

Pierangelo Di Sanzo

Curriculum breve

Posizione attuale

- **Ricercatore (RTD-B) - SSD ING-INF/05**, *Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Economia*

Abilitazioni

- **Abilitazione scientifica nazionale (ASN)**, settore concorsuale 09/H1 - *Sistemi di elaborazione delle informazioni - I fascia (conseguita il 17/12/2023)*
- **Abilitazione scientifica nazionale (ASN)**, settore concorsuale 01/B1 - *Informatica - II fascia (conseguita il 29/04/2021)*
- **Abilitazione alla professione di ingegnere**, *Sezione A - settore dell'informazione*

Titoli di studio

Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica, *Sapienza, University of Rome*
Titolo della Tesi: Performance Models of Concurrency Control Protocols for Transaction Processing Systems

Laurea specialistica in Ingegneria Informatica, *Sapienza, University of Rome*,
Voto: *110/110 cum laude*
Titolo della Tesi: Modellazione e valutazione di sistemi transazionali basati su controllo di concorrenza multiversione

Incarichi di insegnamento universitari

Docente dei seguenti corsi:

Algoritmi, *Corso di laurea in Economia e Big Data, 6 CFU, Università degli Studi Roma Tre*

Basi di dati e Big Data, *Corso di laurea in Economia e Big Data, 6 CFU, Università degli Studi Roma Tre*

Algoritmi, *Corso di laurea in Economia e Big Data, 6 CFU, Università degli Studi Roma Tre*

Fondamenti di informatica e programmazione, *Corso di laurea in Economia e Big Data, 6 CFU, Università degli Studi Roma Tre*

Basi di Dati, *Corso di laurea in informatica, 6 CFU, Università degli studi dell'Aquila*

Software Design for Robotics, *Corso di laurea magistrale in informatica, 6 CFU, Università degli studi dell'Aquila*

Sistemi informativi per l'impresa in rete, *Corso di laurea magistrale in ingegneria informatica, 6 CFU, Università degli Studi Guglielmo Marconi*

Sistemi informativi per l'impresa in rete, *Corso di laurea magistrale in ingegneria informatica*, 6 CFU, Università degli Studi Guglielmo Marconi

Data Centers and High Performance Computing, *Corso di laurea magistrale in ingegneria informatica*, 3 CFU, Sapienza Università di Roma

Sistemi informativi per l'impresa in rete, *Corso di laurea magistrale in ingegneria informatica*, 6 CFU, Università degli Studi Guglielmo Marconi

Data Centers and High Performance Computing, *Corso di laurea magistrale in ingegneria informatica*, 3 CFU, Sapienza Università di Roma (incluso anche nel percorso formativo del dottorato di ricerca in ingegneria informatica)

Basi di dati, *Corso di laurea in ingegneria informatica*, 6 CFU, Sapienza Università di Roma (sede di Rieti)

Basi di dati, *Corso di laurea in ingegneria informatica*, 6 CFU, Sapienza Università di Roma (sede di Rieti)

Incarichi accademici e di ricerca

Ricercatore, *Dipartimento di Economia, Università degli Studi Roma Tre*

Ricercatore, *Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli studi dell'Aquila*

Assegnista di Ricerca, *DIAG – Dipartimento di ingegneria informatica, automatica e gestionale, Sapienza Università di Roma*

Progetto di ricerca: Ottimizzazione delle prestazioni e dell'efficienza energetica di applicazioni multi-threaded

Ricercatore, *ISSNOVA - Institute for Sustainable Society and Innovation*

Progetto di ricerca: Evolutionary Air Traffic Management (Progetto EU H2020 - SESAR). Studio di tecniche basate su algoritmi evolutivi per ottimizzare le performance dei sistemi di controllo del traffico aereo

Assegnista di Ricerca, *DIAG – Dipartimento di ingegneria informatica, automatica e gestionale, Sapienza Università di Roma*

Progetto di ricerca: Sviluppo e sperimentazione di tecniche per la regolazione dell'utilizzo di risorse di calcolo su sistemi multi-core ed ambienti cloud

Assegnista di Ricerca, *DIAG – Dipartimento di ingegneria informatica, automatica e gestionale, Sapienza Università di Roma*

Progetto di ricerca: Tecniche di analisi e valutazione delle performance applicate al sistema informativo per la cognizione penale del Ministero della giustizia

Assegnista di Ricerca, *DIAG – Dipartimento di ingegneria informatica, automatica e gestionale, Sapienza Università di Roma*

Progetto di ricerca: Tecniche di analisi e valutazione delle performance applicate al sistema informativo per la cognizione penale del Ministero della giustizia

Ricercatore, *IRIANC - International Research Institute for Autonomic Network Computing, Monaco, Germania*

Progetto di ricerca: Panacea – Proactive Autonomic Management of Cloud Resources (EU FP7 Project)

Ricercatore, *CINFAl—Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere, Roma, Italia*

Progetto di ricerca: SIGMA - Sistema Integrato di sensori in ambiente Cloud per la Gestione Multirischio Avanzata (PON2007-2013)

Ricercatore, *INESC-ID - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigacao e Desenvolvimento*, Lisbona, Portogallo

Progetto di ricerca: Performance Forecasting of Distributed Transactional Memory Systems

Ricercatore, *CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica*, Roma, Italia

Progetto di ricerca: Cloud-TM: A novel programming paradigm for cloud computing (EU FP7)

Assegnista di Ricerca, *DIS – Dipartimento di Informatica e sistemistica*, Sapienza Università di Roma

Progetto di ricerca: Analisi delle performance ed ottimizzazione di memorie software transazionali

Assegnista di Ricerca, *Facoltà di Ingegneria*, Sapienza Università di Roma, settore ING-INF/05

Progetto di ricerca: Modellazione delle performance di sistemi di basi di dati

Ricercatore, *CINI - National Interuniversity Consortium for Informatics*, Roma, Italia

Progetto di ricerca: Osservambiente, un sistema innovativo di monitoraggio per la governance territoriale

18 settembre 2024

Pierangelo Di Sanzo