

## **Curriculum vitae: Roberto Serra**

Roberto Serra, laureato in fisica, ha svolto attività di ricerca nel gruppo Eni e in seguito nel gruppo Montedison, di cui ha diretto fino al 2003 il Centro Ricerche Ambientali. Dal 2004 è professore ordinario di ingegneria informatica all' Università di Modena e Reggio Emilia. I suoi interessi di ricerca riguardano i sistemi complessi, con particolare attenzione ai sistemi biologici e sociali, e l' approccio dinamico all' Intelligenza Artificiale.

Ha scritto circa 150 lavori pubblicati su riviste e atti di convegni, ed è co-autore di quattro libri. E' stato responsabile di diversi progetti di ricerca finanziati da aziende, dal MIUR, dal CNR e dalla UE. E' stato membro del comitato di programma di diversi congressi internazionali, e relatore invitato a convegni e panel.

Ha vinto alcuni best paper award, fra cui quello della conferenza ECCS (European Conference on Complex Systems, il maggiore congresso internazionale del settore) nel 2010 a Lisbona ed ECAL (European Conference on Artificial Life, il maggiore congresso mondiale nel settore negli anni dispari) nel 2013 a Taormina.

Recentemente ha presieduto due importanti congressi internazionali, uno sulla Vita Artificiale (Venezia, settembre 2008) e uno sulla Intelligenza Artificiale (Reggio Emilia, dicembre 2009).

Roberto Serra è stato inoltre presidente della AI\*IA (Associazione Italiana per l' Intelligenza Artificiale) e dello Science Board dell' European Centre for Living Technologies