



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it)

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 31 marzo 2017

**ALL'ACCADEMIA DEI LINCEI A PALAZZO CORSINI  
STUDIOSI A CONFRONTO SULLA DOMINANZA MANUALE**

Nonostante la mano umana sia stata una fonte di fascino nel corso della storia, la scienza sta ancora cercando di spiegare i meccanismi che regolano una delle sue funzioni di base, **la dominanza manuale**. Analizzando le somiglianze tra la dominanza manuale umana e le asimmetrie mostrate da altre creature nel mondo animale emerge chiaramente che la distribuzione della preferenza e della dominanza sono nettamente spostate a destra.

**Martedì 4 e mercoledì 5 aprile dalle ore 11.30 al Centro Linceo Interdipartimentale “Beniamino Segre” all’Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini (via della Lungara, 10 a Roma) in Sala Scienze Fisiche, si terrà la conferenza internazionale dal titolo “*Handedness Facts: from evolution to neuroscience*”** organizzata in collaborazione con il Dipartimento di Psicologia Generale dell’Università di Padova. Nel corso del convegno internazionale, ricercatori di rilievo mondiale e giovani e promettenti scienziati, recentemente iniziati allo studio della dominanza manuale, analizzeranno i processi filogenetici, ontogenetici, psicologici e neurali alla base della dominanza manuale umana, proponendo un approccio teorico unitario al tema.

I responsabili scientifici del progetto sono **Chiara Begliomini** e **Umberto Castiello**, docenti del Dipartimento di Psicologia Generale dell’Università di Padova e **Valentina Parma** dell’Università Sissa di Trieste.

Dopo i saluti di Mario Stefanini (Direttore del Centro Linceo, Roma) si susseguiranno gli interventi degli studiosi nazionali ed esteri: Colwyn Trevarthen (University of Edinburgh, UK), William Hopkins (Georgia State University, Atlanta, USA), Joel Rothman (University of California, Santa Barbara, USA), Jeremy Niven (University of Sussex, UK), Angelo Bisazza (Università di Padova), Jody Culham (Western University, London, Ontario CA), Sanja Budisavljevic (Università di Padova), Clyde Francks (Max-Planck-Institut, Nijmegen, NL), Chris Mcmanus (University College London, UK), Daniel Casasanto (University of Chicago, USA), Hélène Cochet (Université de Toulouse, FR), Gillian Forrester (Birkbeck, University of London, UK).

**La partecipazione al convegno è libera. Si prega di segnalare la presenza.**

Segreteria del convegno:

[piemontese@lincei.it](mailto:piemontese@lincei.it)

[www.lincei.it](http://www.lincei.it)

Fino alle ore 10 è possibile l’accesso da Lungotevere della Farnesina, 10