

*Per amore del ragionamento,
per piacere, poni che nelle nostre anime
ci sia una massa di cera, in uno più grande,
in un altro più piccola, e in uno di cera più pura,
in un altro di cera più sudicia e più dura,
in alcuni, invece, più umida, ed in altri, infine,
di giusta consistenza.*

*Ebbene, diciamo dunque che essa è un dono
della madre delle Muse, Mnemosine,
e che è in essa che imprimiamo ciò che vogliamo
ricordare di quello che vediamo o udiamo,
o da noi stessi pensiamo, sottoponendola alle
nostre sensazioni ed ai nostri pensieri,
come se vi imprimessimo impronte di sigilli.
E ciò che venga improntato,
lo ricordiamo e ne abbiamo scienza,
finché la sua immagine permane;
ciò che, invece, venga cancellato,
o non sia in grado di rimanervi improntato,
lo dimentichiamo e non ne abbiamo scienza.*

(Platone, Teeteto)

**Emozioni e memoria:
quando le persone e
i ricordi lasciano una
traccia indelebile**

**Simposio in memoria
di Valentina De Castro**



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

COMITATO ORGANIZZATIVO

Patrizia Campolongo

Dip. Fisiologia e Farmacologia *Vittorio Erspamer*
Sapienza Università di Roma
patrizia.campolongo@uniroma1.it

Alessio Lembo

Associazione *Valentina De Castro* Onlus
ass.valentinadecastro@gmail.com

Mercoledì, 2 dicembre 2015

Aula Magna del Rettorato
Piazzale Aldo Moro, 5
00185 Roma

Il simposio in onore di Valentina De Castro è organizzato dalla Sapienza Università di Roma e dall'Associazione *Valentina De Castro* Onlus, con l'obiettivo di ricordare la figura di Valentina mantenendo viva la sua profonda passione per la ricerca scientifica. Il simposio prevede interventi scientifici, accompagnati da riflessioni sul lavoro di Valentina da parte dei suoi colleghi, i quali hanno avuto l'opportunità di condividere con lei il grande amore per la scienza e per la vita.

James L. McGaugh dell'Università della California, Irvine, terrà una lettura magistrale in onore di Valentina.

Il Prof. McGaugh è esperto di fama mondiale nello studio dei processi cerebrali che sottendono all'elaborazione della memoria, fulcro dell'attività di ricerca di Valentina.

Durante il simposio, sarà assegnato ad uno studente meritevole, che desidera intraprendere una carriera nella scienza, il primo premio di ricerca in memoria di Valentina, bandito dall'Associazione fondata in suo onore.

Il Simposio terminerà con un'esibizione del gruppo folk della città natale di Valentina *Chigli de 'Mbrolò*, di cui lei stessa era ballerina e cantante.

Programma

ore 15.00

Apertura dei lavori

Patrizia Campolongo, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia
Vittorio Erspamer

Antonello Biagini, Prorettore per gli Affari Generali

ore 15.20

Interventi dei colleghi di Valentina

Le risposte emozionali condizionate: dall'uomo al modello animale

Patrizia Ratano, Sapienza Università di Roma

Consolidamento e richiamo della memoria nell'animale da laboratorio: Il ruolo delle emozioni

Maria Morena, University of Calgary, Canada

L'importanza di un'alimentazione equilibrata per il corretto sviluppo del cervello

Antonia Manduca, Institut de Neurobiologie de la méditerranée
INMED, France

La comunicazione madre-figlio nell'animale da laboratorio

Michela Servadio, Università degli studi di RomaTre

ore 16.30

Cerimonia di consegna del Premio di ricerca in memoria di Valentina De Castro

ore 16.40

Cerimonia di consegna del Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia alla memoria di Valentina De Castro

Eugenio Gaudio, Rettore della Sapienza Università di Roma

ore 16.50

Lettura magistrale in onore di Valentina De Castro

Significato Emotivo e Ricordo Duraturo

James L. McGaugh, University of California-Irvine, USA

ore 17.30-18.00

Esibizione del gruppo folk della città natale di Valentina
Chigli de 'Mbrolò