



### **Convegno “Neuroscienze in Società” nell’ambito della Brain Awareness Week (BAW) 2013.**

*Con il patrocinio di: IRCCS, Fondazione Santa Lucia, Roma; Università di Roma Sapienza, Dipartimento di Psicologia e Facoltà di Medicina e Psicologia; e Charles Dana Foundation.*

da un’idea di Salvatore M. Aglioti

Il convegno “Neuroscienze in Società” intende diffondere i risultati delle ricerche svolte dal Laboratorio di Neuroscienze Sociali e Cognitive (SCN Lab) presso l’IRCCS Santa Lucia e il Dipartimento di Psicologia dell’Università di Roma Sapienza e, più in generale, sensibilizzare l’opinione pubblica sull’importanza dello studio delle neuroscienze.

Oltre a presentare le strutture di eccellenza presso le quali le ricerche sono state svolte (IRCCS e Dipartimento di Psicologia), il convegno presenterà in chiave divulgativa e critica i risultati delle linee di ricerca sviluppate nell’ambito di due progetti europei (VERE, Virtual Embodiment and Robotic reEmbodiment; TANGO, Emotional interaction grounded in realistic context) che vedono l’interazione del SCN Lab con università spagnole, tedesche, olandesi, francesi, austriache, svizzere e inglesi.

La prima giornata del convegno (presso l’IRCCS) mostra un possibile utilizzo della tecnologia di Realtà Virtuale per superare le barriere corporee. Il Prof. Mel Slater presenterà i risultati del Progetto VERE che indaga la possibilità di utilizzare la camera di Realtà Virtuale Immersiva (aperta al pubblico presso l’IRCCS nel pomeriggio del primo giorno) per permettere agli individui con deficit legati a lesioni spinali di “sentirsi” in un corpo illeso e di imparare a gestire il nuovo corpo attraverso l’attività del proprio cervello. La seconda giornata (presso il Dipartimento di Psicologia dell’Università Sapienza) è dedicata alla presentazione delle ricerche che prevedono l’utilizzo della Realtà Virtuale Immersiva in un’altra tematica di interesse sociale studiata sempre nel progetto VERE: il contrasto della violenza di genere. Nel primo intervento del secondo giorno la giornalista e scrittrice Dr.ssa Concita De Gregorio introdurrà il tema e la Prof.ssa Mavi Sanchez-Vives (Università di Barcellona) mostrerà i risultati delle sue ricerche in tale ambito. Saranno inoltre presentati vari progetti sociali a tutela della donna da parte del coordinamento Donne Sapienza. Infine, si

aprirà un dibattito su altri possibili utilizzi della Realtà Virtuale in cui il pubblico potrà intervenire proponendo possibili scenari per la ricerca futura.

Il terzo e ultimo giorno del convegno (presso il Dipartimento di Psicologia) tratterà il tema dell'*integrazione nelle differenze*. Il Prof. Gilberto Corbellini (Università Sapienza) introdurrà il tema e la Prof.ssa Beatrice de Gelder (Università di Tilburg), coordinatrice del progetto TANGO, presenterà i risultati delle ricerche sul tema generale delle interazioni emozionali in contesti realistici. A seguire, alcuni ricercatori del SCN Lab presenteranno brevemente i risultati di una serie di studi che indagano le risposte cerebrali e comportamentali di individui coinvolti in interazioni con individui del proprio o di un diverso gruppo etnico. Seguirà una tavola rotonda coordinata dal Dr. Armando Massarenti, responsabile dell'inserimento culturale del Sole 24 ore, in cui interverranno associazioni che a vario titolo si occupano dell'immigrazione e dell'integrazione. Il tema di discussione sarà "integrazione (possibile) senza omologazione": concetto cruciale anche nel film "Alì ha gli occhi azzurri" che sarà proiettato nel pomeriggio al cinema Tibur (via degli Etruschi, 36). La proiezione sarà preceduta da un intervento del regista del film stesso Claudio Giovannesi.

**Contatti :** [paola.trussardi@uniroma1.it](mailto:paola.trussardi@uniroma1.it) - [p.trussardi@hsantalucia.it](mailto:p.trussardi@hsantalucia.it)

Giornata 11 marzo: Gaetano Tieri e Giulia Rizza  
[gaetano.tieri@gmail.com](mailto:gaetano.tieri@gmail.com); [giulia.rizza@uniroma1.it](mailto:giulia.rizza@uniroma1.it)

Giornata 12 marzo: Loredana Canzano e Ilaria Bufalari  
[loredana.canzano@uniroma1.it](mailto:loredana.canzano@uniroma1.it); [ilaria.bufalari@gmail.com](mailto:ilaria.bufalari@gmail.com)

Giornata 13 marzo: Lucia Sacheli e Matteo Candidi  
[lucia.sacheli@uniroma1.it](mailto:lucia.sacheli@uniroma1.it); [matteo.candidi@gmail.com](mailto:matteo.candidi@gmail.com)

**Comitato organizzatore: Giulia Rizza, Loredana Canzano, Lucia Sacheli, Gaetano Tieri, Paola Trussardi, Katharina Koch, Vanda Viola, Ilaria Bufalari, Matteo Candidi.**

**Sito web: <http://w3.uniroma1.it/scnl/>**