

Note biografiche

Fisico teorico, Sandro Sozzo è “associate professor” presso la “University of Leicester” (Regno Unito). I suoi interessi di ricerca riguardano principalmente i fondamenti logici ed epistemologici delle scienze naturali e cognitive. In particolare, ha sviluppato, in collaborazione, una nuova prospettiva teorica per la rappresentazione dei sistemi concettuali, che spiega in modo unitario l'origine di numerose “fallacie cognitive” e “deviazioni dalla razionalità” nei giudizi probabilistici e nelle decisioni in presenza di incertezza. Tale prospettiva ha avuto interessanti applicazioni nelle scienze informatiche, per esempio, recupero dell’informazione ed elaborazione del linguaggio naturale. Sandro Sozzo è autore di un centinaio di pubblicazioni, ha organizzato diverse conferenze internazionali, ha presentato in più di sessanta conferenze ed è stato invitato a tenere lezioni nel Regno Unito (Università di Oxford), Unione Europea (UE), Canada, Cina e Stati Uniti. Ha inoltre ricevuto diversi riconoscimenti sia per la didattica che per la ricerca. Nel 2014 ha fondato e attualmente dirige il centro di ricerca “Centre for Quantum Social and Cognitive Science” (IQSCS), si veda il sito web

<https://www2.le.ac.uk/departments/business/research/units/iqscs>

Nell’ambito delle attività del centro IQSCS, Sandro Sozzo è “principal investigator” nel consorzio “Quantum Information Access and Retrieval Theory” (QUARTZ), che comprende sette istituzioni europee e ha ricevuto finanziamenti dall’UE per un “Marie Curie Innovative Training Network” dell’importo 3.5 milioni di euro. Dal 2012, Sandro Sozzo è segretario eletto della “International Quantum Structures Association” (IQSA) e “managing editor” della rivista “Foundations of Science”.