

ISBN: 978-88-98138-12-8, pp- 9-10  
Scienze cognitive a confronto. Oltre i confini della teoria, 2014  
a cura di G. Airenti, M. Cruciani, S. Di Nuovo P. Perconti, A. Plebe

## Prefazione

Questo volume raccoglie una selezione delle ricerche presentate al Convegno “Nuove frontiere delle scienze cognitive: interdisciplinarietà e ricadute applicative”, organizzato dall’Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC) e tenutosi a Enna presso l’Università “Kore” nell’aprile 2014, che Corisco Edizioni ospita nelle sue pubblicazioni. Il passaggio dalle teorie alle possibili applicazioni in diversi campi della vita è stato il filo conduttore del convegno, che ha visto numerosi interventi e vari simposi dedicati a temi che spaziavano dall’etica ai più recenti sviluppi delle neuroscienze; dai processi di linguaggio, ragionamento e decisione alle realizzazioni di progetti educativi e didattici; dalla psicoterapia alla robotica evolutiva. I confini interni alle diverse discipline che contribuiscono alla scienza cognitiva sono molto labili, come suggeriva il titolo di una tavola rotonda cui hanno partecipato rappresentanti delle scienze informatiche, neurofisiologiche, farmacologiche, psicologiche, filosofiche, giuridiche. Differenti discipline per storia, sviluppi e statuto epistemologico sono qui accomunate dal tentativo di dare risposta ad una domanda centrale: quali applicazioni sono possibili per questa impresa comune, senza perdere le specificità delle singole discipline che vi partecipano? Il presupposto condiviso è che la scienza cognitiva è un approccio allo studio della mente per sua natura interdisciplinare, e che la cognizione umana può essere compresa pienamente solo integrando metodi e fondamenti teorici diversi. Certamente resta il non facile compito di stabilire quali siano le modalità migliori di integrazione, e di conseguenza quali siano le possibilità di convergenza sugli obiettivi applicativi di concreta utilità sociale, valutando cosa hanno da offrire/ricevere ciascuna alle/dalle altre. Questo volume presenta una selezione di contributi presentati al convegno, che sono maturati in ambiti molto differenziati (didattici, terapeutici, formativi, sociali, ecc.) che in genere hanno differenti obiettivi, metodologie e strumenti, ma che sono accomunati da un valido fondamento epistemologico. È da esperienze scientifiche come questa che possono scaturire gli stimoli per corroborare la non facile costruzione interdisciplinare di una scienza cognitiva applicata che sia utile per il contesto sociale e per la vita delle persone. Un doveroso ringraziamento, oltre che a Corisco Edizioni per la pubblicazione del Volume e ad AISC per l’organizzazione del Convegno, va a Marco Cruciani per avere coordinato il non semplice lavoro di valutazione degli articoli e,

naturalmente, ai preparatissimi referees del comitato scientifico che si sono generosamente prestati alla valutazione.

G. Airenti, M. Cruciani, S. Di Nuovo P. Perconti, A. Plebe