

## Programme AISC 2015

### *Language, Cognition & Society*

10-12 December 2015 / Genova, via Balbi 2-4

THURSDAY 10 DECEMBER 2015			
14:00-14:15	<p style="text-align: center;"><u>Opening remarks</u> [Aula Magna]</p> <p style="text-align: center;"><i>Michele Marsonet</i>, Preside della Scuola di Scienze Umanistiche <i>Enrico Giunchiglia</i>, Prorettore Università degli Studi di Genova <i>Gabriella Airenti</i>, Presidente dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive</p>		
14:15-15:15	<p style="text-align: center;"><u>Keynote talk</u> [Aula Magna]</p> <p style="text-align: center;"><b>Andrea Moro</b> (Pavia), BEYOND THE BOUNDARIES OF BABEL: THE SOUND OF THOUGHT (chair: Claudia Caffi)</p>		
15:15-15:45	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Paper Session I</u> [Aula Magna] (chair: Gabriella Airenti) <i>Cristiano Castelfranchi</i>, <i>The value of knowledge, and its goal-based foundation</i></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Paper Session II</u> [Aula 6, Balbi 2] (chair: Edoardo Lombardi Vallauri) <i>Fabrizio Bracco</i>, <i>Cinzia Modafferi &amp; Luca Ferraris</i>, <i>From language to safety: Hindsight bias in media narratives after the 2014 Genoa floods</i></p> </td> </tr> </table>	<p><u>Paper Session I</u> [Aula Magna] (chair: Gabriella Airenti) <i>Cristiano Castelfranchi</i>, <i>The value of knowledge, and its goal-based foundation</i></p>	<p><u>Paper Session II</u> [Aula 6, Balbi 2] (chair: Edoardo Lombardi Vallauri) <i>Fabrizio Bracco</i>, <i>Cinzia Modafferi &amp; Luca Ferraris</i>, <i>From language to safety: Hindsight bias in media narratives after the 2014 Genoa floods</i></p>
<p><u>Paper Session I</u> [Aula Magna] (chair: Gabriella Airenti) <i>Cristiano Castelfranchi</i>, <i>The value of knowledge, and its goal-based foundation</i></p>	<p><u>Paper Session II</u> [Aula 6, Balbi 2] (chair: Edoardo Lombardi Vallauri) <i>Fabrizio Bracco</i>, <i>Cinzia Modafferi &amp; Luca Ferraris</i>, <i>From language to safety: Hindsight bias in media narratives after the 2014 Genoa floods</i></p>		
15:45-16:00	Coffee break		
16:00-18:00	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Symposium</u> [Aula Magna] <b><i>Decadimento cognitivo, autonomia personale e regolazione sociale</i></b> Organizer: <i>Andrea Lavazza</i> <i>Elisabetta Sirgiovanni</i>, <i>Disturbi neurocognitivi: cambiamenti nosologici e aspetti neuroetici</i> <i>Andrea Lavazza</i>, <i>Oscar e le polpette. Alzheimer e modelli di autonomia</i> <i>Massimo Reichlin</i>, <i>Decadimento cognitivo, autonomia marginale e dignità umana</i> <i>Vittorio Sironi</i>, <i>Clinica e neuroetica della terapia farmacologica e della stimolazione cerebrale per il decadimento cognitivo</i></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p><u>Paper Session III</u> [Aula 6, Balbi 2] (chair: Marcello Frixione) <i>Pietro Terna</i>, <i>A new tool for agent-based simulation: SLAPP (Swarm-Like Agent Protocol in Python)</i> <i>Rino Falcone</i>, <i>Alessandro Sapienza &amp; Cristiano Castelfranchi</i>, <i>Exploring categories recommendations within human and digital societies</i> <i>Francesca Giardini</i>, <i>Andrea Guazzini</i>, <i>Lucia Brigida</i>, <i>Daniele Vilone &amp; Mario Paolucci</i>, <i>Scambio di informazioni ed effetti reputazionali in un gioco competitivo tra adolescenti</i> <i>Daniele Vilone</i>, <i>Andrea Guazzini</i>, <i>Camillo Donati</i>, <i>Annalisa Nardi &amp; Zoran Levnajić</i>, <i>Modellizzare processi di problem solving collettivo: un approccio simulativo</i></p> </td> </tr> </table>	<p><u>Symposium</u> [Aula Magna] <b><i>Decadimento cognitivo, autonomia personale e regolazione sociale</i></b> Organizer: <i>Andrea Lavazza</i> <i>Elisabetta Sirgiovanni</i>, <i>Disturbi neurocognitivi: cambiamenti nosologici e aspetti neuroetici</i> <i>Andrea Lavazza</i>, <i>Oscar e le polpette. Alzheimer e modelli di autonomia</i> <i>Massimo Reichlin</i>, <i>Decadimento cognitivo, autonomia marginale e dignità umana</i> <i>Vittorio Sironi</i>, <i>Clinica e neuroetica della terapia farmacologica e della stimolazione cerebrale per il decadimento cognitivo</i></p>	<p><u>Paper Session III</u> [Aula 6, Balbi 2] (chair: Marcello Frixione) <i>Pietro Terna</i>, <i>A new tool for agent-based simulation: SLAPP (Swarm-Like Agent Protocol in Python)</i> <i>Rino Falcone</i>, <i>Alessandro Sapienza &amp; Cristiano Castelfranchi</i>, <i>Exploring categories recommendations within human and digital societies</i> <i>Francesca Giardini</i>, <i>Andrea Guazzini</i>, <i>Lucia Brigida</i>, <i>Daniele Vilone &amp; Mario Paolucci</i>, <i>Scambio di informazioni ed effetti reputazionali in un gioco competitivo tra adolescenti</i> <i>Daniele Vilone</i>, <i>Andrea Guazzini</i>, <i>Camillo Donati</i>, <i>Annalisa Nardi &amp; Zoran Levnajić</i>, <i>Modellizzare processi di problem solving collettivo: un approccio simulativo</i></p>
<p><u>Symposium</u> [Aula Magna] <b><i>Decadimento cognitivo, autonomia personale e regolazione sociale</i></b> Organizer: <i>Andrea Lavazza</i> <i>Elisabetta Sirgiovanni</i>, <i>Disturbi neurocognitivi: cambiamenti nosologici e aspetti neuroetici</i> <i>Andrea Lavazza</i>, <i>Oscar e le polpette. Alzheimer e modelli di autonomia</i> <i>Massimo Reichlin</i>, <i>Decadimento cognitivo, autonomia marginale e dignità umana</i> <i>Vittorio Sironi</i>, <i>Clinica e neuroetica della terapia farmacologica e della stimolazione cerebrale per il decadimento cognitivo</i></p>	<p><u>Paper Session III</u> [Aula 6, Balbi 2] (chair: Marcello Frixione) <i>Pietro Terna</i>, <i>A new tool for agent-based simulation: SLAPP (Swarm-Like Agent Protocol in Python)</i> <i>Rino Falcone</i>, <i>Alessandro Sapienza &amp; Cristiano Castelfranchi</i>, <i>Exploring categories recommendations within human and digital societies</i> <i>Francesca Giardini</i>, <i>Andrea Guazzini</i>, <i>Lucia Brigida</i>, <i>Daniele Vilone &amp; Mario Paolucci</i>, <i>Scambio di informazioni ed effetti reputazionali in un gioco competitivo tra adolescenti</i> <i>Daniele Vilone</i>, <i>Andrea Guazzini</i>, <i>Camillo Donati</i>, <i>Annalisa Nardi &amp; Zoran Levnajić</i>, <i>Modellizzare processi di problem solving collettivo: un approccio simulativo</i></p>		
18:00-19:00	<p style="text-align: center;"><u>Keynote talk</u> [Aula Magna]</p> <p style="text-align: center;"><b>Diego Marconi</b> (Torino), VISUAL IMAGERY AND LANGUAGE COMPREHENSION (chair: Guido Rodriguez)</p>		
19:30-21:00	<p style="text-align: center;"><b>Social event at Casa Paganini</b> (Piazza Santa Maria in Passione 34) <i>Exhibits and demos by Casa Paganini InfoMus Lab</i>, followed by <i>Nicola Clayton &amp; Clive Wilkins</i> in "Memory as a shared experience", a performance incorporating science, magic, and the performing arts</p>		

<b>FRIDAY 11 DECEMBER 2015</b>		
09:00-10:00	<u>Keynote talk</u> [Aula Magna] <b>Ruth Byrne</b> (Dublin), HOW PEOPLE THINK ABOUT COUNTERFACTUAL POSSIBILITIES (chair: Sergio Morra)	
10:00-11:00	<u>Paper Session IV</u> [Aula Magna] (chair: Pietro Terna) Aron Szekely, Giulia Andrighetto, Rosaria Conte & Luca Tummolini, <i>Badfellas: An experiment on the social dilemma of group reputation</i> Fabio Sabatini, Angelo Antoci, Fabio Paglieri, Tommaso Reggiani & Laura Bonelli, <i>The effects of online interaction on trust: An experimental study with Facebook primes</i>	<u>Paper Session V</u> [Aula A, Balbi 4] (chair: Nicla Vassallo) Olimpia Giuliana Loddo, <i>Agency, Norms and function assignment</i> Antonella Carassa & Marco Colombetti, <i>On the psychological infrastructure of normativity</i>
11:00-11:15	Coffee break	
11:15-13:15	<u>Symposium</u> [Aula Magna] <b>Mind sharing</b> Organizer: Mattia Gallotti Mattia Gallotti, <i>From collective intentionality to mental alignment</i> Marion Godman, <i>What social motivations are and how they matter for group formation</i> Francesco Guala, <i>Coordination, team reasoning, and simulation thinking</i> Bryce Huebner, <i>Mechanical processes and normative cognition</i>	<u>Paper Session VI</u> [Aula A, Balbi 4] (chair: Federico Cecconi) Maurizio Cardaci & Marco Elio Tabacchi, <i>Perceived importance of neuroscientific terms in experimental explanations: A pilot study on naive psychology</i> Marco Viola, <i>The research agenda of cognitive neuroscience: Heuristics for an integrated ontology</i> Elia Zanin & Marco Viola, <i>Broca's area: What if it does not exist, after all?</i> Alberto Parola, Romina Angeleri, Katuscia Sacco, Marina Zettin, Bruno G. Bara & Francesca Marina Bosco, <i>Trauma cranio encefalico e abilità comunicativo-pragmatiche: il ruolo della teoria della mente e delle funzioni esecutive</i>
13:15-14:00	Lunch break	
14:00-14:30	<u>Poster session I</u> [foyer, Balbi 2]	
14:30-15:30	<u>Keynote talk</u> [Aula Magna] <b>Colin Blakemore</b> (London), MIND THE GAP: THE GULF BETWEEN BRAIN AND MIND (chair: Fabio Benfenati)	
15:30-17:30	<u>Symposium</u> [Aula Magna] <b>Percezione del rischio e dinamiche di fiducia nella gestione dei disastri naturali</b> Organizers: Silvia Felletti & Rino Falcone	<u>Symposium</u> [Aula 7, Balbi 2] <b>Music and cognitive science: New trends in philosophical research</b> Organizers: Cristina Meini, Alessandro Bertinetto & Edoardo Acotto

	<p>Rino Falcone, <i>Analisi e definizione di modelli degli schemi di fiducia e affidabilità</i></p> <p>Francesca Giardini, Daniele Vilone, Mario Paolucci &amp; Rosaria Conte, <i>Dinamica delle opinioni e situazioni di rischio: un approccio cognitivo e simulativo</i></p> <p>Silvia Felletti &amp; Fabio Paglieri, <i>Fiducia, percezione del rischio e scelte rischiose nei reduci di un sisma: uno studio sul campo tra gli studenti di Ferrara</i></p> <p>Antonella Rissotto, Elisa Coli &amp; Maurizio Norcia, <i>Ruolo del sapere tecnico e del vissuto di catastrofe naturale nella rappresentazione sociale del rischio: primi risultati di una ricerca svolta nella provincia di Ferrara</i></p>	<p>Guido Andreolli, <i>Cognitive neurosciences of music and performers' experience. Some reflections from epistemological and philosophy of psychology domains</i></p> <p>Antonio Camurri, <i>Measuring emotion and social interaction in joint music activity</i></p> <p>Elisa Negretto, <i>Moving with the music: Listeners 'resonate' with the environment and constitute emotional meanings through their body</i></p>
17:30-17:45	Coffee break	
17:45-18:15	<p><u>Paper Session VII</u> [Aula Magna]</p> <p>(chair: Antonio Camurri)</p> <p>Alberto Greco, <i>Operational analysis of cognitive theories for a ubiquitous cognitive system</i></p>	<p><u>Paper Session VIII</u> [Aula 7, Balbi 2]</p> <p>(chair: Marco Cruciani)</p> <p>Marco Schiavetta &amp; Franco Zappettini, <i>Il mondo veicolato dal linguaggio</i></p>
18:15-19:15	<p><u>Keynote talk</u> [Aula Magna]</p> <p><b>Angelo Cangelosi</b> (Plymouth), <b>DEVELOPMENTAL ROBOTICS FOR EMBODIED LANGUAGE LEARNING</b></p> <p>(chair: Giulio Sandini)</p>	
19:15-20:45	<p><b>Award ceremony</b> for the Best Paper AISC 2014 prize &amp; <b>AISC members meeting</b> [Aula Magna]</p>	
21:00-23:00	<p><b>Social dinner</b> at the Hotel NH Collection Genova Marina, Molo Ponte Calvi 5</p>	

<b>SATURDAY 12 DECEMBER 2015</b>		
09:00-11:00	<p><u>Paper Session IX</u> [Aula Magna]</p> <p>(chair: Cristina Amoretti)</p> <p>Gabriella Airenti, <i>La dimensione comunicativa dell'umorismo</i></p> <p>Elisabetta Lalumera, <i>Concepts as functional kinds. Whorfian effects and body-relativity effects support concept pluralism</i></p> <p>Claudio Masolo &amp; Daniele Porello, <i>A note on the representation of relations in conceptual spaces</i></p> <p>Micaela Maria Zucchelli, Raffaella Nori, Elisa Gambetti, Fabio Marinello &amp; Fiorella Giusberti, <i>The influence of theory of mind and time on intentionality judgments</i></p>	<p><u>Paper Session X</u> [Aula 6, Balbi 2]</p> <p>(chair: Alberto Greco)</p> <p>Andrea Togni, <i>La difficoltà di trovare criteri condivisi utili a discriminare le modalità sensoriali</i></p> <p>Domenico Guastella &amp; Nicole Dalia Cilia, <i>Metacognizione, attenzione e intelligenza emotiva: uno studio sperimentale</i></p> <p>Pierluigi Diotaiuti, Stefania Mancone, Valeria Verrastro &amp; Filippo Petrucci, <i>Controllo in multitasking: svolgimento di un compito cognitivo interferente su una attività video ludica automatizzata</i></p> <p>Valerio Perticone &amp; Marco Elio Tabacchi, <i>Una comparazione delle reti di ringraziamenti di Wikipedia di alcuni paesi europei</i></p>

11:00-11:15	Coffee break	
11:15-13:15	<p><u>Symposium</u> [Aula Magna]</p> <p><b><i>The language of actions: From humans to robots</i></b></p> <p>Organizer: Caterina Ansuini</p> <p>Caterina Ansuini, <i>If what we want is in how we move: Decoding action goals from kinematics</i></p> <p>Alessandro D'Ausilio, <i>Investigating the sensorimotor basis of human communication</i></p> <p>Ambra Bisio, <i>Human-robot spontaneous interaction: Why kinematics matters</i></p> <p>Alessandra Sciutti &amp; Francesco Rea, <i>Making a robot read the language of human actions</i></p> <p>Haris Dindo, <i>Computational models of intentional action: The case of motor simulation and signaling</i></p>	<p><u>Paper Session XI</u> [Aula 6, Balbi 2]</p> <p>(chair: Fabio Paglieri)</p> <p>Edoardo Lombardi Vallauri, <i>Linguistic implicits as a socially evolved persuasion device</i></p> <p>Filippo Domaneschi, <i>Bias in polar questions</i></p> <p>Marco Cruciani, <i>Rilevanza cognitiva e ordine parziale di preferenza nella comunicazione</i></p> <p>Daniela Beltrami, Laura Calzà, Gloria Gagliardi, Enrico Ghidoni, Norina Marcello, Rema Rossini Favretti &amp; Fabio Tamburini, <i>Marche linguistiche come indicatori del decadimento cognitivo</i></p>
13:15-14:00	Lunch break	
14:00-14:30	<u>Poster session II</u> [foyer, Balbi 2]	
14:30-15:30	<p><u>Paper Session XII</u> [Aula Magna]</p> <p>(chair: Francesca Giardini)</p> <p>Giusy Meglio, Valentina Truppa &amp; Gloria Sabbatini, <i>Pianificazione motoria in azioni di prensione nei cibi dai cornetti (Sapajus spp.)</i></p> <p>Francesca De Petrillo, Melania Paoletti, Francesca Bellagamba, Sara Moscati, Eleonora Tomei, Fabio Paglieri &amp; Elsa Adessi, <i>Affari tuoi! Studio comparato della propensione all'azzardo nel cebo dai cornetti, un primate sudamericano e nei bambini in età prescolare</i></p>	<p><u>Paper Session XIII</u> [Aula 6, Balbi 2]</p> <p>(chair: Filippo Domaneschi)</p> <p>Anna Maria Borghi &amp; Claudia Mazzuca, <i>Quando la "fantasia" passa per la bocca</i></p> <p>Francesco Ianì &amp; Monica Bucciarelli, <i>Il ruolo del sistema motorio nell'effetto "enactment"</i></p>
15:30-16:30	<p><u>Keynote talk</u> [Aula Magna]</p> <p><b>Nicola Clayton &amp; Clive Wilkins</b> (Cambridge), <b>THE PROJECTION OF THE SELF IN TIME: MEMORY, MENTAL TIME TRAVEL AND THE MOUSTACHIO QUARTET</b></p> <p>(chair: Carlo Penco)</p>	
16:30-17:00	Concluding remarks	