

Libri ricevuti/*Received Books*

MCGRATH A., *Dio e l'evoluzione. La discussione attuale*. Roma, Rubettino Editore, 2006.

Alister McGrath, professore di Teologia storica presso la Oxford University, risponde con questo testo, oggi tradotto in italiano, ad alcuni dei concetti espressi nelle opere di Richard Dawkins; il volume esamina in particolare, contrastandole, le teorie sul rapporto conflittuale tra scienza e religione, la teoria del 'gene egoista' ed il ruolo sostenuto dalla scienza nell'interpretazione del mondo. Il testo è introdotto da un saggio di Giovanni Federspil dedicato alla teoria dell'evoluzione, ai suoi principali oppositori ed alle reazioni di varia matrice che essa suscitò nel mondo scientifico ed in quello religioso sin dal suo apparire.

BONUZZI L. (a cura di), *Bardolino nell'età di Goethe*. Bardolino, 2006.

Il testo raccoglie una serie di saggi dedicati alla figura di Goethe, al suo viaggio in Italia ed al suo soggiorno nella cittadina sul lago di Garda, nel 1786. E' presentata la vita sociale, economica e politica del piccolo centro negli anni del soggiorno del grande letterato, ed il volume si conclude con due lavori, Di K. Fingerhut e Giuseppe Armocida, dedicati rispettivamente alla disamina del tema goethiano dell'interpretazione di natura e flora, e alla considerazione degli spunti culinari presenti nell'opera goethiana.

GUERRAGGIO A., NASTASI P., *Matematica in camicia nera. Il regime e gli scienziati*. Milano, Bruno Mondadori 2005.

Un testo che ricostruisce la storia delle scienze matematiche e della cultura scientifica in Italia negli anni compresi fra le due guerre, attraverso la disamina delle vite e del pensiero dei principali mate-

matici italiani che durante il regime operarono. Il testo chiarisce numerosi aspetti della relazione, di contrapposizione o collaborazione, che la scienza italiana ebbe con il potere politico.

LANE N., *Power, Sex, Suicide. Mitochondria and the meaning of life*. Oxford University Press, 2005.

Un libro sulla storia dei mitocondri, le sottili strutture intracellulari che ‘usano l’ossigeno per produrre potere’, oggi in posizione centrale nello studio sulla preistoria umana, sulle malattie genetiche, sull’apoptosi, sulla fertilità, sull’invecchiamento e sulla bioenergetica. Il libro contribuisce a chiarire alcuni aspetti del dibattito sulla storia dell’evoluzione, e a spiegare in modo chiaro il perché della presenza dell’uomo sulla terra.

REILLY P.R., *The strongest boy in the world. How Genetic Information is Reshaping Our Lives*. Cold Spring Harbor, New York, Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2006.

Il testo presenta, in modo divulgativo, alcune storie che illustrano e rispondono a quesiti scientifici di ampio interesse; si parla di malattie genetiche, di interrelazioni tra corpo ed alimenti geneticamente modificati, di percezione sociale dei test genetici e dei condizionamenti che possono derivare dalla divulgazione dei loro risultati, del ‘vantaggio’ o dello svantaggio imposto agli individui, umani o animali, da una particolare costituzione genetica. Il testo, agile e piacevole, guida il lettore, all’interno di un dibattito complesso, verso la comprensione di concetti e tecnologie mediche e scientifiche di grande attualità.

BOWLER P.J. and MORUS I.R., *Making Modern Science. A Historical Survey*. Chicago and London, The University Chicago Press, 2005.

Making Modern Science è un testo che analizza il percorso storico della scienza e la sua influenza sulla nascita del pensiero scientifico

---

Libri ricevuti/*Received Books*

dal XVII secolo al dibattito contemporaneo su evoluzione, genetica, cosmologia e fisica nucleare. E' una sintesi intelligente e molto ben documentata (ricchissima la bibliografia) sulle complesse relazioni che, dal moderno al contemporaneo, connettono la scienza alla dimensione socio-culturale nella quale si genera e si trasmette.