

curriculum vitae di Giovanni Guida

GIOVANNI GUIDA si è laureato in Ingegneria Elettronica (indirizzo Calcolatori) presso il Politecnico di Milano nel 1975 e ha superato l'Esame di Stato per l'esercizio della professione di ingegnere nella prima sessione dell'anno 1976. È iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

Dal 1976 ha svolto attività di ricerca presso il Politecnico di Milano, dove ha insegnato dal 1984 al 1990.

Dal 1979 ha insegnato presso l'Università di Udine, dove ha fondato un nuovo gruppo di ricerca nel settore dell'Intelligenza Artificiale che ha diretto fino al 1990; direttore del Centro di Calcolo negli anni 1984-1985 e 1986-1989.

Socio fondatore della Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA, 1988), della quale è stato membro del consiglio direttivo e vicepresidente (1990-1991). Rappresentante italiano, dal 1983 al 1989, presso lo European Coordinating Committee on Artificial Intelligence (ECCAI).

Dal 1990 è professore ordinario di "Sistemi per l'Elaborazione delle Informazioni" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Brescia. Direttore del Centro di Calcolo negli anni 1991-1993. Dal 2012 al 2022 direttore dell'Unità di Ricerca CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) presso l'Università di Brescia. È stato membro del Comitato Tecnico-Scientifico di Inn.Tec srl e successivamente di CSMT Gestione srl (2017-2021), ente privato a partecipazione pubblica operante nel settore della innovazione e del trasferimento tecnologico. Dall'anno accademico 2015-2016 decano dell'Ateneo.

È titolare dell'insegnamento di "Innovazione digitale e gestione della conoscenza" (secondo anno della laurea magistrale in "Ingegneria Informatica"). Fondatore e responsabile del gruppo di ricerca "Intelligenza artificiale, interazione uomo-macchina e robotica" attivo presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Brescia.

Svolge attività di ricerca in diverse aree di frontiera dell'ingegneria informatica, fra le quali: sistemi di supporto alle decisioni, interazione uomo-macchina, teoria dell'argomentazione, sistemi esperti, qualità dei siti web e delle applicazioni mobili, gestione delle conoscenze aziendali, interazione uomo-macchina, robotica collaborativa. Precedentemente si è occupato di metodi per la risoluzione dei problemi, linguaggi formali, elaborazione del linguaggio naturale, sistemi ad agenti, trattamento dell'incertezza. È autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche e di diversi volumi in ambito didattico e professionale.

Ha svolto attività di supporto e coordinamento scientifico in diversi progetti di ricerca applicata finanziati dall'Unione Europea e da altri enti pubblici.

È attivo come consulente libero professionista presso imprese private, enti pubblici e centri di ricerca e di trasferimento tecnologico. I principali settori di attività comprendono la trasformazione digitale, l'ingegneria della conoscenza, le applicazioni dell'intelligenza artificiale, l'innovazione e la ricerca e sviluppo, la gestione degli intangibili.