

CURRICULUM VITAE di Salvatore Gaglio

LUOGO DI NASCITA: Agrigento
DATA DI NASCITA: 11 aprile 1954

Posizioni attuali

Professore ordinario di Intelligenza Artificiale (Sett. disc. ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Direttore della Sezione Sicilia dell'Associazione Italiana di Calcolo Automatico (AICA).

Presidente dello spin-off accademico *Intelener S.R.L.*

Presidente del Consorzio S.I.R.I.O. (Sinergie per L'innovazione nella Ricerca, nella Industria e nelle Organizzazioni).

Componente del Consiglio di Amministrazione di ENR.

Titoli conseguiti

1977 - Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Genova con voti 110/110 e lode.

1978 - titolo di "Master of Science in Electrical Engineering" presso il Georgia Institute of Technology, U.S.A.. con il massimo dei voti.

Borse di studio

1977 - borsa di studio Fulbright presso la "School of Electrical Engineering" del "Georgia Institute of Technology" di Atlanta, U.S.A..

Posizioni accademiche ricoperte

presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova:

1979/81 - assistente incaricato alla cattedra di Comunicazioni Elettriche.

1980/83 - professore incaricato di Logica e Teoria degli Automi per il Corso di Specializzazione in Ingegneria Informatica.

1981/82 - assistente ordinario alla cattedra di Comunicazioni Elettriche.

1982/86 - professore associato di Intelligenza Artificiale.

Inoltre ha tenuto come secondo incarico gli insegnamenti dei corsi di Progetto con l'Ausilio del Calcolatore e di Introduzione ai Calcolatori Digitali.

Presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo:

1986/91 - professore ordinario di Circuiti Logici e Calcolatrici Elettroniche II.

Dal 1991 - professore ordinario di Intelligenza Artificiale.

Inoltre ha tenuto come secondo incarico gli insegnamenti dei corsi di Ingegneria del Software e di Fondamenti di Informatica.

Dal 1999 al 2001 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Informatica.

Dal 2007 è coordinatore scientifico del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e successivamente in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica.

Presso il CNR

Dal 1998 al 2002 è stato Direttore del Centro di Studio sulle Reti di Elaboratori (CERE) del CNR.

Dal 2002 al 2016 è stato responsabile della Sezione (ora Sede) di Palermo dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) del CNR.

Dal 2005 al 2012 è stato componente del Consiglio Scientifico del Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni.

Dal 2005 è direttore del Laboratorio di Informatica per i Sistemi Intelligenti dell'ICAR presso l'Università di Palermo.

Presso l'Accademia Nazionale di Scienze Lettere ed Arti di Palermo

Dal 2015 al 2018 è stato Presidente dell'Accademia Nazionale di Scienze Lettere ed Arti di Palermo.

Attività scientifica

L'attività scientifica svolta dal Prof. Gaglio ha riguardato i seguenti settori:

- Architetture di elaborazione
- Elaborazione delle immagini
- Sistemi esperti
- Rappresentazione della conoscenza
- Robotica
- Informatica medica
- Reti neurali

- Reti di calcolatori
- Reti di sensori
- Interazione uomo-macchina
- Ingegneria del Software
- Internet delle cose

I risultati conseguiti in tali settori sono stati oggetto di numerose pubblicazioni internazionali.

Ha ricoperto diversi incarichi con responsabilità a livello nazionale per conto del MURST , del CNR, dell'ASI e dell'Università di Palermo, fra i quali:

- coordinatore nazionale del progetto di ricerca di interesse nazionale MPI/MURST 40% "Metodologie Informatiche per la Robotica Avanzata";
- responsabile di un'unità di ricerca del progetto PROMETHEUS in seno al programma europeo EUREKA;
- coordinatore nazionale di un progetto speciale del CNR su "Pianificazione Automatica";
- coordinatore nazionale di un progetto dell'Agenzia Spaziale Italiana su "Sistemi intelligenti per il controllo e la supervisione di robot nello spazio"
- componente del Comitato Nazionale per le "Tecnologie per la Bioelettronica" del MURST;
- componente della commissione per lo studio di fattibilità di un progetto finalizzato sulle Immagini Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- componente della commissione per lo studio di fattibilità di un progetto finalizzato del Consiglio Nazionale delle Ricerche sull'Intelligenza Artificiale;
- componente della commissione MURST per gli interventi per le aree depresse del paese.
- componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio COMETA per l'implementazione e lo sviluppo di una e-infrastruttura in Sicilia basata sul paradigma della GRID.
- direttore della Sezione di Palermo del Centro Interuniversitario Nazionale di informatica (CINI).
- Coordinatore del nodo di Palermo del Laboratorio Nazionale CINI per l'Intelligenza Artificiale e i Sistemi Intelligenti.
- Componente del Gruppo di Esperti di Alto Livello del MISE per l'elaborazione di una Strategia Nazionale per l'Intelligenza Artificiale.

Altre attività accademiche e professionali

Ha fatto parte del consiglio direttivo del Gruppo di Lavoro per l'Intelligenza Artificiale dell'AICA;

Ha fatto parte del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale;

E' stato consulente del Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia (CRES).

E' stato componente della Commissione del MIUR per la validazione delle procedure di voto elettronico per le elezioni del CUN.

Ha fatto parte del Consiglio di Gestione della società strumentale della Regione Siciliana "Sicilia e-Innovazione" per gli interventi relativi all'innovazione tecnologica.

E' membro delle associazioni internazionali IEEE, AAAI, ACM e dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo.

Fa parte del Consiglio Scientifico dell'Accademia di Studi Mediterranei di Agrigento.

Fa parte di comitati di redazione di riviste scientifiche nazionali ed internazionali.

Ha presieduto sessioni di congressi nazionali ed internazionali.

E' stato revisore di numerosi lavori scientifici per riviste e congressi nazionali ed internazionali.

E' stato promotore e ha curato presso l'Università di Palermo l'istituzione del Centro Interdipartimentale per le Tecnologie della Conoscenza, del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e del Dipartimento di Ingegneria Informatica.

Premi ricevuti

Nel 1997 ha ricevuto il premio Junior 1997 da Union Chamber International – Chapter di Agrigento per l'impegno nell'insegnamento e nella ricerca.

Nel 2002 ha ricevuto il Premio Internazionale "Empedocle" per le Scienze Umane dell'Accademia di Studi Mediterranei per la sua attività nel settore dell'Intelligenza Artificiale.

Nel 2009 ha ricevuto il premio "Telamone" della città di Agrigento per gli alti meriti professionali a servizio della comunità nazionale.

Febbraio 2019