



Scuola Superiore  
Sant'Anna  
di Studi Universitari e di Perfezionamento

## COMUNICATO E INVITO A CONFERENZA STAMPA

***Mercoledì 22 maggio a Calambrone (Pisa) alle ore 12.30 Paolo Dario (Istituto di Biorobotica del Sant'Anna, Giovanni Cioni (Stella Maris), Alberto Zanobini (Regione Toscana) ne annunceranno le principali novità a margine di un workshop internazionale***

**MechToy, il progetto per la diagnosi precoce dei disturbi neurologici nel primo anno di vita: Sant'Anna e IRCCS Fondazione Stella Maris presentano i risultati preliminari dell'innovativo progetto di ricerca finanziato dalla Regione Toscana**

*Calambrone (Pisa)* - Si chiama **MechToy** e già il nome richiama la suggestiva declinazione della **meccatronica** con il **gioco**. E' una nuova **piattaforma diagnostica** per la **diagnosi** e per l'**intervento precoce** dei disturbi dello **sviluppo neurologico** nei bambini entro il **primo anno** di vita. La piattaforma, frutto della ricerca scientifica, dell'ingegneria biomedica, della sperimentazione clinica, è composta da strumenti costruiti dall'**Istituto di BioRobotica** della **Scuola Superiore Sant'Anna** di Pisa, con la supervisione clinica dell'**IRCCS Fondazione Stella Maris** di Calambrone. Un "gioiello" della più avanzata tecnologia applicata alla diagnostica precoce che

è tale grazie al **finanziamento** (400 mila euro in due anni) ottenuto quale vincitore del programma per la ricerca regionale in materia di salute bandito da **Regione Toscana** nel 2009. La piattaforma, che consente di realizzare **valutazioni** delle funzioni **motorie**, **visive** e **sensoriali** nei lattanti, è stata provata su un campione di bambini a rischio per disabilità, ottenendo significativi risultati.

Proprio per fare il punto del progetto di ricerca, **mercoledì 22 maggio** presso l'auditorium "Virgo Fidelis" della Stella Maris, in viale del Tirreno 331 a Calambrone si terrà un **workshop internazionale**. **Alle ore 12,30 presso questa sede è indetto l'incontro in cui si annunceranno le maggiori novità del progetto**. All'appuntamento parteciperanno i protagonisti di MechToy - il **Prof. Paolo Dario**, Direttore dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna e il **Prof. Giovanni Cioni**, Direttore Scientifico della Fondazione Stella Maris - illustreranno il progetto, presentando i risultati preliminari alla presenza dei rappresentanti di Regione Toscana (tra i quali il **Dr. Alberto Zanobini** responsabile del Settore Ricerca, Innovazione e Risorse Umane della Regione). **La presenza dei colleghi giornalisti sarà particolarmente gradita.**

---

Per Scuola Superiore Sant'Anna – [www.sssup.it](http://www.sssup.it) ;  
[www.facebook.it/scuolasuperioresantanna](http://www.facebook.it/scuolasuperioresantanna) ; Twitter @ScuolaSantAnna  
Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale  
Giornalista Responsabile: Dott. Francesco Ceccarelli  
P.zza Martiri della Libertà 33 - 56127 Pisa - Tel. +39 050 883378 Mobile  
+39 348 7703786