

# Mind the gap: brain, cognition and society

13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences (AISC)  
Turin, 24-26 November 2016

## PROGRAMME

Rettorato dell'Università di Torino (via Po, 17 - via Verdi, 8):

Aula Magna del Rettorato

Sala Principi d'Acaja

Sala Allara



## THURSDAY NOVEMBER, 24 2016

8.00-9.00	Registrazione dei partecipanti	
9.00-9.20	<p style="text-align: right;">[Aula Magna del Rettorato]</p> <b>Saluto del Presidente dell'AISC e delle Autorità</b> Bruno G. Bara (Direttore del Centro di Scienza Cognitiva, Università di Torino) Gabriella Airenti (Presidentessa AISC)	
9.20-10.20	<p style="text-align: right;">[Aula Magna del Rettorato]</p> <b>Invited speaker</b> Giorgio Vallortigara (Centre for Mind/Brain Sciences, University of Trento) <b><i>Building a social brain: From chicks to babies</i></b> Chair: Gabriella Airenti	
10.20-12.00	<p style="text-align: right;">[Aula Magna del Rettorato]</p> <b>Symposium: Trasferimento Tecnologico (TT)</b> Chair: Maurizio Tirassa Discussant: Pietro Terna  <b>Special talk: Un'esperienza di trasferimento tecnologico all'Università di Trento: il caso OKKAM srl</b> Paolo Bouquet  <i>Come creare (forse) collaborazioni tra enti di ricerca e il grande mondo esterno</i> Lorenza Paolucci	<p style="text-align: right;">[Sala Allara]</p> <b>Paper session 1</b> Chair: Ilaria Gabbatore  <i>Schizofrenia e abilità comunicativo-pragmatica: il ruolo della teoria della mente e delle funzioni esecutive</i> Alberto Parola, Livia Colle, Laura Berardinelli, Francesca Marina Bosco  <i>Per una revisione della teoria della pedagogia naturale</i> Emiliano Loria  <i>Neurolinguistic perspectives on presupposition processing</i> Viviana Masia, Paolo Canal, Irene Ricci, Edoardo Lombardi Vallauri, Filippo Domaneschi, Valentina Bambini  <i>Extending contextual blindness</i> Salvatore Pistoia-Reda  <i>Is our Visual System a Modular Device? The Case of Vision for Action</i> Silvano Zipoli Caiani, Gabriele Ferretti
12.00-12.20	Coffee Break [Sala Principi d'Acaja]	
12.20-13.20	<p style="text-align: right;">[Aula Magna del Rettorato]</p> <b>Invited speaker</b> Carlo Severi (École des hautes études en sciences sociales-CNRS, Paris) <b><i>Cognition and cultural variation. A proposal for an anthropology of thought</i></b> Chair: Cristiano Castelfranchi	
13.20-14.30	Lunch Break	

	[Aula Magna del Rettorato] <b>Symposium: From Grice to the Brain: Insights from Neuropragmatics</b> Organizer: Valentina Bambini  <i>Scalar implicatures in patients with psychosis: Theory of Mind and Working Memory effects in making pragmatic inferences</i> Walter Schaeken, Martien Wampers  <i>Sincere, ironic and deceitful communicative acts: Inferential process and neural correlates.</i> Francesca M. Bosco  <i>Electrical correlates of the brain when reading what is not in the text: evidence from stereotypes and figurative language</i> Paolo Canal	[Sala Allara] <b>Paper session 2</b>  Chair: Alberto Greco  <i>Mind the gap between hierarchy and time</i> Cristiano Chesi, Andrea Moro   <i>Purposiveness of Human Behavior. Integrating Behaviorist and Cognitivist Processes/Models</i> Cristiano Castelfranchi  <i>Age-related differences in moral judgments to moral dilemmas</i> Margherita Daniele, Monica Bucciarelli  <i>To know or not to know. Psycholinguistic evidences on three kinds of knowledge attributions</i> Filippo Domaneschi, Simona Di Paola  <i>When reasoning errors are not errors of reasoning</i> Fabio Paglieri
14.30-16.10	Coffee Break [Sala Principi d'Acaja]	
16.10-16.30		
16.30-18.10	[Aula Magna del Rettorato] <b>Symposium: Riabilitazione bio-psico-sociale nei disturbi di coscienza</b> Organizers: Bruno Rossi, Maria Chiara Carboncini, Martina Venturi, Alessandra Virgillito, Paolo Bongioanni, Nicoletta Cantore, Francesco Tomaiuolo, Francesco Tramonti, Cristina Dolciotti, Michela Cordoni  <i>Aspetti relazionali della Coscienza: basi della riabilitazione neuropsicologica</i> Bruno Rossi, Martina Venturi, Francesco Tomaiuolo  <i>Diagnosi e prognosi riabilitative nello stato vegetativo-minima coscienza: l'etica della cura, modelli a confronto</i> Maria Chiara Carboncini, Alessandra Virgillito  <i>La famiglia e l'intersoggettività: aspetti psicologici e relazionali nell'intervento riabilitativo dei gravi disturbi di coscienza</i> Nicoletta Cantore, Francesco Tramonti  <i>Il modello delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA) per l'intervento socio-sanitario riabilitativo nel decadimento cognitivo con compromissione dello stato di coscienza</i> Paolo Bongioanni, Cristina Dolciotti, Michela Cordoni	[Sala Allara] <b>Paper session 3</b>  Chair: Marco Tabacchi   <i>The Authority's role in case of critical hydrogeological phenomena</i> Rino Falcone, Alessandro Sapienza  <i>An Enactivist Analysis of Milgram's Obedience Experiment</i> Martin Weichold  <i>Frege's Puzzle or Why Propositions Aren't the Objects of Our Attitudes</i> Stefan Rinner   <i>Inferential and referential lexical competence: critical aspects and new lines of research</i> Fabrizio Calzavarini   <i>Donald Davidson su metafora e monismo anomalo</i> Alessandro Cavazzana
20.30	Social Dinner	

## FRIDAY NOVEMBER, 25 2016

	<p>[Aula Magna del Rettorato]</p> <p><b>Paper session 4</b> Chair: Monica Bucciarelli</p> <p><i>Planning ahead: the grasp height effect in high functioning children with Autism Spectrum Disorder</i> Jessica Podda, Caterina Ansuini, Francesca Maria Battaglia, Andrea Cavallo, Maria Pintaudi, Marco Jacono, Martina Semino, Eugenia Dufour, Edvige Veneselli, Cristina Becchio</p> <p><i>Pragmatic abilities and cultural differences: preliminary data from a comparison between Italian and Finnish individuals</i> Gabbatore Ilaria, Loukusa Soile, Mäkinen Leena, Bosco Francesca M., Hanna Ebeling, Hurtig Tuula</p> <p><i>Facial Expressions and Speech Acts</i> Filippo Domaneschi, Marcello Passarelli, Carlo Chorri</p> <p><i>Scegliere con la testa: effetti di "embodiment" nell'espressione di preferenze</i> Stefania Moretti, Alberto Greco</p> <p><i>The bilingual lexicon: Italian/English cross-language representations</i> Azzurra Mancuso, Alessandro Laudanna</p>	<p>[Sala Allara]</p> <p><b>Paper session 5</b> Chair: Alessio Plebe</p> <p><i>Neurocognitive underpinnings of Information Structure: between bottom-up and top-down processing</i> Viviana Masia</p> <p><i>Utenti precoci di Pokémon Go – un report pilota sulle modalità di utilizzo</i> Valerio Perticone, Marco Elio Tabacchi</p> <p><i>Utenti precoci di Pokémon Go – un report pilota sui correlati di personalità</i> Maurizio Cardaci, Valerio Perticone, Marco Elio Tabacchi</p> <p><i>Tecnologia, Società e l'Arte come contro-ambiente: Marshall McLuhan e Roberto Pagano Morza</i> Francesco Gagliardi</p> <p><i>Stereotypes in scientific research: a tentative approach</i> Francesco Bianchini, Luisa Lugli</p> <p><i>Chi ha scoperto l'antimateria? Un'analisi socio-cognitiva</i> Francesco Gagliardi, Marco Viola</p>
9.00-11.00	Coffee Break [Sala Principi d'Acaja]	
11.30-12.30	<p>[Aula Magna del Rettorato]</p> <p><b>Invited speaker</b> Tom Ziemke (School of Informatics, University of Skövde) <b>Social interaction with autonomous technologies</b> Chair: Maurizio Tirassa</p>	
12.30-14.00	Lunch Break	

	[Aula Magna del Rettorato] <b>Symposium: Brain and the lexicon: a multidisciplinary perspective</b> Organizers: Fabrizio Calzavarini, Diego Marconi  <i>Beyond the lexicon: Pragmatic mechanisms in the brain</i> Valentina Bambini	[Sala Principi d'Acaja] <b>Symposium: Multiple Realization in the Age of Cognitive Neuroscience</b> Organizer: Marco Viola  <i>Multiple Realizability or One-to-One Mapping? I Take Both!</i> Marco Viola
14.00-15.40	<i>Lexical-semantic disorders in neurodegeneration</i> Stefano Cappa, Eleonora Catricalà  <i>Work on the dual structure of lexical semantic competence</i> Diego Marconi  <i>Visual Imageability in Lexical Processing: a Computational Account</i> Daniele Radicioni	<i>On the Multirealizability of Cognitive Tasks</i> Marco Fasoli  <i>Psychiatric disorders and levels of explanation</i> Elisabetta Lalumera  <i>Language recovery after stroke: a case of multiple realizability?</i> Petronilla Battista, Antonio Miozzo
15.40-17.20	[Aula Magna del Rettorato] <b>Symposium in honor of Rosaria Conte</b> Organizers: Mario Paolucci e Giulia Andrichetto Apertura di Gabriella Airenti (Presidentessa AISCI)  <i>sul tema della simulazione sociale</i> Mario Paolucci Pietro Terna Anna Carbone Domenico Parisi	<i>sul tema delle scienze cognitive</i> Giulia Andrichetto Cristiano Castelfranchi Bruno Bara  <i>per la rivista Sistemi Intelligenti:</i> Fabio Paglieri (Editor in Chief)
17.20-17.40	Coffee Break [Sala Principi d'Acaja]	
17.40-19.00	[Aula Magna del Rettorato] AISC Members Meeting and Award ceremony for the Vittorio Girotto prize for best paper AISC 2016	

## SATURDAY NOVEMBER, 26 2016

	[Aula Magna del Rettorato]
9.00-10.00	<p><b>Special talk:</b>  Alessio Plebe (University of Messina), Nicole Cilia (University of Roma, Sapienza)  <b><i>La difficoltà nel simulare la semplicità</i></b>  Chair: Francesco Bianchini  Discussants: Marco Tabacchi, Antonio Lieto</p>
10.00-11.30	<p>[Aula Magna del Rettorato]  <b>Symposium: Automatic and controlled processes in language</b>  Organizers: Edoardo Lombardi Vallauri, Marco Mazzone  <i>Un nuovo framework teorico per i Disturbi Specifici del Linguaggio</i>  Tindara Caprì, Rosa Angela Fabio, Alessandra Maria Falzone  <i>Automaticity and control in the processing of Information Structure</i>  Viviana Masia</p> <p><b>Symposium: Mente, computazione, interazione</b>  Organizers: Amon Rapp, Federica Cena  <i>Mindfulness e Neurofeedback: pro e contro nella pratica individuale</i>  Alessandro Marcengo</p> <p><i>Dalle "affordance fisiche degli oggetti originarie di Gibson" alle "affordance all'interno del mondo computazionale"</i>  Alice Ruggeri</p> <p><i>Lo smart working dal telecommuting ai wearable devices. Implicazioni cognitive, psico-sociali e organizzative di un nuovo modo di interpretare il lavoro</i>  Lia Tirabeni</p> <p><i>Design Cognitivo e Intelligenza Artificiale Generale</i>  Antonio Lieto</p> <p><i>Analisi statistica del linguaggio per la definizione di concetti</i>  Luigi Di Caro</p>
11.30-12.00	Coffee Break and poster session [Sala Principi d'Acaja]

	[Aula Magna del Rettorato]
	<p><b>Short talks</b>  Chair: Stefania Moretti</p> <p><i>Navigational training in virtual environments: a preliminary fMRI study on healthy participants</i>  Maria Bianca Amadeo, Marzia Schinello, Marcella Caglio, Giuliano Carlo Geminiani, Katiuscia Sacco</p> <p><i>Perdita e Lutto nel Regno Animale. Brevi Riflessioni</i>  Marta Maria Battello</p> <p><i>Teoria della Mente: Aspetti Cognitivi e Sociali. Il caso dell'Autismo</i>  Cristina Carrozza, Elisa Leonardi, Francesca Isabella Famà, Letteria Spadaro, Amelia Gangemi, Alessandra Maria Falzone</p> <p><i>Mind the Gap: Why physicists study Economics?</i>  Luciano Celi</p>
12.00-13.20	<p><i>Sviluppi della Intelligenza Computazionale: l'esempio del Sarcasm Detection</i>  Mattia Antonino Di Gangi, Marco Elio Tabacchi</p> <p><i>Forme di creatività tra cervello, cognizione e società</i>  Giusy Gallo</p> <p><i>Mind the gap? – Bridging the cognitive science and language learning achievement: Bloom's Taxonomy Revision</i>  Iryna Semeniuk</p> <p><i>Verso una riabilitazione ecologica del lessico azionale. Adattamento degli stimoli multimediali della batteria SMAAV alla valutazione logopedica del deficit afasico</i>  Giulia Corsi, Gloria Gagliardi</p> <p><i>Institutional communication versus social learning in improving risk awareness in citizens</i>  Silvia Felletti</p> <p><i>Outside-in or inside-out? A logic for human sensory system</i>  Gaetano Albergo</p>
13.20-14.00	Closing remarks [Aula Magna del Rettorato]