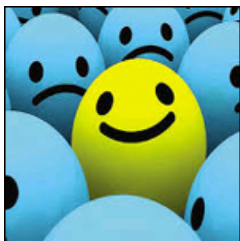


## La molecola delle emozioni



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

- » [Coro Comolpa in Osteria presenta il suo nuovo Cd](#)
- » [Inaugurazione Spazio 900-2000](#)
- » [Rossini con furore!](#)
- » [Scienza under 18](#)
- » [Il salotto musicale a Parigi](#)
- » [Quattro chiacchiere con Mimmo Sorrentino](#)
- » [Il ferimento e la morte di Ferdinando Francesco d'Avalos](#)
- » [Jordi Savall a Pavia Barocca](#)
- » [Giornata Goldoniana](#)
- » [Tre pezzi di teatro](#)
- » [Miti scientifici e come sfatarli](#)
- » [2 passi ... a Pasquetta sul Fiume Azzurro](#)
- » [Mec di Pasqua](#)
- » [CioccoPianeti](#)
- » [Presentazione del volume "Vittorio Valente"](#)
- » [A tu per tu con Federico Faruffini](#)
- » [C'era una volta in Oriente](#)
- » [Mangia, bevi e taciii!](#)
- » [Semplicemente Sacher](#)
- » [Artylógico](#)

### Vedi archivio

### Altri articoli attinenti

- » [Giornata Goldoniana](#)
- » [UniPV Innovation - Mission Impossible: Fundraising](#)
- » [L'esperienza costituzionale di uno storico del diritto](#)
- » [Raccontare il territorio pavese fra banche e imprese locali](#)
- » [Pavia ricorda Johann Peter e Joseph Frank](#)
- » [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](#)