



Antonio Coronato
Polla (SA), 13/02/1972
email @unifortunato.eu

Formazione, attività scientifica e/o professionale

Formazione:

- Laureato in Ingegneria Informatica presso l'Università "Federico II" di Napoli

Attività scientifica:

Settore Scientifico Disciplinare:

- Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (ING-INF/05)

Ambiti di ricerca:

- Intelligenza Artificiale
- Qualità dei Sistemi Software

Responsabilità Scientifiche:

- Coordinatore Scientifico dell'AILab (Artificial Intelligence & Robotics Laboratory)
- Direttore del Centro di Ricerca sulle Tecnologie ICT per la Salute ed il Benessere (CeRICT)
- Co-Editor in Chief della rivista Journal of Reliable Intelligent Environments edita da Springer

Ulteriori esperienze e informazioni

Attività accademica

- Delegato del Rettore alla Terza Missione ed Impatto Sociale
- Docente per gli insegnamenti in Ingegneria del Software e Qualità dei Sistemi per la Salute

Posizioni precedenti

- Primo Ricercatore presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Pubblicazioni

Pubblicazioni recenti

- Impact of AI-powered solutions in rehabilitation process: Recent improvements and future trends, U Khalid, M Naeem, F Stasolla, MH Syed, M Abbas, A Coronato, International Journal of General Medicine, 2024
- Preface to the 10th Anniversary Issue: Journal of Reliable Intelligent Environments, JC Augusto, A Coronato, Journal of Reliable Intelligent Environments, 2024



- Enhancing Diagnostic Accuracy for Skin Cancer and COVID-19 Detection: A Comparative Study Using a Stacked Ensemble Method, H Qayyum, STH Rizvi, M Naeem, U Khalid, M Abbas, A Coronato, Technologies 12 (9), 2024
- Defining a metric-driven approach for learning hazardous situations, M Fiorino, M Naeem, M Ciampi, A Coronato, Technologies 12 (7), 103, 2024
- A Hybrid Multi-Agent Reinforcement Learning Approach for Spectrum Sharing in Vehicular Networks, M Jamal, Z Ullah, M Naeem, M Abbas, A Coronato, Future Internet 16 (5), 152, 2024
- Integrating Artificial Intelligence Techniques in Cell Mechanics, M Naeem, M Fiorino, P Addobbo, A Coronato, 2024
- Blockchain applications in sustainable smart cities, Z Ullah, M Naeem, A Coronato, P Ribino, G De Pietro, Sustainable Cities and Society 97, 104697, 2023
- An ai-empowered infrastructure for risk prevention during medical examination, SIH Shah, M Naeem, G Paragliola, A Coronato, M Pechenizkiy, Expert Systems with Applications 225, 120048, 2023
- Projection based inverse reinforcement learning for the analysis of dynamic treatment regimes, SIH Shah, G De Pietro, G Paragliola, A Coronato, Applied Intelligence 53 (11), 14072-14084, 2023
- Preface to the Proceedings of the 3rd International Workshop on Self-Learning in Intelligent Environments (SeLIE'23), P Ribino, A Coronato, M Esposito, M Naeem, Workshop Proceedings of the 19th International Conference on Intelligent Environments

Luogo, data

Benevento, 22/04/2025

Nome e Cognome

Antonio Coronato