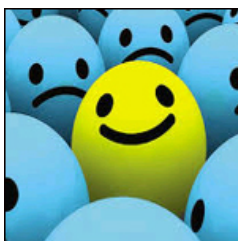


La molecola delle emozioni



Palazzo Botta è un luogo speciale, dove la creatività scientifica si è manifestata con grande intensità. Residenza nobiliare, diventò a fine '800 proprietà dell'Università, e vi furono trasferiti alcuni istituti biologici, tra i quali la Patologia Generale diretta da **Camillo Golgi** che avrebbe vinto di lì a poco il premio Nobel per la Medicina.

Qui venne scoperto da Golgi, **nel 1898**, uno dei mattoni fondamentali di cui è costituita la cellula (l'apparato di Golgi).

Palazzo Botta diventò tra Otto e Novecento un **centro scientifico di straordinario rilievo internazionale per le scienze** medico biologiche, un'eccellenza che continuò negli anni seguenti.

A metà degli anni Trenta, nel laboratorio di anatomia comparata ubicato nell'edificio, Vittorio Erspamer e Maffo Vialli identificarono una nuova sostanza, **l'enteramina, poi indicata come serotonina**.

La sostanza dalle straordinarie proprietà biochimiche, venne poi individuata anche nell'encefalo come neurotrasmettitore e si dimostrò il suo rapporto con la fenomenologia della depressione, delle allucinazioni, del disturbo ossessivo-compulsivo oltre che la sua importanza nella regolazione di alcune funzioni fisiologiche quali il controllo del ritmo sonno-veglia, il comportamento alimentare, la percezione del dolore. La scoperta, effettuata nei **laboratori di Palazzo Botta**, avrebbe profondamente influito sullo sviluppo della psiconeurofarmacologia contemporanea contribuendo grandemente allo sviluppo delle neuroscienze.

Mercoledì **verrà ricordato questo fondamentale balzo della conoscenza medico-biologica**, probabilmente la più importante scoperta realizzata a Pavia nell'ambito delle scienze della vita durante tutto il secolo scorso.

Parteciperanno il Magnifico Rettore, **Fabio Rugge**, il prof. **Andrea Moro**, neurolinguista e il prof. **Paolo Mazzarello**, storico della medicina.

Ha assicurato la sua presenza, con un intervento sul recupero di Palazzo Botta, il Presidente della Regione Lombardia, onorevole **Roberto Maroni**.

Pavia, 15/11/2017 (14929)

Articoli della stessa rubrica

- » [Armonia della memoria](#)
- » [2 passi nei boschi dell'Occhio](#)
- » [Pomeriggio ludico](#)
- » [Testastorta](#)
- » [Vivi Bene Vigevano](#)
- » [Un socialista dai banchi di scuola a quelli del Parlamento](#)
- » [Prestigi](#)
- » [Il Demone della velocità](#)
- » [Sogni in scatola](#)
- » [Siamo sulla stessa barca](#)
- » [4^ Scarpadoro di Babbo Natale](#)
- » [Sinfonia Gastronomica](#)
- » [Racconto – Il contadino e il maslé](#)
- » [Pavia, crossroads of Europe](#)
- » [Hacker, archivi e simulatori: la riscoperta della prima CEP](#)
- » [La Prima della Scala a Pavia](#)
- » [Pasternak, Feltrinelli e la pubblicazione de Il dottor Zivago](#)
- » [I "giardini" nel Vicino Oriente antico](#)
- » [Winter dreams](#)
- » [So Kind così gentile Dracula](#)

[Vedi archivio](#)

Altri articoli attinenti

- » [Matteo Bussola: A Contemporary Storyteller](#)
- » [Incontro con Raffaele Cantone](#)
- » [Il cellulare ci spia...](#)
- » [Ad AstroSamantha la laurea honoris causa](#)
- » [Dolomiti: un patrimonio da tutelare, una scogliera fossile da scoprire*](#)
- » [La fortuna aiuta gli audaci](#)
- » [Scienziati in Prova](#)
- » [Porte Aperte all'Università di Pavia](#)
- » [La lezione di Giovanni Falcone](#)
- » [Cooperazione internazionale - Il nostro futuro nel mondo](#)
- » [Pitch Night](#)
- » [Rosolino prof per un giorno](#)
- » [Giornata Goldoniana](#)
- » [Il Giudice di Canicatti. Rosario Livatino, il coraggio e la tenacia](#)
- » [UniPV Innovation](#)