

Libri ricevuti

In questa rubrica vengono presentati i libri, ricevuti o segnalati, in ordine alfabetico per Autore. I libri sono presentati dalle schede delle rispettive Case Editrici. La presentazione non esclude la possibilità di una futura recensione nei prossimi numeri della *Rivista di psichiatria*.

Alvarez Leefmans FJ, Delpire E
Physiology and Pathology of chloride transporters and channels in the nervous system. From molecules to diseases
Elsevier-Saunders, Oxford 2009, pagine 500, € 152,00

Ion channels are key to communication between cells, and particularly in the nervous system. The dysfunction of ion channels and receptors are on the basis of a large number of diseases. Recent findings from molecular neurobiology have shown that particularly chloride ions play a key role in nervous tissue functions such as synaptic inhibition, neuronal development, sensory transduction and homeostasis of brain fluids and electrolytes. The study of these anions has intensified in the past years and with the growth of molecular biology and the development of optical methods, a wealth of new information has emerged on the molecular structure and function of chloride channels and transporters. Dysfunction of these specialized membrane proteins is now known to underlie diverse neurological disorders. They have become pharmacological targets for the treatment of conditions as diverse as epilepsies, pain, neurogenic inflammation, tumor growth and invasion, and brain edema. This book, written by world leaders in the field, is the first to present our current knowledge about the function and dysfunction of the mechanisms by which chloride crosses the membranes of nerve, glial and epithelial cells. It also provides extensive information on state-of-the-art methods to study cell chloride regulation. The authors review their fields of expertise and put them into perspective so that others wishing to enter the field can recognize areas where more work is needed.

Anolli L, Legrenzi P
Psicologia generale
Il Mulino, Bologna 2009, pp 322, € 26,50

Questo manuale, qui presentato in una nuova edizione aggiornata, offre un panorama chiaro e completo della psicologia generale nei suoi diversi aspetti: dimensione storica, nozioni di base, teorie fondamentali, esperimenti classici, problemi applicativi. Nella visione degli autori la psicologia esce dai confini strettamente accademici per svolgere un ruolo cruciale nelle società multiculturali, sempre più complesse e caratterizzate da un ritmo accelerato di cambiamento. In questa prospettiva hanno privilegiato, accanto ai temi tradi-

zionali, approcci più avanzati connessi ad esempio con le nuove tecnologie.

Baraban SC
Animal models of epilepsy: preliminary entry 1004. Innovations in research
Humana Press, Heidelberg 2009, pagine 275, € 107,50

With its complex anatomical, molecular, electro physiological and behavioral components, epilepsy provides the neuroscientist with nearly boundless opportunities to examine basic neurobiological mechanisms. In "Animal models of epilepsy: methods and innovations", prominent investigators in the field examine several novel models of epilepsy in mice as well as in genetically tractable 'simple' species such as *Drosophila melanogaster* (fruit flies), *Caenorhabditis elegans* (worms), *Xenopus laevis* (tadpoles) and *Danio rerio* (zebrafish). While covering some traditional models, the volume also explores the newest innovations like modeling seizure activity in silica and advanced strategies for seizure detection and gene therapy. As a volume in the successful "Neuromethods" series, the chapters provide clear, step-by-step protocols and thought-provoking reviews of the most recent advancements in the field. Comprehensive and cutting-edge, "Animal models of epilepsy: methods and innovations" is an ideal guide for scientists who wish to expand our understanding of the pathogenesis of this neurological disorder.

Cuzzolaro M, Piccolo F, Speranza AM
Anoressia, bulimia, obesità. Disturbi dell'alimentazione e del peso corporeo da 0 a 14 anni
Carocci, Roma 2009, pagine 150, € 16,50

Nell'arco del primo anno di vita il peso corporeo di un essere umano si triplica e al tempo della pubertà è circa venti volte rispetto a quello della nascita. Si avvia la distinzione fra sé e altro da sé; si costruiscono gli stili d'attaccamento e di relazione; si disegnano lo schema corporeo e l'immagine mentale del corpo; emergono il linguaggio e il pensiero simbolico; si fondano e si sviluppano le capacità di regolazione degli stati emotivi e le strategie di organizzazione delle risposte comportamentali. In tutto questo, l'alimentazione svolge una fun-

Libri ricevuti

zione vitale. Un bambino su quattro ha problemi con il cibo, eppure le difficoltà alimentari in età pediatrica rappresentano ancora un capitolo oscuro e frammentario, in campo sia medico che psicologico. Anoressie, bulimie e obesità sono condizioni largamente studiate in adolescenti e adulti mentre in età evolutiva – in particolare da 0 a 14 anni – costituiscono un territorio la cui mappa è ancora confusa e per il quale coesistono nomenclature e classificazioni molto diverse. Il volume, attraverso competenze ed esperienze diverse, intende tracciare un quadro dell'argomento aggiornato e sintetico.

De Zulueta F

Dal dolore alla violenza. Le origini traumatiche dell'aggressività

Raffaello Cortina Editore, Milano 2009, pagine 500, € 37,00

L'autrice riconduce la violenza a una situazione traumatica infantile che, in particolari circostanze ambientali, manifesta anche a distanza di tempo il proprio potere distruttivo. Per questa seconda edizione il testo è stato completamente aggiornato, in particolare per quanto concerne le ricerche più recenti sull'attaccamento e la sua relazione con la violenza e quelle sulle basi psicosociali del fondamentalismo e del terrorismo contemporanei

Dobbs MM

Clinical neurotoxicology. Syndromes, substances, environments, expert consult

Elsevier-Mosby, London 2009, pagine 720, € 163,00

Clinical Neurotoxicology offers accurate, relevant, and comprehensive coverage of a field that has grown tremendously in the last 20 years. You'll get a current symptomatic approach to treating disorders caused by neurotoxic agents, environmental factors "such as heavy metals and pesticides" and more. Apply discussions of cellular and molecular processes and pathology to clinical neurology. Leading authorities and up-and-coming clinical neurotoxicologists present their expertise on wide-ranging, global subjects and debate controversies in the specialty, including Gulf War Syndrome. And, Expert Consult functionality allows you to access the full text of the book online, from any Internet connection.

Ferenczi S

Opere 1913-1919

Raffaello Cortina Editore, Collana: Biblioteca di psicoanalisi, Edizione: 2009, pagine 352, 31,50 €

Ferenczi S

Opere 1919 – 1926

Raffaello Cortina Editore, Collana: Biblioteca di psicoanalisi, Edizione: 2009, pagine 450, 45,00 €

"Gli scritti di Ferenczi hanno fatto di ogni psicoanalista un suo allievo", scrive Sigmund Freud nel necrologio che gli de-

dica nel 1933, ma già nel 1914 aveva riconosciuto che "l'Ungheria ha dato finora alla psicoanalisi un collaboratore soltanto, Ferenczi, che vale però una Società intera".

Fineman S

Le emozioni nell'organizzazione. Passioni, sentimenti e giochi di potere nei contesti organizzativi

Prefazione di A. Benozzo e C. Piccardo

Raffaello Cortina Editore, Roma 2009, pagine 330, € 29,80

La novità del testo consiste nel proporre una sintesi degli studi sul rapporto tra emozioni e potere. L'idea centrale è che, all'interno delle organizzazioni, le emozioni vengono rappresentate a favore di un pubblico – capi, collaboratori, colleghi, clienti, concorrenti – che di volta in volta si tende a influenzare, stupire, spaventare. Attraverso una serie di casi aziendali, si mostra come l'esibizione di gioia, paura, noia, ansia, imbarazzo venga utilizzata per sostenere o, all'opposto, destabilizzare il potere e dunque l'ordine organizzativo.

Gold LH, Shuman DW

Evaluating mental health disability in the workplace. Model, process and analysis

Springer Verlag, Heidelberg 2009, pagine 345, € 71,00

As many as one in four adults in the workforce will suffer from psychiatric illness in a given year. Such illness can have serious consequences: job loss, lawsuits, workplace violence yet the effects of mental health issues on job functioning are rarely covered in clinical training. In addition, clinicians are often asked to provide opinions on an employee's fitness for work or an evaluation for disability benefits, only to find themselves embroiled in complex legal and administrative conflicts. A unique collaboration between a renowned clinical professor of psychiatry and a noted legal expert, "Evaluating mental health disability in the workplace" approaches the topic from two distinct areas: the legal context and issues relevant to disability and disability-related evaluations, and the interplay of factors in the relationship between work and psychiatric illness. From this dual perspective, the authors advocate for higher professional standards ensuring that employers, evaluators, or third parties are provided with the most reliable information

Grazzani Gavazzi I

Psicologia dello sviluppo emotivo

Il Mulino, Bologna 2009, pagine 184, € 15,00

Negli ultimi anni un numero sempre maggiore di studiosi di vari ambiti disciplinari, dalle neuroscienze all'antropologia culturale, ha manifestato un crescente interesse per la tematica delle emozioni, trovando spesso nella psicologia un punto di raccordo. Ambito complesso ed in continuo sviluppo, lo studio delle emozioni viene così a trovarsi al crocevia di diverse linee di ricerca, che spaziano dall'attaccamento alle competenze cognitive e sociali. Il volume affronta l'argomento dal pun-

Libri ricevuti

to di vista della psicologia generale e dello sviluppo, sulla base di un approfondito e aggiornato inquadramento teorico.

Haines DE
Neuroanatomy. An atlas of structures. Sections and systems
Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia 2009, pagine 336, € 37,00

Now in its 25th year, this best-selling work is the only neuroanatomy atlas to integrate neuroanatomy and neurobiology with extensive clinical information. It combines full-color anatomical illustrations with over 200 MRI, CT, MRA, and MRV images to clearly demonstrate anatomical-clinical correlations. This edition contains many new MRI/CT images and is fully updated to conform to Terminologia Anatomica. Fifteen innovative new color illustrations correlate clinical images of lesions at strategic locations on pathways with corresponding deficits in Brown-Sequard syndrome, dystonia, Parkinson disease, and other conditions. The question-and-answer chapter contains over 235 review questions, many USMLE-style.

Jaffa T, McDermott B
I disturbi alimentari nei bambini e negli adolescenti
Prefazione all'edizione italiana di Gianluigi Mansi
Raffaello Cortina Editore, Milano 2009, pagine 370, € 35,80

L'anoressia e la bulimia nervosa rappresentano le patologie psichiatriche più complesse che un bambino o un adolescente possa sperimentare. Questo libro raccoglie le esperienze di professionisti di fama internazionale in tale ambito di problemi e fornisce un contributo di grande valore sull'ampia gamma di questioni che un buon clinico deve conoscere al riguardo: dalla psicofarmacologia alle psicoterapie, dall'epidemiologia alla comorbidità con altre patologie psichiatriche, dai disturbi alimentari nei maschi alle tecniche di neuroimaging.

Le Vine RA, New RS
Antropologia e infanzia. Ricerche transculturali
Raffaello Cortina Editore, Milano 2009, pagine 630, € 39,00

Una raccolta di saggi di autori importanti sull'infanzia in diversi contesti culturali – tra le popolazioni di cacciatori-raccoglitori e quelle agricole o industriali del Pacifico, dell'Africa, dell'America Latina, dell'Asia Orientale, dell'Europa e del Nord America – dai quali emergono prospettive teoriche utili per la ricerca sullo sviluppo, la cura e l'educazione dei bambini.

Lee-Chiong T
Focus on sleep medicine: a self-assessment
Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia 2009, pagine 192, € 65,50

This question-and-answer formatted book provides a complete yet focused review of sleep medicine. It is geared to

physicians who wish to assess their knowledge of sleep medicine and will be of interest to neurologists, pulmonologists, psychiatrists, otolaryngologists, and respiratory and sleep technologists. The distribution of questions mimics the sleep medicine boards. The book focuses on sleep evaluation and provides strong coverage of sleep physiology. Detailed explanations and educational objectives accompany every answer.

Lo Coco A, Pace U
L'autonomia emotiva in adolescenza
Il Mulino, Bologna 2009, pagine 208, € 16,50

Questo volume fornisce un'ampia e articolata panoramica su uno dei compiti di sviluppo fondamentali dell'adolescenza: la conquista dell'autonomia psicologica. Gli autori illustrano il costruito di autonomia adolescenziale nei suoi aspetti generali per poi offrirne una visione complessa, in cui il fenomeno è contestualizzato all'interno delle dinamiche e dei processi che caratterizzano il passaggio dall'adolescenza alla maturità.

Maciocia G
The psyche in chinese medicine. Treatment of emotional and mental disharmonies with acupuncture and chinese herbs
Elsevier-Churchill Livingstone, Edinburgh 2009, pagine 700, € 84,00

"The psyche in chinese medicine" comprehensively discusses the treatment of mental-emotional disorders with both acupuncture and herbal medicine. Suitable for practitioners and students of Chinese medicine it discusses first the aetiology, pathology and diagnosis of mental disorders. It explores the nature of the Mind (Shen), Ethereal Soul (Hun), Corporeal Soul (Po), Intellect (Yi) and Will-Power (Zhi) and then presents the diagnosis and treatment of the most common psychological disorders with both acupuncture and Chinese herbs in detail. Specific chapters focus on the treatment of common conditions including depression, anxiety, insomnia, panic attacks, bipolar disorder and Attention Deficit Hyperactivity Disorder. Each condition is illustrated with case histories from the author's 35 years-long practice

Malcangio M
Synaptic plasticity in pain
Springer Verlag, Heidelberg 2009, pagine 518, € 162,00

Primary sensory neurons respond to peripheral stimulation and project to the spinal cord. Specifically, the population of neurons which respond to damaging stimuli terminate in the superficial layers of the dorsal horn. Therefore, the dorsal horns constitute the first relay site for nociceptive fibre terminals which make synaptic contacts with second order neurons. It has recently become clear that the strength of this first pain synapse is plastic and modifiable by several modu-

Libri ricevuti

lators, including neuronal and non-neuronal regulators, and studies on the fundamental processes regulating the plasticity of the first pain synapse have resulted in the identification of new targets for the treatment of chronic pain. "Synaptic plasticity and pain" discusses the delineation of some anatomical circuits for pain in the dorsal horn, the main players of the fast and slow transmissions at the pain synapse, how synaptic plasticity can be monitored in the dorsal horn during pain transmission, and several mechanisms and targets for chronic pain in the dorsal horn with special emphasis to neuropathic pain. The book will be of interest to a wide readership in the pain field.

McClintock Greenberg T
Psychodynamic perspectives on aging and illness
Springer Verlag, Heidelberg 2009, pagine 150, € 104,00

"In psychodynamic perspectives on aging and illness", Tamara McClintock Greenberg provides the medical and psychological community with an exceptionally incisive and truly groundbreaking tour de force. Dr. Greenberg has illuminated the factors implicated in health and illness with a clear and concise perspective culled from the best of contemporary psychoanalytic psychology in a manner not previously accomplished. This work will be valued by all who come into contact with illness, suffering, pain, aging and death. With clearly elucidated concepts, vivid clinical examples and the benefit of her own personal narrative, the book is both compelling and educative. For those who work in medical settings, especially in health psychology and consultation liaison psychiatry, this text presents the definitive study of the nature of the experience of caring for sick people in our society. It will be required reading for a long time to come.

O' Donohue WT
Behavioral approaches to chronic disease in adolescence: a guide to integrative care
Springer Verlag, Heidelberg 2009, pagine 354, €151,00

Adolescence is typically fraught with problems, even under optimal conditions. And when chronic illness is added to the picture, medical and related social issues can complicate, and even disrupt, the course of development. The first text geared toward the integrated care setting, Behavioral Approaches to Chronic Disease in Adolescence offers clinicians an evidence-based guide to helping their young clients manage their chronic conditions and treating the psychosocial effects-from school problems and stigma to noncompliance and depression-that frequently follow diagnosis. Expert contributors present up-to-date information on epidemiology, symptoms, comorbid psychosocial problems, and treatment options for a variety of common illnesses, arranged to foster effective interventions for adolescents and efficient collaboration with other care providers in the team. Coverage is comprehensive, authoritative, and accessible, ensuring best practice while respecting each client's individuality

Perez Velazquez JL, Wennberg R
Coordinated activity in the brain. Measurements and relevance to brain function and behavior
Springer Verlag, Heidelberg 2009, pagine 272, € 140,00

Increasing interest in the study of coordinated activity of brain cell ensembles reflects the current conceptualization of brain information processing and cognition. It is thought that cognitive processes involve not only serial stages of sensory signal processing, but also massive parallel information processing circuitries, and therefore it is the coordinated activity of neuronal networks of brains that give rise to cognition and consciousness in general. While the concepts and techniques to measure synchronization are relatively well characterized and developed in the mathematics and physics community, the measurement of coordinated activity derived from brain signals is not a trivial task, and is currently a subject of debate. "Coordinated activity in the brain: measurements and relevance to brain function and behavior" addresses conceptual and methodological limitations, as well as advantages, in the assessment of cellular coordinated activity from neurophysiological recordings. The book offers a broad overview of the field for investigators working in a variety of disciplines (neuroscience, biophysics, mathematics, physics, neurology, neurosurgery, psychology, biomedical engineering, computer science/computational biology), and introduces future trends for understanding brain activity and its relation to cognition and pathologies. This work will be valuable to professional investigators and clinicians, graduate and post-graduate students in related fields of neuroscience and biophysics, and to anyone interested in signal analysis techniques for studying brain function.

Purves D, Augustine GJ, Fitzpatrick D
Neuroscienze
Zanichelli, Bologna 2009, pagine 832, € 79,50

Terza edizione italiana condotta sulla quarta edizione americana.

Un manuale che si propone come base di partenza per chi si accinge allo studio in questo campo e che mette in risalto le sfide intellettuali, ma anche l'incertezza, suscitate dalle neuroscienze, che per molti rappresentano l'ultima grande frontiera delle scienze biologiche. Il sistema nervoso umano è una componente eccezionale della macchina biologica sia per l'aspetto molecolare e cellulare, sia dal punto di vista sistemico, comportamentale e cognitivo. Questo costituisce di per sé un buon motivo per cercare di comprendere il funzionamento dell'encefalo e delle altre parti del sistema nervoso, a cui si aggiungono gli effetti debilitanti e drammatici delle malattie neurologiche e psichiatriche, che rappresentano un ulteriore stimolo per accelerare le ricerche in questo campo. Come nelle precedenti edizioni, gli autori hanno cercato di suscitare interesse ed entusiasmo per la materia, fornendo anche spunti per la discussione. In questa edizione compaiono due nuovi capitoli (8. La plasticità sinaptica; 25. Riparazione e rigenerazione del sistema nervoso) e un'utile appen-

Libri ricevuti

dice illustrata di neuroanatomia con tavole fotografiche del sistema nervoso centrale.

Rosenzweig MR, Leiman AL, Breedlove M
Psicologia biologica. Introduzione alle neuroscienze comportamentali, cognitive e cliniche
Casa Editrice Ambrosiana, Milano 2009, pagine 704, € 82,00

Le recenti, nuove scoperte su come funzioni il cervello – una vera e propria “esplosione” di conoscenza – hanno reso necessaria la quinta edizione (la terza in italiano) dell’ormai classico testo di Psicologia biologica di Rosenzweig e colleghi. La disciplina è infatti oggi in grado di rispondere a interrogativi fino a poco tempo fa avvolti dal mistero. Il libro esplora le basi biologiche dell’esperienza e del comportamento: i modi in cui stati corporei e processi mentali producono e controllano il comportamento e la cognizione e – con pari importanza – il modo in cui il comportamento, la cognizione e l’ambiente influenzano i sistemi corporei. La trattazione attinge alle ricerche compiute da psicologi, anatomici, biochimici, endocrinologi, ingegneri, genetisti, immunologi, neurologi, fisiologi, biologi evolvuzionisti e zoologi integrando le conoscenze dei singoli ambiti disciplinari secondo quattro differenti prospettive: descrittiva, comparativo/evoluzionistica, meccanicistica e applicato/clinica. Molte caratteristiche del testo sono state progettate per aumentare la padro-

nanza dello studente con la psicologia biologica: un chiaro e dettagliato apparato iconografico a colori; la presentazione a inizio capitolo di una breve storia reale che introduce il lettore alle questioni affrontate; la presenza a fine capitolo di un riassunto e di una lista di letture consigliate; l’evidenziazione lungo il testo di parole chiave in grassetto con definizione a margine, riprese a fine volume in un glossario; la proposta, all’interno di box specifici, di applicazioni interessanti, metodi importanti, aggiornamenti su concetti teorici rilevanti per la psicologia biologica.

Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P
Kaplan and Sadock’s comprehensive textbook of psychiatry
Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia 2009, € 242,00

Throughout eight prior editions, “CTP” has been established as the cornerstone text in the field of psychiatry and mental health. This Ninth Edition provides a wealth of new and updated information in neural science, genetics, neuropsychiatry, psychopharmacotherapy, and other key areas. A distinguished new co-editor, Pedro Ruiz, MD, has joined Drs. Benjamin and Virginia Sadock for this edition, and over 500 contributors provide the most up-to-date information in every area of psychiatry and mental health. The book includes case histories, the most current DSM-IV-TR criteria and tables, and up-to-date comparative classification codes from ICD-10.