BMVC2023**
- **Co-Chair** – 2021 International Competition on Script Identification in the wild. 05-09-2021 @ **ICDAR2021**.
- **Co-Chair** – 2021 International Competition on Components Segmentation Task of Document Photo. @**ICDAR2021**.
- **Co-Chair** - International Workshop on Smart Cities and Smart Enterprises, Bari 3rd – 5th Oct. 2018. Proc. Published by **IEEE**.
- **Chair** - International Workshop on Artificial Intelligence with Application in Health, Bari 14th Nov. 2017 – Bari. Proc. Published by LNCS.
- **Co-Chair** - International Workshop on Image Based Smart City Application, Genoa 8th Sept 2015. Proc. published by LNCS.
- **Co-Chair** - International Workshop on Emerging Aspects on Handwritten Signature Processing. September 9, 2013 - Naples. Proc. published by LNCS.

Attività Editoriale – Associate Editor

- **IEEE Access** (Outstanding Assosiate Editor per gli anni 2020, 2021, 2022, 2023,2024)
- **IEEE Open Journal of the Computer Society**
- **SN Computer Science**
- **SN Scientific Reports**

Chair del Comitato Scientifico (Technical Program Chair)

- **Technical Program Co-Chair** International Conference on Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 2026 Montreal.
  Area Chair per la track Machine Learning for Signal Processing, IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing ICASSP2026.
- **Area Chair** 2025 International Joint Conference on Neural Networks, 1-5 Jul 2025, Rome.
- **Area Chair** Biometrics and Human Computer Interaction @ **International Conference on Pattern Recognition ICPR 2024**, December 01-05, 2024, Kolkata, India
- International Workshop on Smart Cities and Smart Enterprises, Bari 3rd – 5th Oct. 2018. Proc. Published by IEEE.
- International Workshop on Artificial Intelligence with Application in Health, Bari 14th Nov. 2017 – Bari. Proc. Published by LNCS
- International Workshop on Image Based Smart City Application, Genoa 8th Sept 2015. Proc. published by LNCS.

- International Workshop on Emerging Aspects on Handwritten Signature Processing. September 9, 2013 - Naples. Proc. published by LNCS.
- Special Session on Pattern Recognition, Machine Learning and Application, 03-July-2012. International Conference on Information Science, Signal Processing and their Application (ISSPA), Montreal, July 2-5 2012, proc. published by IEEE.

Organizzazione di Special Issues su riviste peer-review

- Special Issue on "Advances and New challenges in Document Analysis, processing and Recognition at the Dematerialization Age". Elsevier **Pattern Recognition Letters** ISSN: 0167-8655. 2022
- Special Issue on "Behavioral Biometrics for eHealth and Well-Being" – **IEEE ACCESS** (ISSN: 2169-3536), December 2020.
- Special Issue "Advancements on Handwriting Recognition and other PR applications" - Elsevier **Pattern Recognition**, ISSN:0031-3203 03/2014.
- Special Issue "Handwriting Biometrics" - **IET Biometrics**, IET Digital Library Publ. 2014, ISSN: 2047-4938 (print) - ISSN: 2047-4946.

Program Committee Member

- **ACM MULTIMEDIA 2025**, Dublin, Ireland 27-31.10.2025
- 16th **IEEE International Workshop on Information Forensics and Security (WIFS)** 2024.
- **ACM MULTIMEDIA 2024,** 28 October - 1 November 2024, Melbourne, Australia
- 17th **International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR)**, San José, California, USA, August 21-26, 2023. Proc. published by LNCS.
- 30th **ACM International Conference on Multimedia** - ACMMM 2022, Lisbon, Portugal, Oct 2022.
- 2021 IEEE/CVF Conference on **Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)**, Virtual, June 2021. Proc. published by IEEE.
- 4th International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS), 18-20 March, 2021, Riyadh, Saudi Arabia. Proc. published by IEEE.
- 25th **International Conference on Pattern Recognition ICPR** 2020, 13-18 Sept. 2020, Milan, Italy. Proc. published by IEEE.
- 11th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications, 16-18 Dec 2020. Proc. Published by Springer LNCS.
- International Conference on Artificial Intelligence and Signal Processing AISP20, 10-12th January 2020, Amaravati, India. Proc. published by IEEE.
- 3rd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS), 19-21 March, 2020, Riyadh, Saudi Arabia. Proc. published by IEEE.
- International Conference and Workshop on Telecommunication, Computing, Electrical, Electronics and Control, November 19-22, 2019, Yogyakarta, Indonesia.
- 10th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications, 16-18 Dec. 2019, Gunupur, India.
- **International Workshop on Machine Learning**, 22nd September of 2019 at Sydney, Australia. Proc. published by IEEE.
- 6th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI), 18-20 Oct. 2019. Proc. published by IEEE.
- **International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR)**, Sydney, Australia, September 20 – 25, 2019. Proc. published by IEEE.
- 15th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2019), 10-12 December 2019, Bhopal, India

- International conference on Computer Applications & Information Security, ICCAIS. 19-21 March, 2019. Riyadh, Saudi Arabia. Proc. published by IEEE.
- 5th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI), 16-18 Oct. 2018. Proc. published by IEEE.
- 24th **International Conference on Pattern Recognition** (**ICPR**), Beijing, China, 20-24 Aug 2018. Proc. published by IEEE.
- 14th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2018) in Porto, Portugal during December 13-15, 2018. Proc. published by IEEE.
- International conference on Computer Applications & Information Security, ICCAIS. 04-06 April, 2018 Riyadh, Saudi Arabia. Proc. published by IEEE.
- 18th International Graphonomics Society Conference (IGS2017), GET, ItLY, 18-21 June 2017.
- 23rd **International Conference on Pattern Recognition** (ICPR), Cancun, Mexico, 4-8- Dec. 2016. Proc. published by IEEE.
- 9th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing (ICGEC 2015), Yangon, Myanmar, 26-28 August 2015. Proc. published by IEEE.
- 10th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2014), Okinawa, Japan, 27-29 Nov. 2014. Proc. published by IEEE.
- 8th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing (ICGEC 2014), Nanchang China, 18-20 Oct 2014. Proc. published by IEEE.
- 9th International Conference on **Information Assurance and Security** (IAS 2013), Yassmine Hammamet, Tunisia, 04-06 Dec. 2013. Proc. published by IEEE.
- 7th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing (ICGEC 2013), Prague, Czech Republic, 25-27 Aug 2013. Proc. published by IEEE.
- 2012 IEEE Symposium on **Industrial Electronics and Applications** (ISIEA), Bandung (Indonesia), 23-26 September 2012.
- 13th International Conference on Frontiers in Handwriting Recognition (ICFHR2012), Bari (Italy), 18-20 September 2012. Pro. published by IEEE.
- 8th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2012), Sao Carlos, Brazil, 21-23 Nov. 2012. Proc. published by IEEE.
- 6th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing (ICGEC 2012), Kitakyushu (Japan), 25-28 August 2012. Proc. published by IEEE.
- 37th **IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing** (**ICASSP**), March 25-30, 2012, Kyoto, Japan.
- 7th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2011), Malacca (Malaysia), 5-8 December 2011, proc. published by IEEE.
- 20th **IAPR International Conference on Pattern Recognition** (ICPR), Istanbul (Turkey), 23-26 August 2010, proc. published by IEEE.
- 6th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2010), Atlanta (USA), 23-25 August 2010, proc. published by IEEE.
- 5th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing (ICGEC 2011), Kitakyushu (Japan), 29 Aug. – 1 Sept. 2011. proc. published by IEEE.
- 4th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing (ICGEC 2010), Shenzhen (China), 13-15 December 2010, proc. published by IEEE.
- 5th International Conference on Information Assurance and Security (IAS 2009), Xi'an (China), 18-20 August 2009, proc. published by IEEE.

Attività di revisione per Riviste Internazionali

- Elsevier PATTERN RECOGNITION,
- Elsevier Expert Systems with Application,
- Elsevier Applied Computing and Informatics,
- Elsevier Computer Methods and Programs in Biomedicine,

- Elsevier Information Science,
- IEEE Trans. on Cybernetics,
- IEEE Trans. on Emerging Topics in Computing,
- IEEE Trans. on Human Machine Systems,
- IEEE Trans. on Information Forensics and Security
- IEEE Access,
- IET Journal on Image Processing,
- IET Journal on Signal Processing,
- IET Biometrics,
- International Journal on Document Analysis and Recognition (IJDAR), Springer,
- Pattern Analysis and Applications, Springer,
- MPDI Applied Sciences, Information, Journal of Imaging, Sensors, Symmetry
- Artificial Intelligence Review, Springer,
- International Journal on Artificial Intelligence Tools (IJAIT), World Scientific Press,
- Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering, IOS Press.
- International Journal of Intelligent Information Processing (IJIIP),
- Je-LKS Journal of e-Learning and Knowledge Society,
- Applied Intelligence, Springer,
- ecc..

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- "**Best Paper Award**" alla 2025 International Conference on Climate Leadership, Harbin, China, per il paper "Urban Heat, Air Pollution, and Mortality in an Industrial City: A Longitudinal Machine Learning Study in Taranto, Italy."
- Il Progetto PRIN 2017 – BullyBuster per il quale il candidato è responsabile scientifico di unità, è stato selezionato come **top project selected for the Maker Faire 10th Anniversary Book**
- Il candidato è stato insignito per gli anni **2020, 2021, 2022, 2023** come **Outstanding IEEE Associate Editor** per l'attività svolta come Associate Editor della rivista IEEE Access.
- Il candidato ha ottenuto l'affiliazione come Associato all'istituto **IREA-CNR**. Associazione ottenuta a seguito di valutazione titoli e CV con incarico di collaborazione all'Istituto IREA-CNR. Dal 8-7-2019 ad oggi.
- **Best Paper Award 2018**, per l'articolo "Dynamic Handwriting Analysis for Supporting Earlier Parkinson's Disease Diagnosis", MPDI Information, 2018, 9, 247. Awarded in March2020.
- Vincitore del Fondo di Finanziamento Attività Base di Ricerca (FFABR), MIUR 2018.
- **IEEE Senior Member** (since 2017)
  Il grado di Senior Member viene concesso, a seguito di specifica valutazione del CV dei candidati da parte della commissione preposta dalla IEEE, solo ai membri che si sono distinti nei propri campi tecnici e scientifici. L'8% circa di tutti i soci IEEE ha il grado di Senior Member.
- **First prize of the 2012 NEREUS-EUROAVIA competition on GMES** (Global Monitoring for the Environment and Security) - innovative approaches, funded by
  - Nereus: network of 26 European regions which join forces with the objective to spread the use of space technologies throughout Europe,
  - EUROAVIA: European Association of Aerospace Students,

  per " Land cover classification by using multi-temporal COSMO-SkyMed data".

Award ricevuto il 30/10/2012 nel corso della NEREUS General Assembly at the Committee of the Regions in Bruxelles.

- **Distinction Award** funded by
  - Chair of Systems and Computer Networks, Wroclaw University of Technology;
  - Microsoft;
  - IAPR (International Association of Pattern Recognition);

  per l'articolo "Pseudo Multi Parallel Branch HMM for Speaker verification", presentato alla 6th International Conference on Computer Recognition Systems (CORES 2009), tenutasi a Jelenia Gora (Poland) dal 25 al 28 Maggio 2009.
- Best Student Paper Award per l'articolo "Starting up a LMS at the University of Bari to support e-learning activities" presentato alla 9th International conference on Engineering Education (EE'06), Atene (GRECIA) dall'11 al 13 Luglio 2006.

Attività di revisione di progetti Internazionali/Nazionali

- Dal 2017 ad oggi (oltre 20 progetti revisionati ad oggi)
  Reviewer e Rapporteur come EU Expert (Expert ID: EX2016D270693):
  - Horizon 2020 (revisore e rapporteur)
  - COSME (Competitiveness for Small and Medium-sized Enterprises)

  Revisioni initial, mid term and final assessment.
- Esperto ammesso all'Albo Esperti RIS3 CAMPANIA 2021-27 per la valutazione di progetti di ricerca e innovazione a valere su iniziative/avvisi della Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione.
- Reviewer per "Progetti competitivi per Ricercatori a Tempo Determinato (RTD)" dell'Università di Firenze 2018-2019
- Expert included on the Reprise MIUR Portal

Attività di Revisione per Enti di Ricerca

- Reviewer for the Government of Canada for the creation of Canada Research Chairs, 2018-2021.
- PhD Visiting Examiner, Universidad Autónoma de Madrid (School of Engineering). 2019.
- Revisore per la South Africa's National Research Foundation (NRF) in evaluating the quality of the research outputs and standing of Professors. 2018.
- Membro della Commissione per l'"evaluation and rating of individual researchers" presso la Rhodes University.
- PhD, MsC External non-visiting examiner, University of Malta (Department of Artificial Intelligence). Dal 2018 ad oggi
- Member of the "Editor in Chief Evaluation Committee", IEEE Open Journal of the Computer Society, 2021-2024.
- Member of the IEEE Senior Member elevation Commettee. 2018.
- Membro della commissione IEEE di esame casi di plagio IEEE Access. Dal 2021 ad oggi.

Attività inerenti al dottorato/Scuole di Dottorato

- **Membro del Collegio dei docenti del dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita)** Cicli 37, 38, 39, 40,41
- **Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Informatica e Matematica** presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Cicli 33, 34, 35, 36, 40, 41
- **Docente del Corso** "Behavioural biometrics for healthcare, security and related fields" dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale (Area Salute e Scienze della Vita) Cicli 37, 38, 39, 40.
- **Tutor** di numerosi dottorandi.

Terza Missione

Spin-Off

- **Responsabile scientifico, Coordinatore e Amministratore delegato** della **Spin-Off VANTIA** accreditata dall'Università degli Studi di Bari. L'impresa è stata costituita nel giugno del 2024. Ad oggi ha attivato diverse commesse private in ambito ricerca e sviluppo sui temi dell'intelligenza artificiale e dei sistemi biometrici. Attualmente l'azienda è una start-up innovativa. Il personale attuale è di due unità.
  Dal 26-06-2024 ad oggi

Pubblicazioni Scientifiche https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24821831600

Bari, 29-10-2026