

1. Record Nr.	UNINA9910647205203321
Titolo	Arid environment : perspectives, challenges and management / / edited by Murat Eyvaz [and three others]
Pubbl/distr/stampa	London : , : IntechOpen, , [2023] ©2023
Descrizione fisica	1 online resource (116 pages)
Disciplina	333.73
Soggetti	Arid regions
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Impacts of the Industrial and Technological Revolution on Territories and Cities in the Arid Environments: A Case Study of the Antofagasta Region in the Atacama Desert, Chile Jose Norberto Guerra Ramirez -- Introductory Chapter: Arid Environment Murat Eyvaz and Ahmed Albahnasawi -- Managing Drought and Water Stress in Northern Africa Kaltoum Belhassan -- Prediction of the Transported Soil Volume by the Presence of Water in the Vicinity of Ma'adim Vallis (Mars) Emilio Ramirez Juidias -- Remote Sensing for Agricultural Applications Saju Adhikary, Benurkar Biswas, Manish Kumar Naskar, Bishal Mukherjee, Aditya Pratap Singh and Kousik Atta -- The Unique Approaches to Water Management for Transforming Bangladesh's Drought-Prone Northwest Region into a Lush and Granary Landscape Mohammad Iquebal Hossain and Mohammad Niamu Bari -- Wood Quality and Pulping Process Efficiency of Elite Eucalyptus spp. Clones Field-Grown under Seasonal Drought Stress Deborah Rodrigues de Souza Santos, Matheus Peres Chagas, Rafael Tassinari Resende, Mario Tomazello-Filho, Carlos Roberto Sette-Junior, Evandro Novaes, Regina Maria Gomes, Julia Lobo Ribeiro Anciotti Gil, Rafael Fernandes dos Santos, Camila Sarto and Carlos de Melo e Silva-Neto.
Sommario/riassunto	Aridity is the imbalance between long-term average water supply and long-term average water demand. Arid environments cover more than one-third of the world's land area and represent the most common habitat on Earth after the oceans. Aridity poses a threat to the

environment and the economy, and to security, development, food security, and social life around the world. The causes of increased aridity are complex and are thought to be both natural and man-made. The causes of drought include such factors as climate change, population growth, soil erosion, inappropriate irrigation, poor farming methods, soil, water, and groundwater contamination, urbanization, deforestation, improper water management, and desertification of arid and semi-arid zones. This book contains valuable scientific studies on such aspects of aridity as surface and groundwater management, land use, and agricultural applications. Case studies from different geographies and planets are included.

2. Record Nr.	UNISA996681180603316
Autore	VALLORTIGARA, Giorgio
Titolo	A spasso con il cane Luna / Giorgio Vallortigara
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Adelphi, 2025
ISBN	978-88-459-3985-3
Descrizione fisica	219 p. : ill. ; 18 cm
Collana	Piccola biblioteca Adelphi ; 816
Disciplina	591.5
Soggetti	Etologia
Collocazione	II.6. 1987
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Scritti nelle domeniche oziose, «solo con la voglia di raccontare storie avvincenti», i brevi testi qui radunati offrono un saggio dell'onnivora curiosità che è la molla vitale di ogni scienziato, anche di chi, come Vallortigara, «per mestiere passa il tempo a studiare il linguaggio delle lucciole e il tabù dell'incesto nelle falene». Intrecciando etologia, neuroscienze e amore per la letteratura, e sempre forzando i confini tra discipline diverse, Vallortigara delinea in queste pagine un itinerario affascinante: ci conduce per esempio a Capri, sulle tracce dell'etologo estone Jakob von Uexküll; oppure alla scoperta delle prodezze cognitive di <i>Physarum polycephalum</i> , un organismo unicellulare capace di estendere le sue propaggini protoplasmatiche in una rete che

competete in efficienza con quella delle ferrovie di Tokyo; o, ancora, alla ricerca della ragione per cui l'uso alternato della narice destra e sinistra in un cane può illuminare il differente funzionamento dei due emisferi cerebrali, e spiegare perché una parte dell'umanità è mancina. Smascherando i più diffusi pregiudizi sul mondo animale, Vallortigara elargisce rivelazioni sorprendenti – sull'empatia delle formiche e l'altruismo dei pappagalli, sugli esiti dei processi di selezione genetica delle galline, sul luogo misterioso del cervello dove è custodita la memoria, sull'origine biologica delle credenze umane in entità sovranaturali. E ci ricorda che gli animali, oltre che amici meravigliosi, sono anzitutto «una fonte inesauribile di interrogativi». (Fonte: editore)
