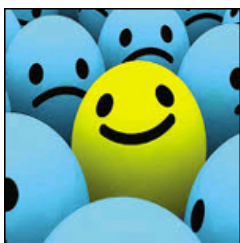


La molecola delle emozioni



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 Maffeo 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

- » [Spirito di Copenhagen](#)
- » [La terra di sotto. Il business dei rifiuti](#)
- » [Carta... canta! L'immagine del rock tra fotografia e archivi](#)
- » [150 anni morte Gioacchino Rossini - Petite Messe Solennelle in Carmine](#)
- » [Si sta come d'autunno](#)
- » [AgriCultures](#)
- » [Quello che i semi non dicono](#)
- » [I disegni alla cieca di Tiziano Pantano](#)
- » [I mille sapori di una passeggiata con l'autore](#)
- » [Una fame mostruosa](#)
- » [Stalloween](#)
- » [Il rischio di educare](#)
- » [Viaggio nel lato oscuro dell'universo](#)
- » [Mistero Buffo](#)
- » [Sul Fiume Azzurro con i nostri amici 4 zampe](#)
- » [Uno Stradivari al Castello Visconteo di Pavia](#)
- » [Il mantello di Don Giovanni](#)
- » [La Giustizia del Buonsenso](#)
- » [I manoscritti datati](#)
- » [Il buon cibo parla sano](#)

[Vedi archivio](#)

Altri articoli attinenti

- » [Viaggio nel lato oscuro dell'universo](#)
- » [Scienziati in Prova](#)
- » [SHARPER: il volto umano della ricerca](#)
- » [Fiera delle Organizzazioni Non Governative e della Società Civile](#)
- » [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](#)