


[Home](#)
[Didattica](#)
[Concorsi e Borse](#)
[Seminari e Convegni](#)
[Scienza e Tecnologia](#)
[Cultura e Arte](#)
[Campus](#)
SPONSOR
LINKS
FEED & SOCIAL
PICK

 26 readers
BY FEEDBURNER

Alzheimer e Parkinson, la ricerca Uniud sbarca ad Abu Dhabi

 Mercoledì 29 Ottobre 2014 12:39 [Scienza e Tecnologia](#)


Sbarcano ad Abu Dhabi le ricerche in corso all'Università di Udine sul rapporto tra stabilità delle proteine e patologie come l'Alzheimer e il Parkinson. Gli ultimi sviluppi degli studi, anche in relazione a possibili strategie di terapia, compiuti dal gruppo di ricerca in biofisica coordinato da Rino Esposito, saranno presentati giovedì 30 ottobre in un simposio scientifico internazionale presso la locale sede della New York University.

[Tweet](#)

«La trasformazione amiloide delle proteine e il loro conseguente accumulo in depositi insolubili – spiega Esposito, promotore del simposio – è un fenomeno con fondamentali implicazioni in biologia, biofisica e fisiopatologia perché sono associate all'amiloidosi di proteine importanti sindromi neurodegenerative come l'Alzheimer ed il Parkinson, e numerose patologie sistemiche, non riguardanti cioè un solo tipo di tessuto come, ad esempio, quello nervoso».

Recenti risultati suggeriscono nuove visioni su meccanismi di formazione e trattamento medico dei depositi amiloidi, come quanto osservato dai ricercatori friulani e in via di pubblicazione per l'interazione tra proteine amiloidogene e nanoparticelle.

Il convegno, intitolato "Protein Amyloid Degeneration: Still an Open Challenge", vedrà la partecipazione di studiosi di Australia, Belgio, Emirati Arabi Uniti e Giappone e degli udinesi Alessandra Corazza e Federico Fogolari del Dipartimento di scienze mediche e biologiche.

RICERCA

ADVERTISEMENT
HOT
LATEST NEWS

- [Alzheimer e Parkinson, la ricerca Uniud sbarca ad Abu Dhabi](#)
- [Univ. di Parma - Mappato il microbiota intestinale dei malati di lupus eritematoso sistemico](#)
- [Sostenibilità ambientale e transizione verso una società "low carbon": Rob Hopkins all'Università di Bologna](#)
- [Il grande scienziato americano Joel Lebowitz al Gran Sasso Science Institute](#)
- ["Bicocca fa la differenza": rifiuti, risorsa o problema? Raccontalo con una foto](#)

POPULAR OF LATE

- [Univ. di Ferrara - La vita quotidiana ed i vizi dei bassifondi romani del Seicento](#)
- [Le collezioni antropologiche del Museo di Storia Naturale di Firenze](#)
- [Uno, Nessuno CentoMila: adolescenti, cittadinanza e comportamenti digitali](#)
- [L'Università di Pisa brevetta nuovo metodo di estrazione dell'olio extravergine](#)
- [Gli 80 anni di Flash Gordon e la rivoluzione de "L'Avventuroso"](#)

ARCHIVIO

- [Dicembre, 2011](#)
- [Novembre, 2011](#)
- [Ottobre, 2011](#)
- [Settembre, 2011](#)
- [Agosto, 2011](#)
- [Luglio, 2011](#)
- [Giugno, 2011](#)
- [Maggio, 2011](#)
- [Aprile, 2011](#)
- [Marzo, 2011](#)

- [Chi siamo](#)
- [Privacy Policy](#)

YOU ARE HERE: [SCIENZA E TECNOLOGIA](#) ► [SCIENZA E TECNOLOGIA](#) ► [ALZHEIMER E PARKINSON, LA RICERCA UNIUD SBARCA AD ABU DHABI](#) ▲ [TOP](#)

Copyright © 2014 PianetaUniversitario.com. Tutti i diritti riservati. Designed by [JoomlaArt.com](#).
[Joomla!](#) è un software libero rilasciato sotto [licenza GNU/GPL](#).