

SECRETARIAT
Europeye srl
tel. +39 06 3700556
ewforum@eastwest.eu

eastwest.eu

FRANCESCA ROSSI

Francesca Rossi e' un ricercatore al centro di ricerca IBM T.J. Watson, e professore di informatica all'universita' di Padova, Italy, attualmente in aspettativa.

I suoi interessi di ricerca si concentrano sull'Intelligenza Artificiale (IA), con particolare attenzione al ragionamento con vincoli e preferenze, i sistemi multi-agenti, la scelta sociale computazionale, e le decisioni di gruppo. E' anche interessata agli aspetti etici nello sviluppo e nel comportamento di sistemi di IA, soprattutto per sistemi di supporto alle decisioni di gruppo. Ha pubblicato più' di 170 articoli scientifici in convegni e riviste del settore, e come capitoli di libri, oltre ad un libro. Ha anche curato 17 volumi, tra atti di convegni, collezioni di articoli, volumi speciali di riviste, e l'enciclopedia della programmazione con vincoli. In queste pubblicazioni, ha lavorato con più' di 100 colleghi.

E' un fellow della AAAI (Associazione per l'Avanzamento dell'IA) e di EurAI (Associazione Europea di IA), ed e' stata un fellow dell'istituto Radcliffe di Harvard nel 2015. E' l'editore della rivista JAIR (Journal of AI Research) e un membro del comitato editoriale delle riviste Constraints, Artificial Intelligence, AMAI (Annals of Mathematics and AI), e KAIS (Knowledge and Information Systems). Guida il comitato di AAAI su IA ed etica ed e' membro del comitato scientifico del Future of Life Institute e del Leverhulme Centre for the Future of Intelligence. E' nel comitato esecutivo dell'iniziativa IEEE su considerazioni etiche nello sviluppo di sistemi intelligenti e autonomi, e appartiene al consiglio su IA e Robotica del Forum Economico Mondiale. E' un membro del comitato dei direttori della Partnership on AI, dove rappresenta l'IBM in quanto uno dei membri fondatori.