



SOCIETÀ PSICOANALITICA ITALIANA  
CENTRO MILANESE DI PSICOANALISI  
CESARE MUSATTI

COMUNICATO STAMPA

## **CONSOLIDAMENTO DELLA MEMORIA: PSICOANALISI E NEUROSCIENZE PER NUOVE TERAPIE**

*La neuroscienziata Cristina Alberini ospite del Centro Milanese di Psicoanalisi  
presenta i suoi studi sulle molecole che possono rafforzare la memoria  
o rendere meno traumatico un ricordo.*

MILANO 25 maggio 2015. Il Centro Milanese di Psicoanalisi “Cesare Musatti” organizza per lunedì 15 giugno alla Casa della Cultura di Milano, via Borgogna 3, un incontro con **Cristina Alberini**, neuroscienziata italiana conosciuta in tutto il mondo per i suoi studi di eccellenza sulla memoria e sui processi di formazione dei ricordi.

Il laboratorio guidato da Cristina Alberini alla New York University studia gli eventi molecolari che guidano il *consolidamento* e il *riconsolidamento* della memoria, ossia i processi con cui i ricordi si fissano nella memoria e con cui possiamo richiamarli. In queste fasi, in cui la memoria è più fragile, sarebbe possibile intervenire aiutando il cervello a non perdere i ricordi, come nel caso dei malati di Alzheimer, o a rendere meno intenso un ricordo traumatico.

“Per la psicoanalisi il funzionamento dei ricordi è da sempre un tema centrale – spiega il presidente del Centro **Mario Marinetti** – Negli ultimi anni sono state numerose le occasioni di confronto con le neuroscienze, da cui sono emerse anche molte conferme delle intuizioni della psicoanalisi, e in questa fase ogni sviluppo può essere determinante per definire nuove ed efficaci terapie”.

Gli interrogativi a cui Cristina Alberini ci aiuterà a rispondere sono moltissimi, aggiunge **Paolo Chiari**, segretario scientifico del CMP: “Le tracce della memoria sono dinamiche, come la psicoanalisi sa da molto tempo, ma adesso è possibile indagare quanto siano dipendenti dall'intensità delle emozioni e quanto e come cambi il ricordo nel tempo. Infatti a partire da ciò che sappiamo sulle due forme di memoria a lungo termine (esplicita dichiarativa/implicita non dichiarativa) l'esperienza del setting psicoanalitico ci insegna che il ricordo può modificarsi, rafforzarsi, indebolirsi, cambiare e gli studi della Alberini possono dire come questo avvenga a livello molecolare”.

Le ricerche della neuroscienziata italiana hanno messo in luce il ruolo svolto dalla proteina IGF2 (Fattore di crescita insulinico 2) nella formazione della memoria a lungo termine. In uno studio pubblicato da *Nature* si è evidenziato come l'aumento dei livelli della proteina nell'ippocampo sia associato al processo di memorizzazione. In un successivo studio pubblicato su *Cell*, l'equipe della Alberini ha poi investigato l'effetto sulla memoria del lattato (una molecola presente negli astrociti, particolari cellule nervose che fungono da collegamento tra neuroni e vasi sanguigni), che analogamente alla proteina IGF2 sembra essere coinvolto nei processi di memorizzazione.

Supponendo che i livelli di IGF2 e di lattato diminuiscano con il progredire dell'età e della malattia, è plausibile pensare che il ripristino dei livelli delle due proteine possa prevenire il decadimento mentale. Le loro alterazioni, inoltre, potrebbero essere anche sfruttate per una diagnosi precoce.

[www.cmp-spiweb.it](http://www.cmp-spiweb.it)

### **Ufficio Stampa**

Francesca Monza –Armando Barone

Echo Arte & Comunicazione Tel. +39 0382 21725

Cell. +39 328 7452199 [francesca.monza@echo.pv.it](mailto:francesca.monza@echo.pv.it)

Cell. +39 328 3354999 [armando.barone@echo.pv.it](mailto:armando.barone@echo.pv.it)



SOCIETÀ PSICOANALITICA ITALIANA  
CENTRO MILANESE DI PSICOANALISI  
CESARE MUSATTI

Lunedì 15 giugno 2015 ore 21.00

Casa della Cultura di Milano, via Borgogna 3 – Milano

**CONSOLIDAMENTO DELLA MEMORIA**

**Incontro con Cristina Alberini**

Introduce **Antonio Imbasciati**, psicoanalista Spi e professore emerito di Psicologia Clinica dell'Università di Brescia. Coordina **Michele Stuflessner**, psicoanalista Spi e Primario di Psichiatria dell'Ospedale di Sesto San Giovanni

\*\*\*

**Cristina Alberini**



Laureata in Scienze Biologiche all'Università di Pavia, dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche all'Università di Genova è stata ricercatrice per la Harvard Medical School di Boston e la Columbia University di New York.

Dal 2011 insegna presso il Center for Neural Science, New York University, ed è Adjunt Professor alla Mount Sinai School of Medicine. Dal 2009 è presidente della Molecular and Cellular Cognitive Society.

I finanziamenti attualmente in corso per le sue ricerche ammontano a 3.310.302 dollari. I suoi studi sono pubblicati sulle più importanti riviste scientifiche internazionali.

Numerosi i riconoscimenti internazionali, tra cui il Golgi Medal Award nel 2009 e il Dean's Award for Excellence in Basic Science Research nel 2011.

*Il Centro Milanese di Psicoanalisi Cesare Musatti è una delle undici sezioni in cui è articolata la Società Psicoanalitica Italiana, di cui Musatti è stato a lungo presidente. Oltre a curare l'itinerario formativo dei futuri psicoanalisti, il Centro di Psicoanalisi organizza convegni e seminari, iniziative di divulgazione per il pubblico e gestisce il Servizio Clinico, rivolto a adolescenti, bambini e adulti.*

**Ingresso gratuito fino a esaurimento posti**

**Ufficio Stampa**

Francesca Monza –Armando Barone

Echo Arte & Comunicazione Tel. +39 0382 21725

Cell. +39 328 7452199 [francesca.monza@echo.pv.it](mailto:francesca.monza@echo.pv.it)

Cell. +39 328 3354999 [armando.barone@echo.pv.it](mailto:armando.barone@echo.pv.it)