

**BREVE VIAGGIO NELL'UNIVERSO
DI LEONARDO****Enrico Bellone, Domenico Laurenza, Pietro C. Marani**

Il volume tratta del tempo di Leonardo, in cui si avvia quella preziosa compenetrazione tra scienza e tecnica, che getterà i semi per il futuro, e, soprattutto, illumina vari aspetti della sua complessa figura: il suo rapporto con la natura, di cui occorreva carpire i segreti per dipingere una figura come fosse viva o realizzare una macchina capace di volare come un uccello; o il ruolo fondamentale che per lui aveva il disegno nella elaborazione di un progetto meccanico; o il potere introspettivo della sua straordinaria arte pittorica, capace di esprimere l'invisibile, di raffigurare le passioni, le emozioni, in una parola i moti dell'animo.

Curatori:**Lilia Capocaccia Orsini, Silvana Fiorentini Angelini****Prezzo: 8,00 Euro****Formato: 15x21****Confezione: Brossura con alette****Pagine: 96 illustrazioni bn e colori****ISBN: 888163-351-5****L'ALTRO MARE IN TAVOLA****Stefano Angelini, Lucia Ceccati, Alberto Conti, Antonio Di Natale, Marco Falcidieno, Virgilio Pronzati**

Scopo di questo quaderno è favorire la riscoperta di pesci gradevoli, ma poco conosciuti. Infatti attualmente i consumi, concentrati su poche "illustri emergenze", determinano da un lato una insostenibile pressione sulle specie ad alto interesse commerciale e dall'altro lo scarto di una grande quantità di pescato.

Ecco allora le schede di riconoscimento di alcuni pesci minori, ecco le ricette, i consigli, il punto di vista del pescatore e quello del medico. Ecco una piccola guida a mettere "L'altro mare in tavola" per mangiare bene, spendere poco, e soprattutto aiutare il mare.

Curatori: Lilia Capocaccia Orsini, Lucia Ceccati**Prezzo: 8,00 Euro****Formato: 15x21****Confezione: Brossura con alette****Pagine: 96 illustrazioni bn e colori****ISBN: 888163-362-0**



LA MATEMATICA NEL MONDO DELLA NATURA

Claudio Bartocci, Gian Italo Bischi, Lilia Capocaccia Orsini, Ettore Carletti, Giulio Manuzio, Roberta Parodi, Fioravante Patrone, Tomaso Poggio

Scopo di questo volumetto è mostrare, attraverso contributi vari, che illuminano esempi anche molto lontani tra loro, come la Matematica con le sue leggi e con la sua magia sia presente un po' ovunque nell'Universo: dalla spirale logaritmica della conchiglia del Nautilus all'esagono delle cellette dell'alveare, dalla stella a sei punte del cristallo di neve alla geometria del sistema solare.

Curatori: *Lilia Capocaccia Orsini, Lucia Pusillo*

Prezzo: 10,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

Pagine: 168 illustrazioni bn e colori

ISBN: 888163-352-3



LE MIGRAZIONI

Emilio Baldaccini, Paolo Luschi, Resi Mencacci, Alessandro Sale

Il volume percorre la straordinaria avventura delle migrazioni, dando un quadro generale del fenomeno e spiegando come regolari cambiamenti di habitat rientrano nelle strategie di sopravvivenza di un gran numero di specie animali, che hanno trovato proprio in questo periodico viaggiare il segreto del loro successo evolutivo.

Si migra camminando, volando, nuotando. Lo fanno gli insetti, i pesci, i rettili, gli uccelli, i mammiferi. Lo fanno legioni sterminate di animali disegnando sul nostro pianeta una rete fittissima di percorsi attraverso il mare, il cielo e la terra.

Curatori: *Emilio Baldaccini, Lilia Capocaccia Orsini*

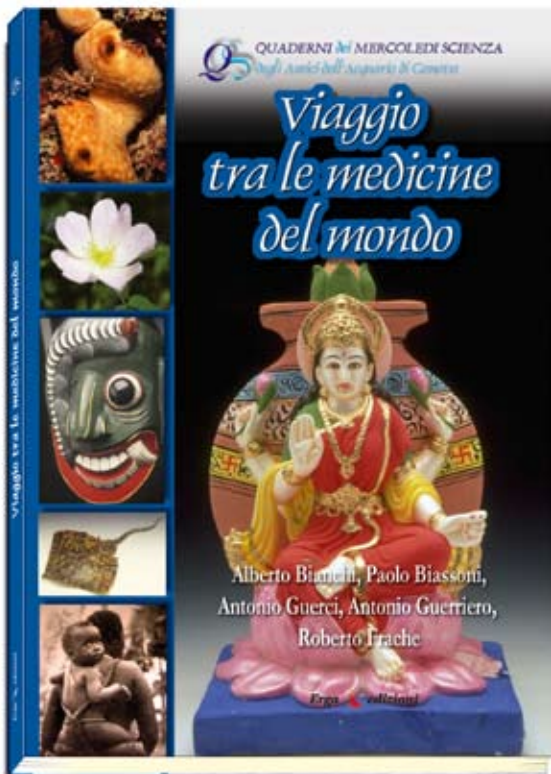
Prezzo: 12,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

Pagine: 248 illustrazioni bn e colori

ISBN: 888163-361-2

**VIAGGIO TRA LE MEDICINE DEL MONDO**

Alberto Bianchi, Paolo Biassoni, Antonio Guerci, Antonio Guerriero, Roberto Frache

Da sempre l'uomo per curarsi ha attinto i rimedi da ciò che trovava attorno a sé: dalla terra e dal mare, dalle piante e dagli animali; e le sue "strategie terapeutiche" differivano a seconda dell'ambiente di vita, delle caratteristiche climatiche, della fauna e della flora o delle rocce che erano alla sua portata, ma molto anche a seconda della sua cultura, dei suoi costumi, delle sue tradizioni religiose. Il volume ci propone un percorso in questo mondo misterioso di magie, ma anche di antiche saggezze, per raccontare ciò che l'uomo ha cercato e ha scoperto nei suoi momenti più duri e più bui, sotto la pressione della sofferenza e della paura, e per far sì che questa storia straordinaria non vada perduta, soprattutto se può esserne verificata anche una qualche perdurante validità.

Curatori: Lilia Capocaccia Orsini, Antonio Guerci

Prezzo: 12,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

Pagine: 157 illustrazioni a colori

ISBN: 88-8163-386-8

MARTE, IERI, OGGI E DOMANI

Piero Bianucci, Walter Riva, Gianluca Ranzini, Giorgio Bianciardi, Daniele Venturoli, Luigi Bignami, Giuseppe Lippi, Fabio Pagan, Franco Malerba, Romolo Rossi, Lisa Attolini



Un piccolo volume per ripercorrere le tappe fondamentali dell'esplorazione di Marte, dagli sguardi fugaci attraverso i primi telescopi alle splendide immagini inviate dalle navicelle spaziali, che hanno tentato di svelarne i più intimi segreti, primo fra tutti la presenza o meno di acqua liquida, così legata allo sviluppo della vita. Forse, magari in forme molto elementari, la vita ha fatto la sua comparsa sul pianeta rosso e missioni future potrebbero ritrovarne resti fossili. Remote eventualità che, da sempre, hanno alimentato il mito di Marte nell'immaginario collettivo, tanto da farlo divenire il pianeta simbolo di ipotetiche civiltà extraterrestri. Il "quaderno" vuole dunque dar conto anche delle suggestioni che il pianeta rosso rappresenta per il nostro inconscio e per la nostra fantasia, stimolata da meravigliosi racconti che il cinema e la narrativa hanno evocato e alimentato. E ci conduce infine a chiederci se l'uomo del XXI secolo poserà mai piede sul suolo marziano, per dare qualche risposta ai tanti misteri ancora irrisolti.

Curatori: Lilia Capocaccia Orsini, Walter Riva

Prezzo: 12,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

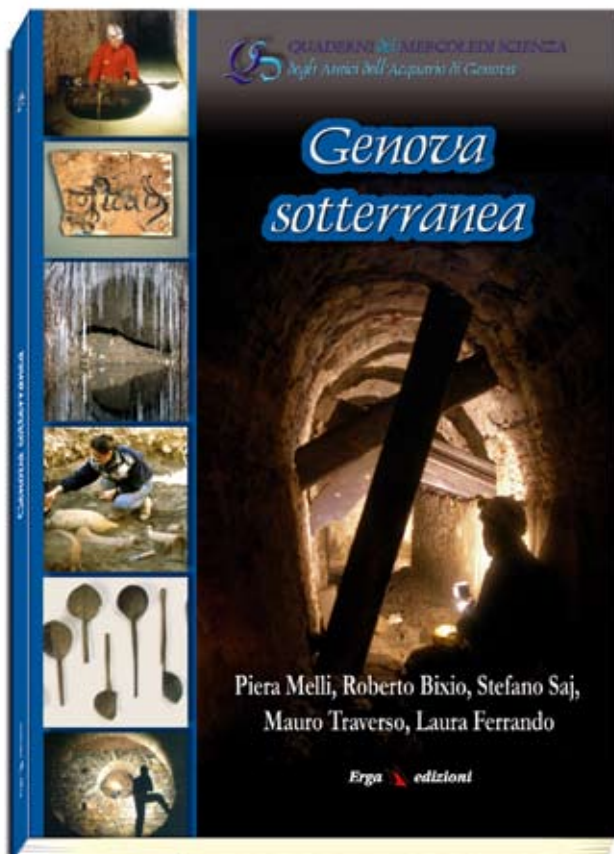
Pagine: 182 illustrazioni a colori

ISBN: 88-8163-400-7

**I MILLE VOLTI DELLA COMUNICAZIONE:
COLORI, PROFUMI, SUONI, GESTI,
PAROLE, RETE**

Franco Corbetta, Emilio Baldaccini, Stefania Consigliere, Paolo Ferri, Telmo Pievani

In cinque capitoli un percorso sui mille volti della comunicazione, quella straordinaria caratteristica esclusiva degli esseri viventi, che li pone "in rete" tra loro: una rete di messaggi, che dicono paura, amore, repulsione, concorrenza..., e che avvolgono il nostro Pianeta in una sorta di maglia immaginaria: colorata, sonora, odorosa. E in questa sfera da poco tempo (molto poco in rapporto alla lunga storia della vita sulla terra) c'è anche l'uomo. E con lui la parola. E la parola costruisce la storia della nostra avventura culturale fino ad Omero, a Dante, ad Einstein, e fino all'Era Tecnologica, che apre una frontiera di inesplorate possibilità, per certi aspetti imprevedibili, e di nuove straordinarie responsabilità.

Curatori:*Lilia Capocaccia Orsini, Silvana Fiorentini Angelini***Prezzo: 12,00 Euro****Formato: 21x30****Confezione: Brossura con alette****Pagine: 132 illustrazioni bn e colori****ISBN: 88-8163-421-X****GENOVA SOTTERRANEA**Piera Melli, Roberto Bixio, Stefano Saj,
Mauro Traverso, Laura Ferrando

Un viaggio virtuale nella Genova sotterranea, un percorso tra oscuri e stretti cunicoli, torrenti, cisterne, acquedotti, archi, gallerie, che ci conduce alla scoperta di un patrimonio ricco di testimonianze imprevedibili, e ci restituisce l'evoluzione attraverso i secoli del volto segreto della città.

Curatori: Lilia Capocaccia Orsini, Roberto Bixio**Prezzo: 12,00 Euro****Formato: 15x21****Confezione: Brossura con alette****Pagine: 112 illustrazioni bn e colori****ISBN: 88-8163-453-8**

**STORIE DEL MARE**

Michel Balard, Pierangelo Campodonico, Laura Orestano Cipparrone, Stefano Tinti, Luigi Fozzati, Folco Quilici

Storie del mare insolite rispetto ai grandi temi naturalistici ed ecologici, che trovano generalmente spazio sulle pagine di questa collana. Qui si parla del mare come spazio economico, come teatro di tragici maremoti, ma anche del mare come crocevia di culture e come scrigno di tesori. E si parla della "lingua del mare", prima forma di unità tra uomini di paesi diversi, che navigavano insieme nel Mediterraneo. Storie del mare, dunque, con un unico filo che le unisce: il rapporto tra il mare e l'uomo.

Curatori:

Lilia Capocaccia Orsini, Silvana Fiorentini Angelini

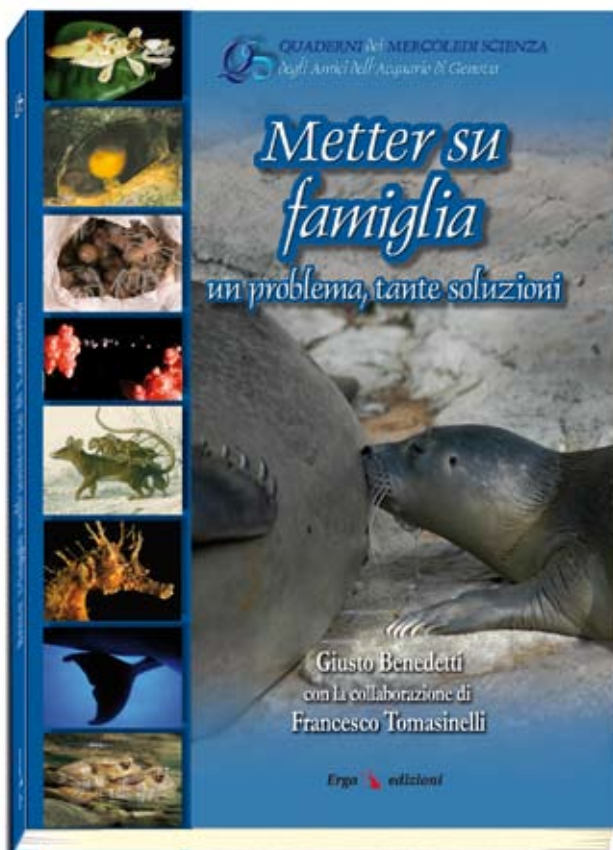
Prezzo: 12,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

Pagine: 168 illustrazioni bn e colori

ISBN: 88-8163-461-9

**METTER SU FAMIGLIA**

Un problema, tante soluzioni

di Giusto Benedetti

Dall'alba dei tempi migliaia e migliaia di specie sono giunte fino a noi, superando difficoltà inimmaginabili grazie alle infinite strategie adattative messe in atto per sopravvivere, non tanto per sopravvivere come individui, ma per sopravvivere oltre la vita del singolo, per sopravvivere come specie. Ed ecco aprirsi davanti a noi il grande scenario della riproduzione, che in questo libro viene raccontata attraverso un avvicinarsi di tappe, che muovono dall'origine della vita e dall'origine del sesso per passare agli infiniti espedienti per incontrarsi, riconoscersi, scegliersi, metter su casa, allevare i figli ...oppure lasciarli liberi al loro destino.

Non mancano cenni a comportamenti che noi definiremmo riprovevoli, come tradimenti, uxoricidi, e perfino infanticidi perché... tutto il mondo è paese.

Curatore: Lilia Capocaccia Orsini

Prezzo: 10,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

Pagine: 136

ISBN: 88-8163-499-6



8 PILLOLE DI SCIENZA PER UN DECENNALE

Riccardo Cattaneo Vietti, Mario Di Martino, Emilio Baldaccini, Giulio Relini, Claudio Eva, Roberto Gasparini, Giuseppe Rosolini, Franco Malerba

La storia dell'Associazione Amici dell'Acquario è stata raccontata a grandi linee durante la festa del suo decennale davanti a un pubblico folto e festoso. Molti dei presenti - e alcuni con insistenza - hanno espresso il desiderio di conservarne memoria.

E così, grazie alla collaborazione della giornalista e scrittrice Carla Scarsi, ha preso forma un racconto, intessuto di argute interviste, che restituisce un'immagine informale e vivace di una realtà fatta di lavoro, di allegria e di amicizia. Segue la documentazione dell'attività svolta, che privilegia gli aspetti culturali, ma non esclude quelli sociali e ludici del gruppo, che sfogliando l'album può rivivere preziosi ricordi.

LA VERA STORIA DEGLI AMICI DELL'ACQUARIO

In occasione della celebrazione del decennale degli "Amici dell'Acquario di Genova", alcuni illustri studiosi hanno accettato la sfida di elargire al pubblico "pillole di scienza" da assumere in due minuti e successivamente ne hanno fornito una esposizione diffusa per questa pubblicazione.

Gli argomenti sono i più vari: dalla scelta di opportunità di ...essere animali o vegetali in Antartide al Deep Impact sulla cometa Tempel 1; dal ruolo dell'olfatto nell'orientamento degli uccelli agli effetti del Maestrale sulla ricchezza dei Cetacei nel bacino ligure - provenzale; dalla propagazione in mare della voce dei terremoti agli elementi scientifici obiettivi sull'infezione aviaria; dalla scoperta già dal 1936 della macchina universale antenata del computer ad un saluto... fantascientifico del nostro astronauta in viaggio verso Marte.

Prezzo: 13,00 Euro

Formato: 15x21

Confezione: Brossura con alette

Pagine: 247 illustrazioni a colori

ISBN: 88-8163-462-7

