

Collabora [Scrivi al Direttore](#)

Ultimo articolo delle **19:27** a cura di **Redazione Controcampus**

giovedì, 19 febbraio 2015



LE REDAZIONI: Centrale Supporto Redazione Periferiche Tg Campus Frequentemente  [Mi piace](#) 4,6mila [CERCA](#)

WEBZINE WEBTV WEBRADIO UNIVERSITÀ APPUNTI LAVORO TEST DI LINGUA ANNUNCI ASSOCIAZIONI POESIE

HOME Editoriale In Rilievo Università Uni Nord Uni Centro Uni Sud Uni Life Ricerca Erasmus Scuola **A & E** Sport

Cultura **Eventi** Spettacoli

Eventi

19 febbraio 2015

Aaron Ciechanover nobel per la chimica all'Università Tor Vergata

Tweet [Mi piace](#) 1

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Aaron Ciechanover, nobel per la chimica all'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. **Aula Fleming – Facoltà di Medicina e Chirurgia – via Montpellier, 1 Università degli studi di Roma Tor Vergata**



Aaron Ciechanover

Lectio magistralis, incontro con gli studenti. Il prof. Aaron Ciechanover ha ricevuto nel 2004 il Premio Nobel per la Chimica per aver identificato i meccanismi molecolari che regolano l'eliminazione e la degradazione delle proteine. La deregolazione di queste proteine porta a patologie della proliferazione (es. tumori), degradazione (es. neurodegenerazione), alterazioni immunologiche (es. autoimmunità).

Aaron Ciechanover terrà una Lectio Magistralis nella quale

illustrerà le prospettive della sua scoperta sulle future applicazioni in terapia medica.

Aaron Ciechanover Premio Nobel per la Chimica 2004 a Tor Vergata

Il 21 febbraio il Premio Nobel per la Chimica 2004 Aaron Ciechanover, ospite dell'Ateneo di Roma Tor Vergata, terrà una Lectio Magistralis dal titolo "Intracellular Protein Degradation: from a Vague Idea through the Lysosome and the Ubiquitin-Proteasome System and onto Human Diseases and Drug Targeting".

Interranno, tra gli altri, **Giuseppe Novelli**, genetista, rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", **Orazio Schillaci**, preside della Facoltà di Medicina – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", **Silvia Licoccia**, direttore Dipartimento Scienze e Tecnologie Chimiche, Università Roma "Tor

Ricerca Articoli

[Cerca](#)

Ricerca Appunti

[Cerca](#)

Ricerca Annunci

[Cerca](#)

Settimana I più visti Archivio



Ecco chi sei e cosa vuoi realmente

Ricerca



Attuatori meccanici innovativi dalla ricerca sul ...

Università degli Studi di Trento - Con un movimento torsionale si ottiene un nuovo tipo di propulsione che permette di realizzare attuatori leggeri e adatti ad ...

[Italia](#)

[Estero](#)

 **Controcampus** [Mi piace](#)

Controcampus piace a 4.624 persone.



Vergata", **Gian Maria Fimia**, Università del Salento, Lecce & INMI L. Spallanzani IRCCS, Roma.

L'evento con Premio Nobel per la Chimica 2004 Aaron Ciechanover, organizzato con il supporto del Dipartimento di Medicina sperimentale e Chirurgia e del Dipartimento di Scienze e tecnologie chimiche, si svolgerà alle ore 9,00 presso l'Aula Fleming della Facoltà di Medicina e Chirurgia, via Montpellier, 1. Al termine della Lectio Ciechanover incontrerà studenti e dottorandi.

Breve presentazione della Lectio Magistralis "Intracellular Protein Degradation: from a Vague Idea through the Lysosome and the Ubiquitin-Proteasome System and onto Human Diseases and Drug Targeting":

Ogni organismo vivente, ogni singola cellula, contiene centinaia di migliaia di proteine diverse tra loro che esercitano la loro funzione in un posto e in un tempo stabilito. Ogni proteina deve pertanto esistere esclusivamente per il tempo necessario a svolgere il proprio lavoro. Ma come avviene, quindi, la loro eliminazione? Il prof. Ciechanover ha ricevuto nel 2004 il Premio Nobel per la Chimica proprio per aver identificato i meccanismi molecolari che regolano l'eliminazione e la degradazione delle proteine.

Ciò avviene attraverso il legame con un segnalatore, l'ubiquitina, che indica quando una proteina deve essere degradata; una serie di reazioni enzimatiche (E1, E2, E3) indirizza la proteina nel proteasoma, una specie di deposito di rifiuti speciali, dove viene degradata in singoli aminoacidi. Ma perché questo è importante? Tutti i processi vitali richiedono proteine per occasioni particolari: proliferazione, riparo del genoma/DNA, segnali immunologici. La deregolazione di queste proteine porta a patologie della proliferazione (es. tumori), degradazione (es. neurodegenerazione), alterazioni immunologiche (es. autoimmunità). Con la sua Lectio magistralis il prof. Ciechanover illustrerà la scoperta, i meccanismi e, soprattutto, le prospettive sulle future applicazioni in terapia medica.

Nota biografica del Prof. Aaron Ciechanover

Aaron Ciechanover è nato ad Haifa in Israele nel 1947. Si è laureato in Medicina e Chirurgia a Gerusalemme presso la Hadassah Hebrew University School of Medicine. Il suo lavoro iniziale sulla degradazione delle proteine è iniziato, dopo il servizio militare, con il suo professore Avram Hershko al Technion-Israel Institute of Technology di Haifa quando ha effettuato le scoperte iniziali sul ruolo della ubiquitina e sugli enzimi di degradazione. Durante diverse lunghe permanenze di studio al Fox Chase Cancer Center di Filadelfia ha collaborato con Irwin A. Rose, e successivamente al MIT con Garvey Lodish e poi con Alexander Varshavsky. Attualmente è professore al Technion dove dirige un gruppo di ricerca sulla degradazione proteica. Ha ottenuto il Lasker Award nel 2000 con Avram Hershko e Alexander Varshavsky e il Premio Nobel nel 2004 insieme ad Avram Hershko e Irwin Rose.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Leggi anche



Tor Vergata, Genius Loci: L'architetto Portoghesi inaugura Sensibilia



Patrizio Barbini laureato Tor Vergata, firma la copertina di Materials Today



Samantha Cristoforetti tiene lezioni a studenti di scuola e università



Progetto SMS Tor Vergata per il monitoraggio della qualità dell'acqua



Plug-in sociale di Facebook

Erasmus



Erasmus: Bando per borse Erasmus+ per la mobilità di ...

Università degli Studi di Perugia - Bando per borse Erasmus+ per la mobilità di studenti

Erasmus Le domande per per borse Erasmus+ entro le ore 12 del 7 aprile ...

Italia

Estero

Arts & Entertainment

CULTURA

Premio Themis 2015: concorso di ...



SPETTACOLI

Festival Sanremo 2015 News: ...



EVENTI

Date Carnevale 2015 ...



CINEMA

News Isola dei Famosi: Amori, ...



Associazioni



Scuole Aperte conferma la vittoria di Rete degli ...

Dai trasporti, ai libri di testo, passando per il welfare studentesco fino al progetto Scuole Aperte. Ecco la vittoria sindacale della Rete degli Studenti Medi ...

Universitarie

Culturali

Professionisti

Sport



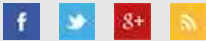
Cus Venezia Avis provinciale Venezia: pallamano nella ...

C.U.S. Venezia - Partnership Cus Venezia Avis provinciale Venezia. La pallamano promuove la cultura del dono Cus Venezia Nasce nel nome della cultura del Dono la ...

© 2004-2015 Controcampus è una testata registrata al Tribunale di Salerno n°1115 dal 23/09/2004
P.IVA 01271180778

Magazine di informazione su Scuola, Università, Ricerca, Formazione, Lavoro, Attualità, Tendenza,
Arts and Entertainment, Appunti, Web TV e Web Radio con foto, immagini e video.
Tutto quello che cercavi e devi sapere sui giovani e sulla loro vita.

[vuoi fare pubblicità?](#) [contatti](#) [area riservata](#) [webmail](#) [web agency](#)



Il Messaggero > Roma > Cronaca

cerca nel sito...

Tor Vergata, il 21 febbraio la lectio magistralis di Ciechanover, Premio Nobel per la Chimica



Il prof. Ciechanover ha ricevuto nel 2004 il Premio Nobel per la Chimica per aver identificato i meccanismi molecolari che regolano l'eliminazione e la degradazione delle proteine. La deregolazione di queste proteine porta a patologie della proliferazione (es. tumori), degradazione (es. neurodegenerazione), alterazioni immunologiche (es. autoimmunità). Ciechanover terrà una Lectio Magistralis nella quale illustrerà le prospettive della sua scoperta sulle future applicazioni in terapia medica. Il 21 febbraio il Premio Nobel per la Chimica 2004 Aaron Ciechanover, ospite dell'Ateneo di Roma Tor Vergata, terrà una Lectio Magistralis dal titolo "Intracellular Protein Degradation: from a Vague Idea through the Lysosome and the Ubiquitin-Proteasome System and onto Human Diseases and Drug Targeting".

Interverranno, tra gli altri, Giuseppe Novelli, genetista, rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Orazio Schillaci, preside della Facoltà di Medicina - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Silvia Licoccia, direttore Dipartimento Scienze e Tecnologie Chimiche, Università Roma "Tor Vergata", Gian Maria Fimia, Università del Salento, Lecce & INMI L. Spallanzani IRCCS, Roma.

L'evento, organizzato con il supporto del Dipartimento di Medicina sperimentale e Chirurgia e del Dipartimento di Scienze e tecnologie chimiche, si svolgerà alle ore 9,00 presso l'Aula Fleming della Facoltà di Medicina e Chirurgia, via Montpellier, 1. Al termine della Lectio Ciechanover incontrerà studenti e dottorandi.

Venerdì 20 Febbraio 2015, 19:22
© RIPRODUZIONE RISERVATA

IL GRANDE CINEMA SEMPRE CON TE



ALTRE STORIE



LA SENTENZA
Molestava le allieve di danza, condannato ballerino della tv

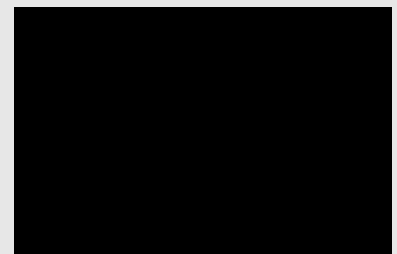


L'ALLARME
Allarme al Bambino Gesù, tre neonati ricoverati per meningite: uno è grave I medici:...



L'INCIDENTE
Gra, maxi tamponamento tra 7 auto 12 km di coda, diversi feriti

IL VIDEO PIÙ VISTO



L'editoriale di Paolo Galdi - Terrorismo, il pericolo dei lupi solitari

STORIE DEL GIORNO



LA PARTITA
CENTRO DEVASTATO DA ULTRA'

[Segui @ilmessaggeroit](#)



JOB ACT
Jobs act, Renzi:
«Rottamiamo art. 18 e
co.co.co I licenziamenti
collettivi restano»



LA TRATTATIVA
Grecia, verso intesa
all'Eurogruppo. Tsipras:
vertice di emergenza in
caso di fallimento...

COMMENTA LA NOTIZIA



Scrivi qui il tuo commento

ULTIMI INSERITI

PIÙ VOTATI

0 di 0 commenti presenti

LE PIÙ LETTE DELLA SETTIMANA



LA SENTENZA
Molestava le allieve di danza, condannato
ballerino della tv



L'ALLARME
Allarme al Bambino Gesù, tre neonati
ricoverati per meningite: uno è grave I
medici:...



L'INCIDENTE
Gra, maxi tamponamento tra 7 auto 12 km
di coda, diversi feriti

QUICKMAP

cerca nel sito...



CALTAGIRONE EDITORE | IL MATTINO | CORRIERE ADRIATICO | IL GAZZETTINO | QUOTIDIANO DI PUGLIA | LEGGO | PUBBLICITA'

CONTATTI | PRIVACY

© 2015 II MESSAGGERO - C.F. e P. IVA 05629251009

LA LECTIO MAGISTRALIS

Il Nobel Ciechanover a Tor Vergata

IL NOBEL per la Chimica, Aaron Ciechanover, terrà una lectio magistralis a Tor Vergata (alle 9, facoltà di Medicina). «A studenti e dottorandi», spiega il biologo Gerry Melino, «dirà delle possibilità sempre più tangibili di sconfiggere i tumori, alla luce della sua scoperta dei meccanismi molecolari che regolano l'eliminazione delle proteine». Con allievi e docenti ci saranno il rettore, Giuseppe Novelli, genetista, e il preside di Medicina, Orazio Schillaci. Nato a Haifa 77 anni fa, Ciechanover è stato insignito del Nobel nel 2004, insieme con Avram Hershko e Irwin Rose.

(carlo picozza)

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Peso: 5%

agi.it

[Home](#) | [Cronaca](#) | [Politica](#) | [Economia](#) | [Estero](#) | [Spettacolo](#) | [Sport](#) | [Salute](#) | [Food](#) | [Ricerca e sviluppo](#) | [News in English](#) | [I Portali agi](#) | [Regionali agi](#)

[Borsa](#) | [Tech](#) | [Travel](#) | [Cinema](#) | [Musica](#) | [Motori](#) | [Arte](#) | [Gossip](#) | [Moda](#) | [PEI News](#)

Login



Ricerca e Sviluppo

Ricerca: domani a Tor Vergata il Nobel Chimica Ciechanover

19:30 20 FEB 2015

(AGI) - Roma, 20 feb. - Domani, 21 febbraio, il Premio Nobel per la Chimica 2004 Aaron Ciechanover, ospite dell'Ateneo di Roma Tor Vergata, terra' una Lectio Magistralis dal titolo "Intracellular Protein Degradation: from a Vague Idea through the Lysosome and the Ubiquitin-Proteasome System and onto Human Diseases and Drug Targeting". Interverranno, tra gli altri, Giuseppe Novelli, genetista, rettore dell'Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata", Orazio Schillaci, preside della Facolta' di Medicina - Universita' degli Studi di Roma "Tor Vergata", Silvia Licocchia, direttore Dipartimento Scienze e Tecnologie Chimiche, Universita' Roma "Tor Vergata", Gian Maria Fimia, Universita' del Salento, Lecce & INMI L. Spallanzani IRCCS, Roma. L'evento, organizzato con il supporto del Dipartimento di Medicina sperimentale e Chirurgia e del Dipartimento di Scienze e tecnologie chimiche, si svolgera' alle ore 9,00 presso l'Aula Fleming della Facolta' di Medicina e Chirurgia, via Montpellier, 1. Al termine della Lectio Ciechanover incontrera' studenti e dottorandi. (AGI) .

TAGS

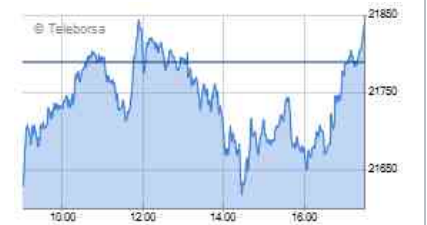
RSS

Tweet

BORSA

Descrizione	Valore	Var. %
FTSE MIB	21.842,57	+0,24 ▲
FTSE Italia All-Share	23.214,02	+0,24 ▲
FTSE Italia Mid Cap	29.777,71	+0,28 ▲
FTSE Italia STAR	21.952,55	+0,14 ▲

Spread BTP-Bund 119 punti -1,68 ▼



Borsa Italiana

teleborsa



I PORTALI

- ▶ [agiEuropa](#) ▶ [agiEnergia](#) ▶ [agiSalute](#)
- ▶ [agiChina](#) ▶ [agiArab](#) ▶ [Scelte Sostenibili](#)





Le ultime notizie dal Mediterraneo, passano tutte da qui.

Presidenza Ucin, i "big" scelgono Tacoli

Genova, sale la tensione fra "camalli" e Authority

«In pochi mesi un decreto per i dragaggi in porto»

Crisi libica, l'export agroalimentare dall'Italia cala del 25%

Crisi Livorno, il sindaco Nogarin: «Il governo punta sulla Darsena Europa»

Tutti i punti del decreto "Salva-Ilva" / FOCUS

Sub costretto ad amputarsi un dito per liberarsi da una rete

Isis, allarme servizi segreti: Turchia e Ue nel mirino

Corsica, inutilizzata la nave antiscepero

La nuova vita dell'Ilva comincia ora

LA VOCE DEL CONSUMATORE



ANAS



- News
- Appalti e viabilità

© Copyright agi.it
Tutti i diritti riservati
[Privacy Policy](#)
P.IVA 00893701003

agi.it

Sito internet dell'Agenzia di Stampa agi



La certificazione ISO 9001:2008 è riferita alla produzione giornalistica del Notiziario Generale



[Agenzia Italia](#)

[Chi siamo](#)

[Contattaci](#)

[Info Pubblicità](#)

[Login Clienti](#)

I PORTALI

[agiChina](#)

[agiArab](#)

[agiEnergia](#)

[Scelte Sostenibili](#)

[agiEuropa](#)

[agiSalute](#)

CATEGORIE

[Cronaca](#)

[Economia](#)

[Politica](#)

[Estero](#)

[Spettacolo](#)

[Sport](#)

[Food](#)

[R&S](#)

[Salute](#)