Notiziario CDP

Notiziario del Centro di Documentazione

249

marzo-aprile 2016
anno XLVII

Luigi Ferrajoli
Non sono modifiche è un'altra Costituzione.

Segnalazioni

Antimoderati, Bioetica, Carcere, Democrazia e diritti umani, Donne, Filosofia, Islam, Laicità, Mass media, Musica, Nazismo, No Tav e altri No, Pace guerra e nonviolenza, Psichiatria psicologia psicanalisi, Salute e malattia, Scienza, Sessualità, Teoria politica, Tortura

Spedizione in abbonamento postale 45%, Art. 2 comma 20/b Legge 662/96 - Pistoia ISSN 0392-4270

Esoterica e segreta, perfetta ed elegante, per molti in realtà astrusa e piena di enigmi; ma il mondo è matematico, lo avevano capito bene già i Greci, consapevoli che solo attraverso formule e teoremi si poteva accedere alla comprensione del mondo. Questi libri raccontano la matematica come alfabeto del mondo, in un approccio che unisce aspetti filosofici e umanistici, e ne mostra i legami con la storia del pensiero.

G. Israel, **La matematica e la realtà,** Capire il mondo con i numeri, Carocci 2015, pp. 155 € 15,00

È sempre più diffusa la convinzione che la matematica sia lo strumento principe per analizzare e prevedere ogni aspetto della realtà, e questa visione è diventata tanto influente per il ruolo centrale che la matematica ha assunto negli sviluppi recenti della fisica e della tecnologia. L'autore spiega come viene usata la matematica nella versione più recente della costruzione di modelli. Traccia poi il percorso storico che ha condotto dall'idea di Galileo che il mondo è scritto in linguaggio matematico fino alla contemporanea modellistica matematica. Infine descrive le problematiche più recenti – tra cui il tema della "ragionevole" o «irragionevole" efficacia della matematica e il ruolo del calcolatore nella ricerca scientifica.

N. Pagnoncelli, **Dare i numeri,** Le percezioni sbagliate sulla realtà sociale, Edb 2016, pp. 99 € 10,00

Un'indagine condotta in 33 Paesi su un campione di oltre 25 mila individui consente di misurare le percezioni dei cittadini su aspetti sociali, demografici ed economici.
Per esempio gli italiani valutano alcune cose o sovradimensionandole o svalorizzandole a seconda di particolari convinzioni, per esempio il numero dei disoccupati è sovrastimato ed è invece sottostimato il numero di donne che sono impegnate in politica.

N. Pagnoncelli, **Le mutazioni del signor Rossi,** Gli italiani tra mito e realtà, Edb 2016, pp. 210 € 16,00

Un'analisi di come dagli anni Settanta a oggi è cambiato il rapporto fra l'italiano medio e il mondo che lo circonda, in particolar modo quello generato o influenzato dalla pubblicità, dai mass media, dalla politica e dalle nuove tecnologie. L'intervento di Pagnoncelli parte dai dati concreti per raccontare i cambiamenti di abitudini e di pensiero (nel bene e nel male) del Signor Rossi relativamente a vari aspetti della società così come la viviamo, spesso senza capire o senza rendercene conto.

R. Bartra, **Antropologia del cervello,** La coscienza e i sistemi simbolici, Editpress 2014, pp. 190 € 20,00

Questo libro espone, dal punto di vista di un antropologo, gli straordinari progressi della scienza che si dedica a esplorare il cervello, organo in cui neurologi e psichiatri ritengono che risiedano i processi mentali.
Questo saggio vuole perciò essere un viaggio antropologico all'interno del cranio, alla ricerca della coscienza o di una traccia nelle reti neuronali. Con la pubblicazione di quest'opera, l'autore ritiene di aver riunito gli elementi sufficienti per presentare un saggio sperimentale ed esplorativo su uno dei più grandi enigmi che affronta la scienza in questo campo.
(dalla quarta di copertina)

M. Le Van Quyen, **Il potere della mente,** Come il pensiero agisce sul nostro cervello, Dedalo 2016, pp. 199 € 16,00

L'epistemologia contemporanea ha mostrato le condizioni di possibilità di una relazione tra pensiero e materia. Sul piano ontologico, è banale osservare che la verifica di questa stessa ipotesi è alla portata di mano di chiunque: basta recarsi nella prima corsia d'ospedale per accorgersi che i medici incoraggiano i pazienti a tenere alto il proprio umore, perché questo contribuisce significativamente al processo della guarigione.
Gli stessi medici sperimentano (e utilizzano con grande successo) l'efficacia del placebo sul benessere dell'organismo fisico. Con puntualità da scienziato e chiarezza da divulgatore, Michel Le Van Quyen – dirigente medico parigino e studioso di neurofenomenologia allievo di Francisco Varela (fondatore con il Dalai Lama delle conferenze *Mind and life*) – offre uno studio importante dal punto di vista del metodo almeno quanto da quello dei risultati: perché mostra l'irrinunciabilità di un approccio interdisciplinare a problemi di questo livello di complessità.

P. Boulez, J-P. Changeux e P. Manoury, **I neuroni magici,** Musica e cervello, Carocci 2016, pp. 214 € 19,00

Jean Pierre Changeux, neurobiologo di risonanza internazionale, assieme ai compositori Pierre Boulez e Philippe Manoury, nella apparente sommarietà di una sorta di dialogo-dibattito a tre, si fa carico di istruire un ambizioso tentativo: sistemare i rapporti tra le neuroscienze e la musica. L'obiettivo iniziale è di tentare di verificare se le scoperte scientifiche (nel caso in questione, la visualizzazione del sistema nervoso del cervello) e lo studio delle relazioni in base alla sua principale fonte di investigazione, il neurone) possano essere confermate dall'esperienza dei compositori e dei musicisti.

A. Piombino, **Il meteorite e il vulcano,** Come si estinsero i dinosauri, Altravista 2015, pp. 261 € 23,00

La scomparsa dei dinosauri è certamente all'origine dell'evoluzione dei primati e quindi dell'uomo. Questo libro di Aldo Piombino, anche se in versione discorsiva e divulgativa, è un contributo importante per la conoscenza della storia naturale dei vertebrati e delle vicende geologiche ed astronomiche ad essa connessa.
Il volume letto da giovani delle scuole superiori potrà farli riflettere su aspetti differenti del futuro dell'umanità e indurli a investire in potenziali innovazioni che riducano il rischio di "presta" estinzione della nostra specie.

A. Calanchi, **Alieni a stelle e strisce,** Marte e i marziani nell'immaginario Usa, Aras 2015, pp. 346 € 28,00

L'intento di questo volume, che traccia un lungo percorso da Keplero a Tim Burton, passando per Percival Lowell, Orson Welles, Ray Bradbury e il protofemminismo, è di esplorare i molteplici percorsi attraverso i quali la letteratura e il cinema americani hanno creato e tenuto vivo il fenomeno marziano, ivi comprese la tematica dell'alterità, la sindrome da invasione e l'impatto dei media.
Nel corso del tempo i marziani sono stati assimilati prima ad angeli protettori, poi ai comunisti, poi a terroristi spaziali; infine, da quando abbiamo avuto le prove che Marte è disabitato da tempo, l'immaginazione ha creato nuove storie di archeologia spaziale, di catastrofi ecologiche o nucleari che da un lontano passato si proiettano sul nostro futuro. Ma il fascino del Pianeta Rosso rimane, e anzi la sua attrazione per le nostre fantasie e i nostri progetti è in continua crescita.

M. D'Incalci e L. Vozza, **Come nascono le medicine,** La scienza imperfetta dei farmaci, Zanichelli 2015, pp. 229 € 13,50

Su 14000 diverse confezioni di medicine solo una minima parte elimina la causa della malattia, la stragrande maggioranza elimina o si occupa dei sintomi.
Il libro è di facile lettura e fa la storia di alcune medicine. Parla anche di come si crea un farmaco, come si testa, gli effetti collaterali, la specificità dell'individuo e la risposta al far-

El Paso

Arde il cobalto raso
sull'avvinata argilla
di città gemelle

il Rio Grande è un lume di fronti
piega oracolare sui tappeti alti,
cenno spagnolo sugli eserciti

Il Chihuahua scivola e scompare
sugli occhi fuorilegge di Sunset Heights

gli avvisi di Ysleta assediano il sole
che cammina sul Frankin Mountains

sono una sottile linea emersa
sui giacigli di seta

cantava la fuga dai mondi
l'uomo dall'armonica fulgida
che inventava un tempo onesto
per la moglie e i figli
ruminando parole antiche

una lince che raccoglie
la pasta della polvere
un cappello volato fuori dal sonno
dei morti

come un emporio di vento e benzina
narrato dai cancelli di confine
l'erba incolta ricorda baci fratelli

il recinto del mattino
invoca origliere vermiglie.

Andrea Galgano

(da: **Downtown**, Aracne 2015)

maco, la sperimentazione, l'industria farmaceutica e le sue colpe come nel caso specifico della pubblicizzazione dei farmaci per la menopausa, farmaci ormonali, che hanno provocato malattie cardiovascolari, cancro, demenza per una malattia inesistente ma tanto utile all' industria che ha venduto un numero enorme di farmaci a donne che si sono sottoposte a questa terapia ormonale.

F. Capra e P.L. Luisi, **Vita e natura,** Una visione sistemica, Aboca 2014, pp. 606
€ 34,00

Ancora oggi nel mondo scientifico manca la consapevolezza del fatto che i fenomeni naturali non possono essere "svelati" ma solo approssimativamente conosciuti. Come descritta da Fritjof Capra e Pier Luigi Luisi in *Vita e Natura. Una visione sistemica*, la vita è una rete di configurazioni di relazioni complesse e inseparabili per cui la comprensione del singolo fenomeno non può prescindere dalla comprensione dell'intero ecosistema in cui ha luogo.
È per questo motivo che, dopo secoli e secoli di evoluzione e avanzamenti scientifici, tutt'oggi non risulta facile rispondere alla domanda "Cos'è la vita?". Essenzialmente la vita è condivisione e questo è dimostrato dal fatto che, come dice Margulis citato nel libro, la vita non si è radicata sul globo combattendo ma facendo rete.
Infatti, molte delle risposte non si possono trovare affidandosi esclusivamente al metodo scientifico ma è necessario un approccio di tipo sistemico in grado di riflettere su connettività, relazioni e contesti oltre che proprietà e funzioni delle singole parti.
La disciplina che rispecchia al meglio la visione sistemica della vita è l'ecologia, la quale riconnette le scienze della vita con le scienze della Terra e studia l'interazione degli organismi tra loro e con l'ambiente circostante.
Una caratteristica chiave della visione sistemica della vita è infatti la non-linearità: tutti i sistemi viventi sono reti complesse, cioè altamente non-lineari; e ci sono innumerevoli interconnessioni tra la dimensione biologica, cognitiva, sociale ed ecologica della vita.
È dunque naturale che un quadro concettuale che integri queste molteplici dimensioni debba riflettere l'intrinseca non-linearità della vita.
(da: www.greenews.info/rubriche/vita-)

Sessualità

Non credo, n. 39-gennaio/febbraio 2016
€ 8,00

P. D'Arpini in *Religione, sessualità e mortificazione della donna* esamina la sessualità e la condizione femminile come è stata espressa nella matrice giudaica e quindi negli altri due credi che ne derivano: quello cristiano e quello musulmano. Nel numero precedente l'autore aveva mostrato come la sessualità e il femminismo sono parte integrante dell'induismo.

AeP, adolescenza e psicoanalisi, n. 2-novembre 2015 € 18,00

Sessualità

I lavori presenti in questo numero trattano alcuni temi della sessualità in adolescenza; mette a fuoco alcuni aspetti cruciali ripercorrendo i passaggi essenziali dello sviluppo psicosessuale e le principali articolazioni tra sessualità infantile e pubertaria.
Completa il numero il racconto delle esperienze cliniche di vari autori.

A-rivista anarchica, n. 401-ottobre 2015
€ 4,00

Porno e libertà con saggi di M. Lanfranco e W. McElroy e una intervista di M. Salsi a M. Ferrero. Un confronto tra le diverse opinioni di un'attivista femminista italiana, una femminista canadese e una intervista di M. Salsi a una lavoratrice del porno, Marika Ferrero, dal titolo *Ma il sesso è un'arma rivoluzionaria* perché liberarsi dalle sovrastrutture può farci progredire anche sul piano socio-politico.

L'invito, n. 241-autunno 2015 € 6,00

Riporta parte degli interventi al convegno organizzato a Trento dal Museo Storico sul tema: *La sessualità e la famiglia*, dal Concilio al Sinodo. Gli interventi sono di S. Bert, P. Cattani, A. de Riccabona, L. Rossi, G. Codrigani, G. Camertoni.

Itinerari, n. 3-luglio/settembre 2015
€ 10,00

La differenza dell'amore

Il nucleo del presente fascicolo è costituito dal ciclo *Stesso sesso, stesso amore, famiglia differente?*, dedicato alla dignità e al valore delle relazioni fra persone del medesimo sesso in un'ottica cristiana, tenuto a Torino presso la sede del Gruppo Abele.
Dopo l'introduzione di M. Scarnera gli articoli sono: P. Rocco: *Minoranze e minoranze. Una premessa;* G. Gnavi: Presentazione; G.L. Carrega: *Quanto sono tradizionali le famiglie della Bibbia?;* R. Repole: *Dono: fonte di relazione unilaterale o reciproca?;* P. Mirabella: *La qualità dell'amore di coppia: c'è amore e amore?;* L.M. Negro: *Sotto il segno della benedizioine: l'esperienza delle Chiese protestanti;* F. Ceragioli: *La rivelazione dell'amore e la fede nell'amore;* M. Scarnera: *Sperimentare l'amore con la libertà del Vangelo;* E. Segatti: *Le religioni non cristiane rispetto all'omosessualità;* R.D.Williams: *La grazia del corpo*.

L. Vantini, **Genere e,** Messaggero 2015, pp. 109
€ 11,00

Queste pagine si addentrano nel discorso allo scopo di fare chiarezza sulla parola *genere* mostrando da dove proviene questa categoria, a quali domande intende rispondere, quali intenzioni essa racchiuda e, soprattutto, che cosa accade quando la si adopera nelle diverse discipline o contesti. Si scopre così che i pensieri "di genere" non possono essere facilmente scambiati per un invito a dimenticarsi dei corpi, e che sono portatori di una domanda essenziale: quali modelli di maschilità e di femminilità abitano la nostra cultura?

M. Marzano, **Papà, mamma e gender,** Utet 2015, pp. 151 € 12,00

Le discriminazioni e la violenza contro le donne e le persone omosessuali e transessuali sono oggi, almeno a parole, unanimemente condannate in Italia. Una frattura profonda divide invece il Paese quando si discute dei mezzi per combattere questi mali. Al centro del durissimo dibattito c'è la cosiddetta "teoria del gender". Da un lato, i sostenitori sentono tutta l'ingiustizia di una società in cui una persona può ancora essere considerata inferiore a causa del proprio diverso orientamento sessuale, del proprio sesso, della propria identità di genere, dall'altro, gli oppositori vedono nella teoria una pericolosa deriva morale, il tentativo di scardinare i valori fondamentali del vivere umano.

D.J. Torres, **Pornoterrorismo,** Malatempora 2014, pp. 181 € 15,00

Si tratta di una critica spietata all'ipocrisia, una negazione radicale della censura e dell'autocensura, un grido per il diritto di ognuno a godere come preferisce del proprio corpo e della propria sessualità, una denuncia al conformismo e, soprattutto, un'apologia estrema della libertà.
Le esperienze narrate in prima persona fanno di queste pagine un documento unico. A cavallo tra la biografia e la filosofia, l'autrice propone una profonda riflessione sul sesso, la morale e la politica... e ci fa conoscere un modo particolare di essere e di vivere. Perché il pornoterrorismo è qualcosa che batte, che gocciola, un impulso fatto di desiderio e immaginazione. Un "attentato" contro le convenzioni. Un atto "terrorista" contro le norme.

Alaska

È dolce la rapina loquace
che schiude le gemme azzurre
gli archi di ossidiana delle nubi,
la via che erra

Mi ricorda il soglio inviolato di Anchorage
la fenditura
che si approssima alle nevi
e al limpido reame degli alberi
come linfa, come esuberante distanza

sono selle, gole, vallate
come torrite attese
di inizio

splende così il porfido
del mondo
la luce che impara lo spasimo
d'amore
gli schianti del microbuio
come vittoria sulle eclissi

diveniamo aurora randagia
costellazione di crepacci-cristalli
cresciuti sugli steli

la palta delle origini
è tormento vivente.
Inizio.

Andrea Galgano

(da: **Downtown**, Aracne 2015)