

GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE - SABATO 2 DICEMBRE 2017  
 HANDIMATICA (WWW.HANDIMATICA.COM)  
 ISTITUTO ALDINI VALERIANI SIRANI, VIA SARIO BASSANELLI 9 – BOLOGNA

## AsTech Booth

### Esposizione

#### Organizzatori:

Luca Fanucci, Alessandro Mazzei, Paolo Prinetto, Fabio Salice: *Laboratorio Nazionale AsTech CINI*

Nella zona espositiva del convegno di Handimatica presso il Booth del Laboratorio Nazionale Assistive Technology (AsTech) del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) verranno presentati i risultati delle ricerche (prototipi e/o demo) sviluppati dai ricercatori delle unità di ricerca afferenti al Laboratorio. In particolare saranno presentati alcuni prototipi realizzati dal team Hackability@Politecnico di Torino.

### Progetti

<b>Giovedì</b>	<b>11:15-13:30</b>	<b>TERZOCCHIO</b>	<i>Riconoscimento di Immagini basato su tecnologie di "deep learning" per persone non vedenti</i> <b>Davide Mulfari</b> , Università di Messina & Università di Pisa Alessandro Palla, Luca Fanucci, Università di Pisa
<b>Giovedì</b>	<b>13:30-15:45</b>	<b>SCRIBA</b>	<i>Partecipazione assistita di soggetti non udenti a eventi pubblici mediante trascrizione real-time</i> <b>Giuseppe Iaffaldano</b> , Fabio Calefato, Filippo Lanubile, Università di Bari
<b>Giovedì</b>	<b>15:45-18:00</b>	<b>EMOTION</b>	<i>Rilevazione delle emozioni nella riabilitazione di pazienti con disturbi di coscienza</i> <b>Daniela Girardi</b> , Filippo Lanubile, Nicole Novielli, Università di Bari
<b>Venerdì</b>	<b>09:00-11:15</b>	<b>ITA2LIS</b>	<i>Traduzione automatica dall'Italiano verso la Lingua Italiana dei Segni</i> <b>Alessandro Mazzei</b> , Vincenzo Lombardo, Università degli Studi di Torino
<b>Venerdì</b>	<b>11:15-13:30</b>	<b>PIUMA</b>	<i>PIUMA: Personalized Interactive Urban Maps for Autism</i> <b>Federica Cena</b> , Amon Rapp, Claudio Mattutino, Alessia Calafiore, Guido Boella, Stefania Brighenti, Dipartimento di Informatica, Università degli studi di Torino; Roberto Keller, ASTO2 Torino, Maurizio Tirassa, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino
<b>Venerdì</b>	<b>13:30-18:00</b>	<b>HACKABILITY</b>	Presentazioni prototipi/demo realizzati/e dal team Hackability@Politecnico di Torino <b>Francesco Serrago</b> , Giuseppe Fairò Farulla, Politecnico di Torino
<b>Sabato</b>	<b>09:00-11:15</b>	<b>ATHENA</b>	<i>ATHENA: Assistive Technology Helping Elderly in-place Ageing</i> <b>Fabio Salice</b> , Sara Comai, Fabio Veronese, Andrea Masciadri, Emanuele De Bernardi, Stefano Gorla, Politecnico di Milano
<b>Sabato</b>	<b>11:15-13:30</b>	<b>LYS &amp; KaSPAR</b>	<i>Land Your Voice (LYS) &amp; Karaoke Speech-Prosody Analyzer and Recognizer (KaSPAR)</i> Licia Sbattella, <b>Roberto Tedesco</b> , Politecnico di Milano
<b>Sabato</b>	<b>13:30-15:45</b>	<b>RIMEDIO</b>	<i>Il braccio robotico intelligente per migliorare l'autonomia delle persone con disabilità motoria</i> <b>Gabriele Meoni</b> , Alessandro Palla, Luca Fanucci, Università di Pisa
<b>Sabato</b>	<b>15:45-18:00</b>	<b>ELGO</b>	<i>Electronic Goalkeeper: per la partecipazione al gioco del calcio di persone con disabilità motoria</i> <b>Luca Baldanzi</b> , Gabriele Meoni, Alessandro Palla, Mauro Turturici, Luca Fanucci, Università di Pisa