Curriculum vitae (Résumé al 7 Giu 2016)

Eugenio G. Omodeo

Informazioni personali

Eugenio Omodeo — Nato il: 25 Feb. 1951, Pisa
DiGe/DMI, Università di Trieste
Via Valerio, 12/1, I-34127 – Trieste — **Email:** eomodeo@units.it

Campi d'interesse: Automazione del ragionamento, Verifica di dimostrazioni; Specifica di algoritmi e prototipazione rapida; Programmazione dichiarativa.

Studi ed esordi: Laureatosi in Matematica all'università di Padova (1975), Eugenio Omodeo consegue alla New York University, GSAS, il Master of Science (1979) e il Ph.D. (1984) in Informatica sotto la supervisione di Martin Davis. Presso tale università svolge ricerca nei dipartimenti di Economia (1978/79) e di Computer Science (1979/80). Avvia una collaborazione con Jacob T. Schwartz.

Esperienza nell'industria: Dal 1981 al 1989, Eugenio Omodeo lavora per aziende—Tema ed Enidata—del gruppo ENI. Prende parte (1981–1984) all'implementazione di un sistema computerizzato per la simulazione di reti di gasdotti, poi diviene coordinatore di attività di R&S dell'Enidata nel processamento avanzato dell'informazione (1984–1989). Il suo gruppo di lavoro, a Bologna, si accresce fino a circa quindici persone e prende parte a diversi progetti Esprit finanziati dalla Commissione Europea (CEC) e ad altre iniziative di ricerca sponsorizzate dall'ENI, fra cui un progetto sulla programmazione dichiarativa con insiemi. I progetti vertono sulla programmazione logica e le sue applicazioni in Intelligenza Artificiale, nonché sulla rapida prototipazione.

Esperienza accademica: Eugenio Omodeo entra come professore associato all'Università di Udine nel 1989; si trasferisce all'Università "La Sapienza" di Roma nel 1990.

Diviene professore ordinario nel 1994. Dall'Università di Salerno passa a quella de L'Aquila (1995–2004), dove contribuisce alla nascita e all'avvio di un Dipartimento d'Informatica.

Dal 2004 è all'Università di Trieste. I suoi insegnamenti di quest'anno, a Ingegneria, a Matematica e a Geologia, riguardano la programmazione in Java, la logica e l'informatica applicata alla geologia.

È stato presidente del corso degli studi in Informatica ed Applicazioni a L'Aquila dal 2001 al 2004 e delegato del Rettore per i servizi informatici all'Università di Trieste dal 2007 al 2009.

Pubblicazioni. Eugenio Omodeo è autore o coautore di una novantina di articoli scientifici e di tre monografie sulla logica computazionale. Ha in via di pubblicazione: come coautore, una quarta monografia; come co-editor, una raccolta di saggi sull'attività scientifica di Martin Davis. Ha contribuito allo sviluppo di ÆtnaNova, un verificatore di correttezza di dimostrazioni formali.