

CERVELLO E LINGUAGGIO

Pavia, giorni da capitale delle neuroscienze

Venerdì primo appuntamento con la Lectio Magistralis di Richard Frackowiak
Dal 26 al 28 gennaio convegno internazionale di biolinguistica al Broletto

di Marco Quaglini
WPAVIA

Quali sono le nuove frontiere per il cervello? Quale prospettiva per il linguaggio? A che punto sono gli studi sulla mappa del nostro sistema centrale? Da venerdì Pavia diventa capitale delle neuroscienze. La settimana è organizzata dallo Iuss, una delle cinque scuole superiori italiane e eccellenza in Italia per gli studi sulle neuroscienze e i fenomeni sismici con i suoi centri di ricerca. Sarà una settimana dedicata allo studio delle neuroscienze dove verranno annunciati nuovi studi collegati al cervello.

L'istituto pavese è all'avanguardia proprio perché allo Iuss si studia "il rischio" in tutte le sue declinazioni: malattie neurovegetative ma anche terremoti, dissesto idrogeologico oltre che economico e sociale. Il primo appuntamento è venerdì alle 9,15 con la Lectio Magistralis di Richard Frackowiak, direttore del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche all'Università di Losanna (UNIL) e codirettore, Future Medicine, Human Brain Project. La conferenza inaugura una settimana di studi sulle neuroscienze cognitive, una delle aree di ricerca e studio sviluppate dallo Iuss che comprenderà anche l'ottavo convegno internazionale di Biolinguistica «Biolinguistic Investigations on the Language Faculty». La Lectio magistralis, «Informatics meets medicine: insights from The Human Brain Project», fa il punto sull'Human Brain Project (HBP) iniziativa della comunità europea che mira alla integrazione della massa crescente dei dati della ricerca in neuroscienze in un quadro unificato del cervello.

Il professor Frackowiak tratterà il rapporto tra informatica e medicina. L'obiettivo è la creazione di una mappa delle malattie neurologiche e psichiatriche, basate sulla enorme massa di dati clinici che vengono raccolti in tutta Europa. Tali obiettivi non sarebbero concepibili



**ANDREA MORO
PRO RETTORE**
Sta nascendo un nuovo campo che si chiama neurolinguistica

senza lo sviluppo di supercomputer, a cui stanno lavorando 135 importanti istituzioni con i contributi scientifici di neuroscienziati, genetisti, matematici,

➔ COS'È LO IUSS

Eccellenza insieme alla Normale di Pisa

Lo Iuss, la Scuola Superiore Universitaria Iuss di Pavia, è una realtà unica nel suo genere in Italia. Costituitosi nel 1997, dal 2005 è un ente pubblico inserito nel sistema universitario italiano come scuola superiore ad ordinamento speciale insieme alla Scuola Normale Superiore di Pisa, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, SISSA di Trieste e IMT di Lucca. Tassello finale di quel

sistema pavese caratterizzato da una prestigiosa università con una storia millenaria e dai suoi collegi di merito, Borromeo, Ghislieri, Nuovo e Santa Caterina da Siena e l'Ente Gestore del Diritto allo Studio di Pavia (Edisu) di Pavia. Lo Iuss svolge una intensa attività sperimentale e teorica attraverso i centri di ricerca della scuola, in alleanza con una rete di scuole superiori e enti internazionali.

ci, informatici, ingegneri. Capire l'esatto funzionamento del cervello apre strade nuove per la prevenzione delle malattie ad esso legate, come schizofrenia, Alzheimer, malattie cerebrovascolari e tumori cerebrali. Dal 26 al 28 gennaio il NeTS, il centro di neurocognizione, filosofia e sintassi teorica dello Iuss Pa-

via, ospiterà a Palazzo del Broletto l'ottavo convegno internazionale di Biolinguistica, «Biolinguistic Investigations on the Language Faculty», conferenza internazionale che punta a migliorare la comprensione profonda della facoltà linguistica umana. «In questo congresso convergono le tecniche lingu-



Richard Frackowiak che terrà la Lectio Magistralis venerdì

stiche contemporanee, la teoria matematica del linguaggio e dall'altra le conoscenze su come funzionano i sistemi neurobiologici. Da questa convergenza sta nascendo un nuovo campo che si chiama neurolinguistica che sta aprendo nuovi panorami - spiega Andrea Moro, pro rettore vicario dello Iuss

di Pavia - come la migliore comprensione dell'apprendimento del linguaggio nei bambini, una comprensione della natura speciale dell'essere umano dal punto di vista evolutivo e le nuove possibilità di studi dal punto di vista clinico. Ci sarà anche un micro congresso dedicato a schizofrenia e linguaggio».

Maugeri, taglio degli stipendi per i medici

Anche i sindacati della dirigenza accettano l'accordo sulla riduzione di 8 milioni del costo del lavoro



Nei prossimi giorni proseguiranno le assemblee dei lavoratori

WPAVIA

Ieri pomeriggio anche le organizzazioni sindacali dei medici hanno raggiunto un accordo con i vertici della fondazione Maugeri per la riduzione del costo del lavoro e il taglio di otto milioni di euro. L'intesa segue quella sottoscritta col comparto degli infermieri e dei paramedici, sabato scorso.

Complessivamente, Fondazione e sindacati hanno convenuto tagli per 8 milioni di euro che, si stima, peseranno mediamente per 412 euro al mese lordi sul salario del personale dirigente medico, 271 per quello dirigente non medico e 80 euro sulle retribuzioni di quello in-

fermieristico. Importi che, al netto, saranno più bassi del 30% per effetto delle ritenute fiscali. Nei prossimi giorni, le assemblee dei lavoratori, attraverso i referendum, dovranno ratificare le intese sottoscritte. Usb e Nursind, come annunciato, non hanno firmato nulla. «Registriamo la positiva conclusione delle trattative per la riduzione del costo del lavoro - spiegano in fondazione - con la sottoscrizione di un accordo, sia da parte dei sindacati medici sia di quelli del comparto infermieristico. Il primo passo verso il risanamento non poteva che partire da questo importante attore, il personale tutto, le cui rappresentanze hanno risposto re-

sponsabilmente, accettando ragionevoli sacrifici, finalizzati al mantenimento dei livelli occupazionali, dell'integrità delle strutture e al rilancio delle attività nel medio periodo».

Il capitale umano, ribadiscono gli amministratori, è il cardine del patrimonio dell'ente, «ed è stato decisivo nel raggiungimento di quella eccellenza nella riabilitazione e nella medicina del lavoro che oggi FSM può vantare».

Con la ratifica delle intese si potrà procedere al risanamento che punta a sottoscrivere un accordo coi creditori, così come consente il concordato con riserva concesso dal Tribunale di Pavia il 31 ottobre scorso.

27 GENNAIO Giornata della Memoria

Due di noi nei lager nazisti

L'Odissea di due giovani

I diari qui raccolti raccontano due diverse vicende di giovani italiani: l'uno, civile, deportato per una specie di giovanile intemperanza; l'altro, militare, accumulato dalla sorte al destino di altre centinaia di migliaia di internati militari. In comune una

nostalgia della casa, della famiglia, perfino, in alcuni momenti, un inedito orgoglio patriottico; la capacità sorprendente di non abbattersi, la riaffermazione della fede come strumento di forza e rassegnazione.

Il libro racconto in edicola da DOMANI a € 7,80*

GAZZETTA DI MANTOVA

GAZZETTA DI MODENA

GAZZETTA DI REGGIO

la Nuova Ferrara

la Provincia PAVESE

