



STEFANO MIANI CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

- Luogo e data di nascita: Parma, 27/03/1967.
- Cittadinanza: Italiana.
- Indirizzo: Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche (DMIF), Università degli Studi di Udine, Via delle Scienze 206, 33100 Udine, Italia.
- Telefono: +39 0432 55 8262.
- email: miani.stefano@uniud.it

Esperienza lavorativa

- 22/12/1997–31/10/1998: **ricercatore universitario non confermato** per il S.S.D. ING/INF-04 Automatica, Università degli Studi di Padova;
- 1/11/1998–31/10/2002: **ricercatore universitario (confermato il 22-12-2000)** per il S.S.D. ING/INF-04 Automatica, Università degli Studi di Udine;
- 1/11/2002–30/11/2019: **professore associato (confermato il 31-10-2005)** per il S.S.D. ING/INF-04 Automatica, Università degli Studi di Udine;
- 01/12/2019–oggi: **professore ordinario** per il S.S.D. ING/INF-04 Automatica, Università degli Studi di Udine;

Formazione

- Anno 1986: **Diploma di Maturità Scientifica** presso il Liceo Scientifico N.Copernico di Udine;
- Anno 1993: **Diploma di Laurea in Ingegneria elettronica** presso l'Università degli Studi di Padova;
- Anno 1997: **Dottore in ricerca in ingegneria dei sistemi** (IX ciclo, consorzio Università di Bologna, Firenze e Padova).

Altre competenze

- Madrelingua: Italiana
- Altre lingue: **Inglese**, capacità di scrittura, lettura e espressione orale eccellenti

Incarichi istituzionali

Dal 2002 al 2017 ha ricoperto diversi incarichi presso l'Università di Udine in qualità di rappresentante di dipartimento, membro di commissioni, rappresentate dei ricercatori nel Consiglio di Facoltà e in diversi corsi di laurea. Ha svolto il ruolo di direttore vicario per il centro interdipartimentale dei servizi bibliotecari di scienze, responsabile Socrates di facoltà, delegato del Preside per la stesura di un piano formativo per studenti stranieri, presidente di commissioni didattiche. Dal 2017 ha ricoperto incarichi in veste di **presidente della commissione spazi** del Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA), **vice presidente** della commissione per gli esami di stato, **responsabile per l'università** presso il cluster tecnologico nazionale BIG e più di recente per il cluster trasporti. Dal 2018 al 2021 ha ricoperto il ruolo di **rappresentante dei professori associati** presso la giunta del DPIA. Da aprile 2021 ricopre il ruolo di **consigliere di amministrazione** del Maritime Technology Cluster FVG s.c.ar.l.. Dal 2022 ricopre il ruolo di **presidente della commissione** assicurazione qualità ricerca dipartimentale del dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche.

Attività di ricerca

Incarichi organizzativi

Ha svolto il ruolo di presidente e/o membro del comitato organizzatore/editoriale di numerose conferenze internazionali. Dal 2001 al 2002 e dal 2015 al 2020 ha svolto il ruolo di editore associato per riviste internazionali.

Temi di ricerca

L'attività di ricerca ha riguardato il controllo sistemi dinamici con vincoli su stati e ingressi, controllori per sistemi incerti, ottimizzazione di reti dinamiche, sintesi di leggi di controllo gain scheduling e per problemi di fault detection, e la sintesi di regolatori per applicazioni industriali. I risultati dell'attività di ricerca sono stati pubblicati in più di 100 articoli scientifici e in una monografia.

Finanziamenti pubblici, privati (terza missione), incarichi

Dal 2002 ad oggi è **responsabile di convenzioni di ricerca** regionali, nazionali e internazionali in ambito industriale. Ha svolto incarichi di **consulente tecnico di ufficio** per il Tribunale di Udine.

Privacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Udine, 28/04/2023