Tuesday, 2 December 2014

14:00-14:30	Opening remarks (Aula Magna)		
14:30-15:30	INVITED TALK (Aula Magna, chair: E. Lombardi Vallauri) **Angela Sirigu** *Varieties of movement representation in the human brain*		
15:30-16:00	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)		
16:00-16:20	Aula Magna PAPER SESSION: **Embodiment: Tools and Words** *The embodied cognitive basis of human tool use* (F. Caruana)	Aula Verra SYMPOSIUM: **Potenziare e riscoprire le pratiche psico-pedagogiche tradizionali con gli Smart Objects: il progetto Infanzia Digi.Tales 3.6** *Metodologie e tecnologie a supporto di attività curricolari nella scuola dell'infanzia e del primo anno della scuola primaria* (O. Miglino) *Le sfide e le opportunità del progetto Infanzia Digi.Tales 3.6: sviluppo di ambienti apprenditivi grazie all'integrazione delle TIC e le tradizionali teorie psico-pedagogiche nella scuola italiana dell'infanzia e primaria.* (R. Di Fuccio) *Enviroments for Smart Teaching and Learning* (A. Di Ferdinando, M. Schembri) *Rassegna sulle linee guida ministeriali e sui libri curriculari utilizzati nella scuola dell'infanzia e nella scuola primaria e possibili potenziamenti con la tecnologia (L. S. Sica)* *Ambienti educativi e riabilitativi nel caso di Bisogni Educativi Speciali (BES)* (A. Rega)	Aula Conferenze – ex Linguistica SYMPOSIUM: **Vaghezza ed Incertezza** *Verso una definizione non vaga di vaghezza intenzionale* (M. Voghera) *Vaghezza nel parlato: un approccio multimodale* (L. Vincze, I. Poggi) *Incertezza nella comunicazione scientifica biomedica* (A. Zuczkowski, R. Bongelli, I. Riccioni) *Retoriche socio-epistemiche della (in)certezza nella comunicazione biomedica e psichiatrica* (G. Mininni, A. Manuti, R. Scardigno, I. Grattagliano)
16:20-16:40	*From hands to handles: how objects' orientation affects grasp descriptions* (I. De Felice)		
16:40-17:00	*Esiste un tempo raggiungibile? Effetti del tool nella codifica temporale di stimoli nello spazio vicino e lontano* (F. Anelli, M. Candini, F. Frassinetti)		
17:00-17:20	*Bodily relativity of concepts. Two questions* (Elisabetta Lalumera)		
17:20-18:00			
18:00-19:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: F. Paglieri) **Corrado Sinigaglia** *On a puzzle about relations between thought, experience and the motoric*		

Wednesday, 3 December 2014

09:00-10:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: E. Lombardi Vallauri) **Anna Maria Borghi** *Truth, freedom and phantasy are difficult to explain: a proposal on abstract concepts and words*		
10:00-10:20	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)		
10:20-10:40	Aula Magna PAPER SESSION: **Robots and Children** *Counting cultures and their effects on children and robots* (V. M. De La Cruz, C. Floccia, A. Cattani, A. Di Nuovo, A. Cangelosi)	Aula Verra PAPER SESSION: **Animal Cognition** *The place of culture in nature* (L. Di Paolo)	Aula Conferenze – ex Linguistica PAPER SESSION: **Trends in the Philosophy of Cognitive Sciences** *Teoria dei Concetti e Teoria degli Insiemi Fuzzy* (M. E. Tabacchi)
10:40-11:00	*Uso della robotica per stimolare l'imitazione nell'Autismo. Uno studio pilota* (D. Conti, S. Di Nuovo, S. Buono, G. Trubia, A. Di Nuovo)	*Flexible power grip use by capuchin monkeys* (V. Truppa, G. Spinozzi, T. Laganà, E. Piano Mortari, G. Sabbatini)	*Artefatti cognitivi sostitutivi, innovativi e complementari* (M. Fasoli, M. Carrara)
11:00-11:20	SYMPOSIUM: **Multimodality in social influence. A dialogue between psychological and technological aspects** *Moral judgement and social appearence* (A. Esposito) *"Corpi screditanti" nella comunicazione politica. Riconoscimento ed effetti nella presa di decisione dei votanti* (F. D'Errico, I. Poggi) *Analisi automatica di segnali sociali non verbali in un ensemble musicale* (A. Camurri, M. Mancini) *Ciò che vedi non è sempre ciò che ottieni: tecniche*	*Effects of short delay intervals on a visual memory task in tufted capuchin monkeys* (D. De Simone, E. Piano Mortari, C. De Lillo, V. Truppa)	*La concettualizzazione dell'antimateria tra categorizzazione situata e theory-based* (F. Gagliardi)
11:20-11:40		*Effect of stimulus type and experimental procedure on a visual discrimination task. A study on tufted capuchin monkeys* (P. Carducci, C. Trapanese, D. Hanus, V. Truppa)	*Scienze cognitive e genetica del comportamento. Un confronto tra modelli dell'intelligenza* (D. Serpico)
11:40-12:00		PAPER SESSION: **Mind and Technology** *Robotica sociale e cognizione: tecnologia e autismo* (G. Pioggia, P. Pennisi)	*Il senso di proprietà corporea* (E. Fugali, A. Plebe)
12:00-12:20		*Internet e Facebook. Addiction a confronto* (M. Cardaci, B. Caci, M. Fiordispina, V. Perticone, M. E. Tabacchi)	*La percezione del corpo: limiti del modello osservazionale* (G. Albergo)
12:20-12:40		*May Social Media help in criminal behavioral modeling and to forecast where future crimes will*	*Is knowing-how reducible to knowing-that? Cognitive neuroscience knows (the irreducibility of*

All sessions will take place at the University Roma Tre, via Ostiense 234, Roma

	per la rilevazione di manipolazione dell'opinione (F. Battisti, M. Carli)	*take place?* (L. P. Luini, D. Cardellicchio, F. S. Marucci)	*knowing) how. visuomotor skills before knowledge and motor intentions to Φ* (G. Ferretti)
12:40-13:00		*Internet of Things e affordance per il cambiamento dei comportamenti* (F. Cena, A. Rapp, A. Marcengo, A. Brizio, D. Hilviu, M. Tirassa)	*Defining tractable mindreading* (A. Zeppi)
13:00-14:00	Lunch & Poster Session (see list at the end of the programme)		
14:00-15:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: F. Ferretti) **Michele Di Francesco** *Supersizing the (extended) mind*		
15:00-15:20	Aula Magna PAPER SESSION: **Social Dynamics** *Collective unintelligence: the ground of society* (C. Castelfranchi)	Aula Verra PAPER SESSION: **Emotions** *Motor Action Mood Induction Procedure: A new tool for Embodied Cognitive Science* (Carlo Fantoni, W. Gerbino)	Aula Conferenze – ex Linguistica PAPER SESSION: **Embodiment: Theory and Methods** *I costi associati ai fenomeni di embodiment: verso una ridefinizione del concetto di 'embodied cognition'* (F. Ianì, C. Becchio)
15:20-15:40	*From Agent-based models to network analysis (and re-turn): the policy-making perspective* (M. Fontana, P. Terna)	*Emozioni e motivazione a fare gossip: uno studio pilota sulla relazione tra valenza, arousal e trasmissione di informazioni socialmente rilevanti* (F. Greco, F. Giardini, R. Conte)	*Grounding discourse processing on bodily information* (E. Cosentino)
15:40-16:00	*Trusting through categories* (R. Falcone, A. Sapienza, C. Castelfranchi)	*The role of mental strategies on the monitoring and evaluation of musical performance. Does the specificity of the instrument influence the strategy used to counteract negative emotions?* (P. Diotaiuti, L. Rea, A. M. Zona, V. Verrastro)	*A quick overview of LOCEN-ISTC-CNR theoretical analyses and system-level computational models of brain: from motivations to actions* (G. Baldassarre)
16:00-16:20	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)		
16:20-18:00	TAVOLA ROTONDA (Aula Magna) **Interdisciplinarità e Scienze Cognitive** (promossa da Sistemi Intelligenti, Il Mulino) *Settori, sette e contenuti interdisciplinari: una riflessione* (Paolo Legrenzi) *Interdisciplinarità, settori e valutazione* (Raffaele Caterina) *I giganti sulle spalle e l'interdisciplinarità* (Pietro Terna) *Interdisciplinarità e politiche della ricerca* (Rino Falcone) *Il computer e la scienza nondisciplinare* (Domenico Parisi) *Incentivi interdisciplinari: dal concorso a premi alle pari opportunità* (Fabio Paglieri) PREMIAZIONE: **Best Paper AISC 2013**		
18:00-19:00	Assemblea soci AISC (Aula Magna)		

Thursday, 4 December 2014

09:00-10:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: I. Poggi) **Michael Arbib** *Hands and tools: from body schemas to language*		
10:00-10:20	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)		
10:20-10:40	Aula Magna PAPER SESSION: **The Cognitive Science of Self Control** *Which factors affect the evolution of delay tolerance in non-human primates? A critical review* (E. Addessi, F. De Petrillo, F. Paglieri)	Aula Verra PAPER SESSION: **Cognition and Development 1** *Abilità Pragmatiche e Teoria della Mente: Relazione in una prospettiva evolutiva* (I. Gabbatore, B. G. Bara, F. M. Bosco)	Aula Conferenze – ex Linguistica **CODISCO SESSION 1** *La struttura Topic-Focus si è evoluta per economia di processazione?* (V. Masia & E. Lombardi Vallauri | Roma Tre)
10:40-11:00	*Quando vale la pena aspettare? Ruolo di quantità, qualità e novità del cibo sulla capacità di attesa nel cebo dai cornetti* (F. De Petrillo, E. Gori, A. Micucci, G. Ponsi, F. Paglieri, E. Addessi)	*Social cognition and joint routines: Exploring infants' sensitivity to delay during pick up actions* (V. Fantasia, G. Markova, A. Fasulo, V. Reddy)	*Lo studio dell'espressione linguistica della percezione* (F. Giura | Pisa)
11:00-11:20	*Ruolo del carico cognitivo e della sazietà sulla capacità di ritardare la gratificazione nel cebo dai cornetti* (A. Micucci, E. Gori, V. Truppa, F. De Petrillo, D. Ariely, E. Addessi)	*Forme precoci di umorismo: un modello di sviluppo* (G. Airenti)	*Game elements for Personal Informatics* (A. Rapp | Torino)
11:20-11:40	*How symbolic stimuli affect intertemporal choices in preschool children: a longitudinal study* (G. Pecora, M. Paoletti, M. L. Castano, F. Paglieri, E. Addessi, F. Bellagamba)	*Factors affecting language development in deaf children with cochlear implant* (P. Rinaldi, M. C. Caselli)	*Relazioni speciali e ruolo dell'helper: verso una bio-politica delle reti* (S. Giannone | Messina)
11:40-12:00	SYMPOSIUM: **L'errore di Platone**	PAPER SESSION: **Cognitive Science of Language** *Abilità linguistiche, extralinguistiche e paralinguistiche in pazienti con lesioni focali all'emisfero destro* (A. Parola, I. Gabbatore, F. M.	

All sessions will take place at the University Roma Tre, via Ostiense 234, Roma

	L'illusione di controllo e le sue implicazioni cognitive (A. Jacomuzzi)	Cossa, P. Gindri, B. G. Bara, F. M. Bosco, K. Sacco)	
12:00-12:20	*L'errore di Patone in economia* (P. Legrenzi)	*Speech artifacts removal from EEG recordings during overt picture naming: comparison across different methodological approaches* (C. Porcaro, M. T. Medaglia, A. Krott)	
12:20-12:40	*Errori platonici e psicologie sociali* (A. Pennisi)	*Assessing fluency in persons with stuttering by complex automatized and non-automatized dual-task conditions* (M. D'Ambrosio, F. Bracco, F. Benso)	
12:40-13:00		*Visual Confrontation Naming di azioni in soggetti adulti ed anziani: dati della taratura della batteria SMAAV – Semantic Memory Assessment on Action Verbs* (G. Gagliardi)	
13:00-14:00	Lunch & Poster Session (see list at the end of the programme)		
14:00-15:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: F. Ferretti) **Elisabetta Visalberghi** *Learning from capuchin monkeys' stone tool use*		
15:00-15:20	Aula Magna PAPER SESSION: **Cognition and Development 2** *Moving from actions to gestures: using a new sensor-based platform to analyse the relation between actions and gestures in elementary school children* (L. Sparaci, D. Formica, F. R. Lasorsa, L. Ricci, E. Guglielmelli, O. Capirci)	Aula Ignazio Ambrogio PAPER SESSION: **Multimodal cognition** *From the human to the artificial parodist. Cognitive processes and multimodal communication in the parody of politicians* (I. Poggi, F. D'Errico)	Aula del Consiglio – II piano Dip. FilCoSpe PAPER SESSION: **Perception and Cognition** *Il corpo come strumento per le scienze cognitive: il mapping analogico e i movimenti oculari* (D. Guastella, N. D. Cilia)
15:20-15:40	*Educational deadlines: Precommitment strategies in secondary school students* (M. Delfino, F. Paglieri, F. Croci, S. Felletti)	*Interazione uomo macchina basata su gesti e voce, design naturale e aspetti cognitivi* (F. Cutugno, A. Origlia, E. Leone)	*Costanza percettiva: ben oltre l'estrazione di caratteristiche* (M. Schembri, M. Olivetti Belardinelli)
15:40-16:00	*Bell'esempio! Esperimento sul campo sul valore educativo delle multe morali* (D. Renzi, A. Prisco, G. Andrighetto, F. Giardini, M. Paolucci, S. Azadi)	*Gestures in autism: An investigation on gestural communication in children with ASD during spontaneous mother-child interaction* (M. Mastrogiuseppe, O. Capirci, S. Cuva, P. Venuti)	
16:00-16:20	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)		
16:20-18:00	TAVOLA ROTONDA (Aula Magna) **Prospettive sulla mente, sul linguaggio e sugli umani in una scienza cognitiva naturalizzata** (promossa da Reti Saperi Linguaggi, Il Mulino) Interventi di: *Telmo Pievani* (Università di Padova) *Antonino Pennisi* (Università di Messina) *Sandro Nannini* (Università di Siena) *Edoardo Lombardi Vallauri* (Università Roma Tre) *Francesco Ferretti* (Università Roma Tre)		
18:00-19:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: M. De Caro) **Salvatore Maria Aglioti** *Plasticity of the self as inferred from enfacement illusion: behavioural and neural studies*		

Friday, 5 December 2014

09:00-10:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: F. Paglieri) **Bruno Siciliano** *Postural synergies for human-like grasping and manipulation with anthropomorphic hands*
10:00-10:20	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)
10:20-12:00	SYMPOSIUM (Aula Magna) **Le dipendenze come disturbo cognitivo. Aspetti neuroetici controversi** (promosso dalla SINe, Società Italiana di Neuroetica) *La dipendenza come patologia della memoria e dell'apprendimento? Elementi critici della visione neurocentrica* (Stefano Canali) *Libero arbitrio e compulsioni* (Mario De Caro) *Pensiero desiderante e autocontrollo nelle dipendenze patologiche* (Gabriele Caselli) *Manipolazione della memoria come trattamento delle dipendenze. Questioni etiche* (Andrea Lavazza)
12:00-13:00	INVITED TALK (Aula Magna, chair: P. Perconti) **Stefano Nolfi** *On the role of the multi-level and multi-scale organization of behaviour: evidences from evolutionary robotics experiments*

All sessions will take place at the University Roma Tre, via Ostiense 234, Roma

13:00-14:00	Lunch & Poster Session (see list at the end of the programme)		
14:00-14:20	Aula Magna PAPER SESSION: **Language, music and cognition** *Musical constituent: a definition* (M. Ricco, C. Chesi, A. Moro)	Aula Ignazio Ambrogio **CODISCO SESSION 2** *Emotional and socio-cognitive influences on the aesthetic judgment of bodily visual stimuli* (V. Era | Sapienza & M. Candidi | Santa Lucia)	Aula Conferenze – ex Linguistica **CODISCO SESSION 3** *Cicli lessicali delle nominalizzazioni* (G. Insacco | Roma Tre)
14:20-14:40	*Working memory and syntactic constituency in language and music* (S. Albertini, M. Ricco, C. Chesi, M. Tettamanti, A. Moro)	*Leader-follower sensorimotor communication strategies during repetitive joint actions* (A. Curioni, F. Donnarumma, L. M. Sacheli, G. Pezzulo, M. Candidi)	*Si fa per dire* (S. Nicchiarelli | Roma Tre)
14:40-15:00	*Internal merge in music: a proposal for a generative syntax of tonal music* (M. Ricco, C. Chesi, A. Moro)	*Una costruzione di strumenti low cost per l'embodied cognition* (D. Guastella | Messina & N. D. Cilia | Sapienza)	*Tra linguistica e biologia:Charles Darwin, Chauncey Wright e il problema dell'«unconscious selection»* (R. Mocerino | Sapienza)
15:00-15:20	**CODISCO SESSION 4** *Teoria della letteratura e scienze cognitive* (E. Fazio | Messina)	*Progetto Scuole: crescere aiutando gli altri* (M. Filippini | Fondazione Bambini e Autismo – ONLUS Pordenone)	*Relaxed selection and language evolution: understanding selective pressures on traits and functional shifts* (F. Suman | Padova)
15:20-15:40	*Variazioni e persistenze: la riflessione cognitiva nella linguistica tipologica contemporanea* (V. Ganfi | Roma Tre)	*Azioni e concetti: uno studio su oggetti di uso comune* (I. De Felice | Pisa)	*Emozioni. L'ipotesi di continuità per l'apprendimento vocale* (I. Berra | Messina)
15:40-16:00	*Frames of reference in Arabo aṣ-Ṣāniʿ: criteri di selezione ed accordo preposizionale* (L. Cerqueglini | Pisa)		*The Origin of Articulate language. Darwin, Wedgwood e la teoria imitativa del linguaggio* (M. Piattelli | Sapienza)
16:00-16:20	Coffee break & Poster Session (see list at the end of the programme)		
16:20-17:20	INVITED TALK (Aula Magna, chair: E. Lombardi Vallauri) **Marco Tettamanti** *Embodiment versus disembodiment: conceptual-semantic representations and their modulation by syntactic negation*		
17:20-17:40	Concluding remarks (Aula Magna)		
17.40-19:00	Assemblea soci CODISCO (Aula Magna)		

List of accepted posters

(on exhibition in front of the Aula Magna throughout the conference)

Motivating children with autism to communicate and interact socially through the "+me" wearable device (B. Özcan, V. Sperati, D. Caligiore, G. Baldassarre)	*Meccanismi di selezione del personale e divisione del lavoro cognitivo* (M. Viola)	*Cosa rimane della modularità nell'era della connectomics?* (G. Giuseppe)
The computer-mediated expression of surprise: a corpus analysis of chats by English and Italian native speakers and Italian learners of English (L. Ascone)	*Rappresentazioni semantiche senso-motorie: uno studio sulle stereotipie dei non vedenti* (V. Saccà, A. Falzone)	*La storia personale degli animali* (S. Boscarino)
Normative data for Italian DRM lists (V. Iacullo, F. Marucci)	*Ragionare con il corpo. Il ruolo delle metafore e delle emozioni nel ragionamento* (F. Ervas, E. Gola, M. G. Rossi)	*Attività motoria e processi cognitivi nella scuola dell'infanzia: cosa rilevano le insegnanti* (P. Tortella, F. Tessaro, G. Fumagalli)
Propositional reasoning: a comparison among deductive and probabilistic accounts (I. Baldassarre, A. Esposito, O. Matarazzo)	*Riproduttività, sterilità, sessualità nelle specie sociali: una possibile differenziazione* (C. Luverà)	*Naturalizzare le credenze religiose* (M. Frosina)
Natural born arguers: an evolutionary perspective on critical thinking education (H. Mercier, F. Paglieri, M. Boudry)	*Il dibattito sulla definizione d'arte: un contributo dal punto di vista delle scienze cognitive* (A. Bruzzone)	*Alice in Legoland: a study on the acquisition of novel abstract concepts and words* (C. Granito, C. Scorolli, A. M. Borghi)
Some philosophical and psychological implications of Mirror Neuron System (MNS) working (N. Simonetti)	*Tracking the compatibility effect of hand grip and stimulus size* (A. Flumini, L. Barca, A. M. Borghi, G. Pezzulo)	*Sistema esperto per vaccinazione: studio di fattibilità* (L. Rastelli)
The illusionist and the folks. On the role of conscious planning in intentionality judgments (S. Felletti, F. Paglieri)	*Scienze cognitive e Husserl* (G. Morselli)	

All sessions will take place at the University Roma Tre, via Ostiense 234, Roma