

NAPOLI, 18-19 MAGGIO 2012

Aula Convegni, Area della Ricerca del CNR
via Pietro Castellino, 111

Convegno Nazionale AIRETT

Dalla ricerca nuove prospettive
terapeutiche per la Sindrome di Rett.

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

Venerdì 18 maggio 2012

Ore 13.30	Registrazione
Ore 14.00	Apertura Convegno e Saluto di benvenuto <i>MAURIZIO D'ESPOSITO, Organizzatore Scientifico del Convegno</i> <i>ANTONIO BALDINI, Direttore IGB-CNR</i> <i>GIUSEPPE MARTINI, Direttore Dip.to Scienze della Vita del CNR</i> <i>LUCIA DOVIGO, Presidente AIRETT Associazione Italiana Rett</i>
I SESSIONE: MODELLI ANIMALI E CELLULARI PER LO STUDIO NEUROLOGICO E COMPORIMENTALE DELLA SINDROME DI RETT	
<i>Moderatori: STEFANIA FILOSA (Napoli); ALESSANDRA RENIERI (Siena)</i>	
Ore 14.30	<i>ILARIA MELONI (Siena):</i> Cellule staminali pluripotenti indotte (iPS): un modello innovativo per studiare i meccanismi alla base della sindrome di Rett
Ore 15.00	<i>GIOVANNI LAVIOLA (Roma):</i> Analisi del fenotipo comportamentale in un modello murino di sindrome di Rett: effetti della modulazione delle Rho GTPasi
Ore 15.30	<i>TOMMASO PIZZORUSSO (Pisa):</i> Modelli animali e cellulari per lo studio della neurobiologia della sindrome di Rett
Ore 16.00	Coffee-break
I SESSIONE: DATABASE	
Ore 16.30	<i>ALESSANDRA RENIERI (Siena):</i> Update sul Rett Networked Database
Ore 16.45	<i>SILVIA RUSSO (Milano):</i> Forme atipiche nella sindrome di Rett: ruolo di CDKL5 e FOXP1
II SESSIONE: REPORT PROGETTI FINANZIATI 2011	
<i>Moderatori: EDVIGE VENESELLI (Genova), ROSA ANGELA FABIO (Messina)</i>	
Ore 16.45	<i>SILVIA RUSSO (Milano):</i> Studio dell'eterogeneità clinica in un'ampia coorte di pazienti con sindrome di Rett mediante un approccio biochimico-molecolare
	<i>MAURIZIO D'ESPOSITO (Napoli):</i> Alterazione dei meccanismi dello stress ossidativo e loro trattamento in un modello animale della sindrome di Rett. <i>Presenta Floriana Della Ragione (Napoli)</i>
	<i>TOMMASO PIZZORUSSO (Pisa) - ALESSANDRA RENIERI (Siena) - MAURIZIO GIUSTETTO (Torino):</i> Studio dell'azione moderatrice del complesso ENA/VASP sul difetto sinaptico indotto da mutazioni di MeCP2 in neuroni di topo e ottenuti da cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) da pazienti. <i>Presenta Maurizio Giustetto (Torino)</i>
	<i>ALESSANDRA RENIERI (Siena):</i> Analisi dei geni HLA per valutare la suscettibilità genetica ai vaccini come componente della patogenesi della sindrome di Rett. <i>Presenta Francesca Ariani (Siena)</i>
Ore 18.20	Discussione