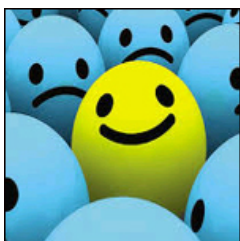


## La molecola delle emozioni



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

- » [B&V: fisarmonica o clarinetto?](#)
- » [Trio In Cassotto a B&V](#)
- » [La Luna e l'Acqua](#)
- » [Copia dal vero e fotografia](#)
- » [Al Giardino delle farfalle](#)
- » [Giornata del Laureato](#)
- » [Notte di storie, storie di notte](#)
- » [Oracula Sacra](#)
- » [Sagra delle Sagre Oltrepò](#)
- » [Il Personaggio](#)
- » [Incontri d'Arte: Stefano Zacconi](#)
- » [L'Amore che Unisce](#)
- » [Convegno gratuito sul biotestamento](#)
- » [Bach alla Festa della Musica...](#)
- » [Passeggiata nel bosco](#)
- » [Video Slam: gara di sequel](#)
- » [Birre Vive Sotto la Torre](#)
- » [Campagna Amica: tutti i giovedì a Pavia](#)
- » [Bloomsday](#)
- » [Vittadini Jazz Festival](#)

[Vedi archivio](#)

### Altri articoli attinenti

- » [Giornata del Laureato](#)
- » [Letizia Moratti ospite al Nuovo](#)
- » [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](#)