

Giuseppe Sansonetti

Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche
Università degli Studi Roma Tre
Via della Vasca Navale, 79
Roma, 00146 Italia

ORCID: 0000-0003-4953-1390
Scopus Author ID: 22735492400

Phone: +39 06 5733 3220

Fax: +39 06 5733 3612

Home URL: ai-lab-03.dia.uniroma3.it

Mailto: gsansone@dia.uniroma3.it

Posizione Corrente

Ricercatore tempo determinato (art. 24 c.3-b L. 240/10), S.S.D. ING-INF/05, S.C. 09/H1, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università degli Studi Roma Tre.

Istruzione e Formazione

- Dottorato di Ricerca in Informatica e Automazione, conseguito presso il Dipartimento di Informatica e Automazione, Università degli Studi Roma Tre, Coordinatore: Prof. Fernando Nicolò. Tesi dal titolo “Unconventional Case-Based Architectures in Computer Vision”, Supervisore: Prof. Alessandro Micarelli;
- Laurea con Lode (media esami $> 29/30$) in Ingegneria Elettronica (V.O.), tesi dal titolo “Un Approccio Basato sui Casi per il Riconoscimento di Immagini”, Relatore: Prof. Alessandro Micarelli, Correlatore: Prof. Alessandro Neri.

Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) come Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 09/H1 “Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05, dal 14 Aprile 2021 al 14 Aprile 2032.

Assegni di Ricerca

Titolare di Assegni di Ricerca presso:

- Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi Roma Tre;
- Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione, Ingegneria Elettrica e Matematica Applicata (DIEM) dell’Università degli Studi di Salerno;

- Centro Nazionale di Calcolo (CNAF) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Bologna.

Contratti per Attività di Ricerca

Titolare di Incarichi di Collaborazione Coordinata e Continuativa, di Contratti di Collaborazione a Progetto e di Contratti di Prestazione d'Opera Occasionale presso il Dipartimento di Ingegneria e l'Unità di Ricerca INSTM dell'Università degli Studi Roma Tre, e presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento di Lecce.

Partecipazioni a Gruppi di Ricerca

Partecipazione ai seguenti Gruppi di Ricerca per Attività di Ricerca:

- Gruppo di Ricerca di Basi di Dati (Responsabile: Prof. Paolo Meriardo) del Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre;
- Gruppo di Ricerca COMLAB (Responsabile: Prof. Alessandro Neri) del Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre;
- Gruppo di Ricerca INSTM (Responsabile: Prof. Edoardo Bemporad) del Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre;
- Gruppo di Ricerca del Centro di Ricerca in Matematica Pura ed Applicata (CRMPA) (Responsabile: Prof. Matteo Gaeta) dell'Università di Salerno;
- Gruppo di Ricerca di Automazione e Organizzazione Industriale (Responsabile: Prof. Fernando Nicolò) del Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre;
- Gruppo di Ricerca del Centro Nazionale delle Tecnologie Informatiche e Telematiche (CNAF) (Responsabile: Dr. Mirco Mazzucato) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) dell'Università di Bologna;
- Gruppo di Ricerca Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) (Responsabile: Prof. Giovanni Mancarella) del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento di Lecce;
- Gruppo di Ricerca "Reliable Software Group" (Responsabili: Prof. Richard Kemmerer e Prof. Giovanni Vigna) del Computer Science Department, University of California, Santa Barbara, California, Stati Uniti;
- Gruppo di Ricerca dell'Electrical Engineering and Computer Science Department (Responsabile: Prof. Luca Lucchese), Oregon State University, Corvallis, Oregon, Stati Uniti;
- Gruppo di Ricerca di Intelligenza Artificiale (Responsabile: Prof. Alfonso Miola) del Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi Roma Tre.

Partecipazioni a Progetti di Ricerca

Partecipazione a Progetti di Ricerca Regionali, Ministeriali e Internazionali.

Partecipazioni Congressuali come Relatore

Dal 2001 ad oggi partecipazione in qualità di Relatore ad oltre 40 Congressi Internazionali.

Organizzazione Congressi Internazionali

Membro del Comitato Organizzatore dei seguenti eventi scientifici:

- 21st International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2013), Roma, Italia, 10-14 Giugno, 2013;
- 28th ACM International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (ACM UMAP 2020), Genova, Italia, 14-17 Luglio, 2020;
- 1st Edition of the SOcial and Cultural IntegrAtion with PersonaLIZED Interfaces (SOCIALIZE 2021) workshop in conjunction with the 26th ACM Annual Conference on Intelligent User Interfaces (ACM IUI 2021), College Station, Texas, USA, 13-17 Aprile, 2021;
- 20th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia (MUM 2021), Leuven, Belgio, 5-8 Dicembre, 2021;
- 2nd Edition of the SOcial and Cultural IntegrAtion with PersonaLIZED Interfaces (SOCIALIZE 2022) workshop in conjunction with the 27th ACM Annual Conference on Intelligent User Interfaces (ACM IUI 2022), Helsinki, Finlandia, 21-25 Marzo, 2022;
- 3rd Edition of the SOcial and Cultural IntegrAtion with PersonaLIZED Interfaces (SOCIALIZE 2023) workshop in conjunction with the 28th ACM Annual Conference on Intelligent User Interfaces (ACM IUI 2023), Sydney, Australia, 27-31 Marzo, 2023;
- 15th Edition of the Biannual Conference of the Italian SIGCHI Chapter (CHIItaly 2023), Torino, Italia, 20-22 Settembre 2023;
- 22nd International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AIxIA 2023), Roma, Italia, 6-9 Novembre, 2023.

Partecipazione a Comitati di Programma

Membro del Comitato di Programma di diversi Eventi Congressuali fra cui ACM International Conference on Intelligent User Interfaces (IUI), ACM International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP) e International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI).

Ulteriori Attività a Supporto della Comunità Scientifica

- Revisore di varie Riviste (e.g., IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems, ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology, Pattern Recognition Letters, Future Generation Computer Systems, Knowledge and Information Systems, Tourism Management, Artificial Intelligence Review, Computing, Royal Society Open Science, Journal of Intelligent Transportation Systems: Technology, Planning, and Operations, Behaviour and Information Technology) e Conferenze Internazionali (e.g., IJCAI, ECIR, ACM UMAP, ACM IUI, ITS, WEBIST);
- Membro della Association for Computing Machinery (ACM).

Visite e Attività di Ricerca presso Laboratori di Ricerca Stranieri

- Agosto 2003 - Luglio 2004: Attività di Ricerca presso il Reliable Software Laboratory del Computer Science Department della University of California, Santa Barbara (UCSB), Santa Barbara, USA;
- 24 Aprile - 31 Luglio 2003: Attività di Ricerca presso il Projects Laboratory della School of Electrical Engineering and Computer Science della Oregon State University (OSU), Corvallis, Oregon, USA.

Attività Didattica

Svolgimento di Attività Didattica nell'ambito di Corsi di Dottorato, Corsi di Laurea, Commissioni di Laurea, Commissioni di Esame dell'Università degli Studi Roma Tre. Cosupervisor di studenti di dottorato. Relatore/correlatore di oltre 150 Tesi di Laurea. Docente titolare dei seguenti corsi:

- “Sistemi Intelligenti per Internet” del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, presso la Università degli Studi Roma Tre;
- “Intelligenza Artificiale e Machine Learning” del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, presso la Università degli Studi Roma Tre;
- “Elementi di Informatica” del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, presso la Università degli Studi Roma Tre.

Attività di Ricerca

Principali ambiti di ricerca:

- Sistemi Adattivi
 - Modellazione Utente basata sulla Teoria SAM
 - Tecniche di Modellazione Utente Time-Aware
 - Social Query Expansion
 - Tecniche di Raccomandazione Context-Aware
 - Sistemi di Raccomandazione
 - Tecniche di Raccomandazione basate su Semantica e Linked Open Data
 - Sistemi di Raccomandazione in Ambito Artistico e Culturale
- Computer Vision
 - Visione Artificiale per la Robotica Mobile
 - Sistemi Biometrici
 - Intrusion Detection basato su Tecniche di Pattern Recognition

Produzione Scientifica

Autore/Coautore di oltre 90 pubblicazioni scientifiche su Riviste Internazionali, Contributi a Libri ed Enciclopedie, Atti di Conferenze e Convegni Internazionali, Articoli su Riviste Nazionali e Atti di Conferenze e Convegni Nazionali.

Roma, 19 Giugno 2023

Giuseppe Sansonetti