WWW.UNIONESARDA.IT
6 MILIONI DI PAGINE VISTE NEL MESE DI NOVEMBRE.

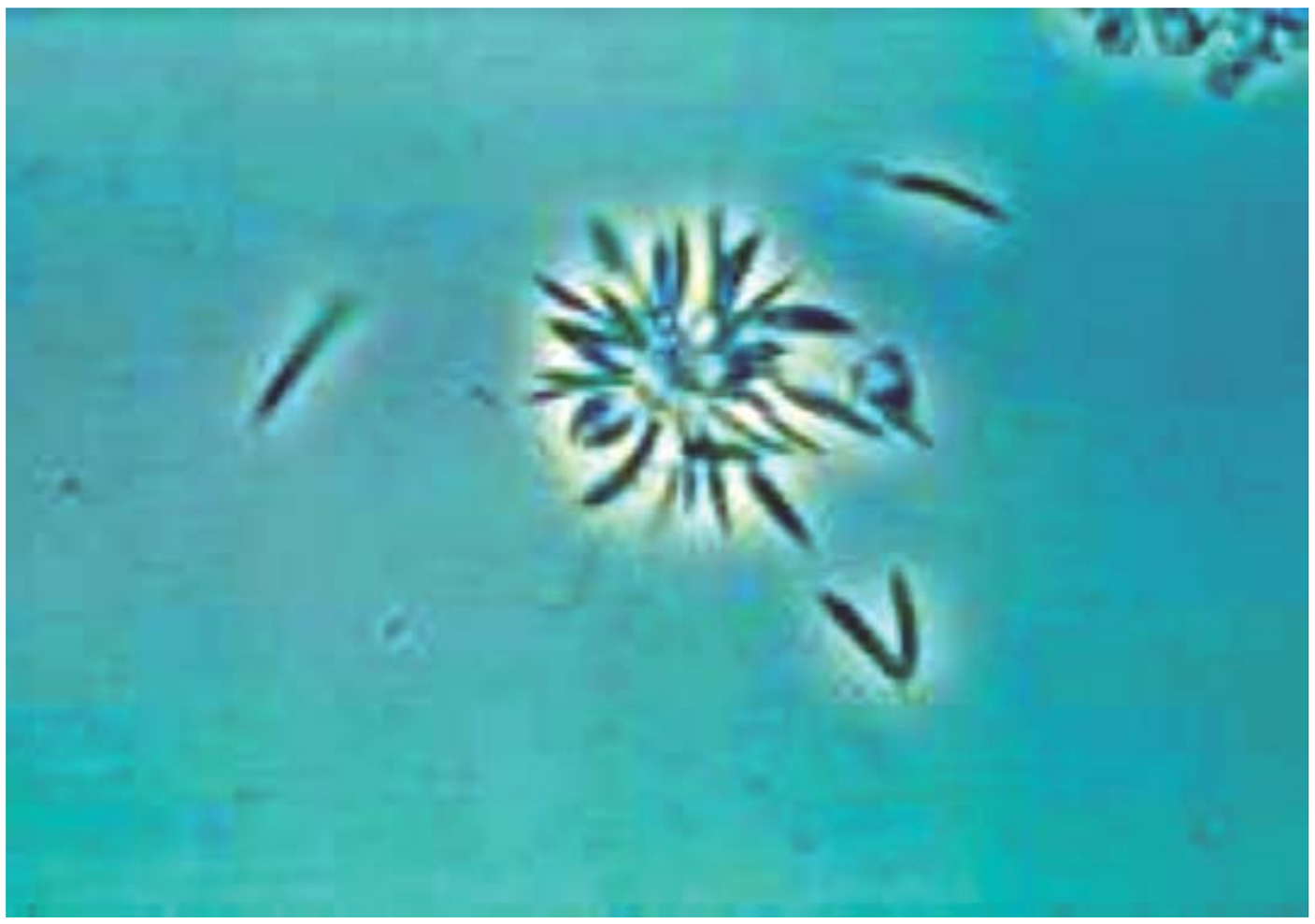
Redazione:
Viale Regina Elena 12
Tel. 070.60131

CULTURA
I SARDI NEL MONDO

Fax 070.6013276
www.unionesarda.it
spettacoli@unionesarda.it

WWW.UNIONESARDA.IT
6 MILIONI DI PAGINE VISTE NEL MESE DI NOVEMBRE.

Importante scoperta all'Università di Cagliari: una proteina dell'euforbia permette di bloccare la malattia



Il parassita della leishmaniosi al microscopio

Un arbusto sardo contro la leishmaniosi

Un tempo in Sardegna era usata per intontire i pesci delle acque interne ("pisci alluau"). Oggi, grazie a una ricerca degli studiosi dell'Università di Cagliari, la pianta dell'euforbia ("Euphorbia characias") assume un ruolo di assoluto rilievo nella lotta contro una delle peggiori malattie parassitarie: la leishmaniosi.

L'importante scoperta è stata annunciata ieri da Giovanni Floris, ordinario di Biochimica e Biologia molecolare all'Università di Cagliari, coordinatore del gruppo di ricerca composto da due biochimiche (Rosaria Medda e Francesca Pintus) e due biologhe (Delia Spanò e Silvia Massa).

La ricerca, condotta nella sezione di Biochimica e biologia molecolare del Dipartimento di Scienze applicate ai biosistemi con la collaborazione dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sardegna, è stata finanziata dalla Fondazione Banco di Sardegna.

Il cuore di questa ricerca indica che la proteina estratta dal lattice dell'Euphorbia characias permette di ridurre del 95 per cento la crescita e la moltiplicazione di questi protozoi.

Le leishmaniosi, chiamate così in ricordo di William Leishman, il medico inglese che un secolo fa osservò la malattia, sono trasmesse dalla puntura di ditteri ematofagi (flebotomi, noti con il nome di pappataci) di una trentina di specie. Alcune forme di questo morbo sono frequenti anche nell'uomo, in particolare negli individui immunodepressi, e l'infezione - è stato accertato - è assente soltanto in Antartide, in Australia e in Oceania.

La Leishmaniosi è una malattia che si presenta con un ampio ventaglio di sintomi, ed è caratterizzata da una complessa modulazione della risposta immunitaria. Il più colpito è il cane e questo animale rappresenta il principale "incubatore" per i protozoi responsabili della parassitosi.

In alcune aree della Sardegna, ha fatto notare Giovanni Floris, oltre il 90 per cento dei cani risulta colpito da leishmaniosi: anche per questo la scoperta riveste una particolare importanza. Mentre in campo umano le terapie disponibili portano le percentuali di guarigione completa al 96 per cento dei casi, la Leishmaniosi canina è una patologia fino ad oggi di difficile soluzione.

Ma dal momento che la trasmissione all'uomo avviene attraverso la puntura delle femmine di flebotomo infettate dopo essere entrate in contatto con cani malati, appare evidente che la migliore prevenzione si attua aggredendo la malattia sul nostro amico a quattro zampe.

Va però detto che la trasmissione della leishmaniosi dal cane all'uomo si verifica con una incidenza modesta rispetto alla diffusione della malattia nel cane. La leishmaniosi infatti non viene trasmessa direttamente da cane a uomo in quanto il protozoo, per diventare infettante, deve prima compiere nel flebotomo una parte del proprio ciclo biologico. La vicinanza o il possesso di un cane infetto comportano per l'uomo un rischio epidemiologico molto basso.

La scoperta conferma il valore della ricerca di base che viene condotta da tempo in Sardegna e le sue grandissime potenzialità: considerando che si tratta di una pianta diffusa in tutta la Sardegna, l'applicazione dei risultati della ricerca potrebbe ragionevolmente portare in tempi brevi alla produzione di un principio attivo utilizzabile a scopo sanitario.

A. M.

Agenda. Iniziative nei musei, luci basse al Man, il presidente Unicef a Cagliari

San Valentino, un biglietto per due

San Valentino ritorna con "Innamorati dell'arte - Un biglietto per due". Domani in tutta Italia per iniziativa del ministero dei Beni culturali, basterà presentarsi in due alla biglietteria di musei e monumenti statali per accedere pagando un solo ingresso. Alla Pinacoteca nazionale di Cagliari, alle 11,30, incontro dal titolo "Riflessi della visione classica di Eros nella pittura rinascimentale"(a cura dei Servizi educativi del museo e del territorio, con il liceo Euclide di Cagliari). Nel pomeriggio, alle 17,30, l'iniziativa "Parole e baci. Opere d'arte e letteratura dedicate all'amore": Elio Turno Arthemalle leggerà alcuni testi poetici che faranno da sottofondo ad una videoproiezione di immagini di opere d'arte. Al Mus'A, Pinacoteca al Canopoleno di Sassari, alle 17, l'iniziativa "Gli amori degli dei". La direttrice Alma Casula illustrerà i dipinti sul tema del Sei-Settecento. L'Archivio di Stato di Nuoro propone alle 11 "L'amore e la tradizione orafa ornamentale: i doni di fidanzamento", della storica dell'arte Francesca Demontis. In Sardegna, oltre ai musei statali aderiscono i musei locali. Informazioni www.sardegna.beniculturali.it www.beniculturali.it.

LUCI BASSE AL MAN. Il Man di Nuoro, aderendo all'iniziativa della trasmissione di Radiodue *Caterpillar*, lancia "M'illumino di meno", la giornata di mobilitazione internazionale in nome del risparmio energetico. L'invito è quello di spegnere luci non indispensabili stasera dalle 18. Il museo lo farà e proporrà un incontro laboratorio sul tema rivolto a bambini e genitori: appuntamento dalle 16,30. Dai tre anni in su. Partecipazione libera. Info 338/ 5799871.

DEL CASINO. Laboratorio sulla ceramica artistica curato dall'artista toscano Francesco Del Casino, al Man di Nuoro. Incontri il 16, 17, 23 e 24. Info 338/ 5799871.

UNICEF. Sarà il presidente del comitato italiano Unicef Vincenzo Spadafora a inaugurare stasera alle 18 a Cagliari il XV Corso universitario multidisciplinare di Educazione allo sviluppo. Aula magna corpo aggiunto facoltà di Scienze della formazione. Ad aprire i lavori, la presidente provinciale Rosella Onnis. Promuovono Università e Fondazione Banco Sardegna.

SAGGI

Edito da Franco Angeli

Sylos Labini a Sassari nel racconto inedito di Daniele Porcheddu

Geniale, irruente e irriverente. Amava ripetere «l'economista puro è un asino puro». Comunicativo anche come docente, riferiscono gli studenti dell'Ateneo di Sassari. Che ancora oggi si chiedono come sia stato possibile che Paolo Sylos Labini non abbia mai vinto il premio Nobel nonostante le diverse candidature. Proprio sugli anni sassaresi del grande economista romano (ma di origini pugliesi, come orgogliosamente ricordava) scomparso nel 2005 è incentrato *La lezione sassarese di Paolo Sylos Labini* (1956-58), il saggio di Daniele Porcheddu, ricercatore confermato e docente di Economia e Gestione delle imprese presso il Dipartimento della facoltà di Economia di Sassari. Il volume (edito da Franco Angeli) è stato presentato presso la Sala Siglienti del Banco di Sardegna, che ha promosso l'iniziativa conla Fondazione del Banco e l'Università di Sassari. Sala stracolma e uditorio interessato pure agli aspetti della vita privata di un personaggio da riscoprire. Partendo da quel biennio sassarese che Daniele Porcheddu reputa «ingiustamente trascurato e invece fondamentale non solo per le amicizie, perché è durante questo periodo che fa pubblicare l'edizione provvisoria di *Oligopolio e progresso tecnico*, l'opera che contribuirà alla sua fama internazionale».

L'ECONOMISTA

La lezione dello studioso attraverso l'analisi degli anni trascorsi nell'ateneo turritano

Si sa quasi tutto del Sylos Labini economista, specializzatosi ad Harvard e Cambridge. La sua teoria dell'oligopolio parte dall'assunto che concorrenza perfetta e monopolio sono due casi limite. Il mercato reale invece è condizionato dalle barriere che vengono erette all'entrata di nuove imprese nei diversi settori. Si sa molto pure del suo impegno politico e della sua onestà intellettuale: fu ostacolato dai baroni, inviso ai fascisti, ribatté a urla contro gli studenti che invocavano il voto politico, e qualche anno fa è stato protagonista del movimento dei girotondi.

Il merito del libro di Porcheddu è quello di esplorare anche gli aspetti meno noti attraverso documenti, appunti, lezioni (quello di Sassari fu il primo incarico come docente) e racconti di alcuni dei suoi amici sassaresi. Come Andrea Saba, ex professore alla Sapienza di Roma ed ex presidente per l'assistenza allo Sviluppo del Mezzogiorno (Iasm). Che ricorda: «Aveva un'opinione particolare sui sardi, diceva che o sono intelligentissimi perché hanno capacità di sintesi e di osservazione della realtà, oppure tonti perché privi della furbizia dei continentali». Il suo gruppo di amici e intellettuali (c'erano pure Siglienti, Segni e Berlinguer) lo nominò scherzosamente cittadino onorario di Stintino. Amava la spiaggia e il mare della Pelosa, che ha frequentato quasi ogni estate anche dopo la sua esperienza universitaria.

È stato anticonvenzionale anche come docente. I suoi esami erano durissimi, ma solo perché voleva che gli studenti ragionassero con la propria testa. Come ricorda Alessandro Roncaglia nella postfazione: «Illustrava in modo rigoroso sia le teorie economiche prevalenti, sia le critiche, anziché dare il "verbo" come facevano in genere i cattedratici italiani». Sylos Labini dava sempre un consiglio: «Per capire bene l'economia occorrono la matematica, la statistica e anche la storia e la filosofia». Questo suo approccio globale e anticonformista gli ha consentito di anticipare sette-otto anni fa la grave crisi economica mondiale che invece ha sorpreso gli economisti puri.

GIAMPIERO MARRAS

Prezzi + IPT. Offerta valida fino al 28-02-2009

TI ASPETTIAMO TUTTI I SABATO E DOMENICA
ACENTRO
www.gruppoacentro.it

Nuova Fiat 500 tutta la gamma in pronta consegna

500 Pop
1.2 BENZINA €11.650 +IPT SENZA ROTTAMAZIONE STATALE
€10.150 +IPT CON ROTTAMAZIONE STATALE
1.3 M-JET DIESEL €13.450 +IPT SENZA ROTTAMAZIONE STATALE
€11.950 +IPT CON ROTTAMAZIONE STATALE

500 Sport e Lounge
1.2 BENZINA €12.600 +IPT SENZA ROTTAMAZIONE STATALE
€11.100 +IPT CON ROTTAMAZIONE STATALE
1.3 M-JET DIESEL €14.400 +IPT SENZA ROTTAMAZIONE STATALE
€12.900 +IPT CON ROTTAMAZIONE STATALE

Di serie versione Pop: Clima - CD + MP3 - Vernice metallizzata - ABS + EBD - 7 airbag - Servosterzo - Telecomando - Specchie elettrici Alzacristalli e bloccaporte elettrici - Volante regolabile in altezza

Di serie versione Sport e Lounge (oltre alle dotazioni della versione Pop): Cerchi in lega - Volante in pelle con comandi radio Cristalli posteriori oscurati - Bluetooth - Porta USB - Tetto in vetro - Sedile regolabile in altezza

Sconto 6% + Tasso zero + Polizza RC auto omaggio

CON FINANZIAMENTO A TASSO ZERO SINO A 60 MESI
OMAGGIO 1 ANNO ASSICURAZIONE RC AUTO

CAGLIARI VIA CALAMATTIA 2 TEL.070/5505.1
QUARTU S.E. VIALE COLOMBO 56 TEL.070/881097
CARBONIA FLUMENTEPIDO TEL.0781/6099.1
ORISTANO VIA CAGLIARI 67 TEL.0783/3130.1

Sava FIAT