

GIORNATA LINCEA GOLGI

**IL CALCIO COME SEGNALE:
SULLE TRACCE DI SETSURO EBASHI**
*THE CALCIUM SIGNAL:
ON THE TRACKS OF SETSURO EBASHI*

ROMA, 7 MAGGIO 2008

COMITATO ORDINATORE: Ernesto CARAFOLI, Alfredo MARGRETH, Sandro PONTREMOLI, Tullio POZZAN, Stefano SCHIAFFINO

PROGRAMMA

Ore 9,30 Saluto del Presidente della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Accademia, Lamberto MAFFEI
Alfredo MARGRETH: *Ricordando Setsuro Ebashi e il tempo passato - Remembering Setsuro Ebashi and the past times*

Presiede: Maurizio BRUNORI

10,00 Ernesto CARAFOLI: *The calcium signaling saga: from Sidney Ringer to Setsuro Ebashi and beyond*
10,30 Katsuhiko MIKOSHIBA: *Role of the InsP3 receptor and calcium signaling in development and brain function and disorders*
11,30 Intervallo
11,45 Claude KLEE: *Calcium signaling. A long way from structure to regulation and function*
12,15 Tullio POZZAN: *Light on calcium signaling*

Presiede: Sandro PONTREMOLI

Ore 15,00 Stefano SCHIAFFINO: *Calcium-dependent signaling pathways and gene regulation in muscle cells*
15,30 Pierluigi NICOTERA: *Calcium signaling and neuronal degeneration*
16,00 Francesco ZORZATO: *Skeletal muscle excitation/contraction coupling in health and disease*
16,30 Gian Antonio DANIELI: *Defects of sarcoplasmic reticulum calcium release channels in arrhythmogenic cardiomyopathies*
17,00 Discussione