

## Geomorfologia Culturale

Ross K. Dowling and David Newsome present an original, substantial and much-needed contribution to the field to further our understanding of geotourism in theory and practice. This Handbook defines, characterizes and explores the subject through a range of international perspectives and case studies, identifying geotourism as a rapidly emerging form of urban and regional sustainable development. With extensive case studies from North and South America, Europe, Asia, Australasia and Africa, this global Handbook examines and explains the relationship between geology and tourism. Thematically arranged sections cover the relationship of geology with tourism, sustainability and society, geotourism in urban areas, and interpretation and education strategies. The final two sections assess geotourism's impact through wide-ranging case studies of UNESCO global geoparks and geotourism in a range of countries. The eminent academics and practitioners demonstrate how geotourism is the future for engaging the public and protecting geosites, as well as emphasizing the importance of sustainability. An essential resource for students and educators, this Handbook provides an international perspective for those interested in tourism, environmental geography, ecology and geology. Written with practitioners in mind, this book reveals how tourism professionals and geologists should each know about the nexus of their subjects.

The book deals with the most striking landscapes and landforms of Italy. Attention is given to landform diversity and landscape evolution through time which has been controlled by very diverse geological conditions and dramatic climate changes that have characterized the Italian peninsula and islands since the end of the last glaciation. In addition, various examples of human impact on the landscape are presented. Landscapes and Landforms of Italy contains more than thirty case studies of a multitude of Italian geographical landmarks. The topics and sites described in this book range from the Alpine glaciers to the Etna and Vesuvius volcanoes, taking into account the most representative fluvial, coastal, gravity-induced, karst and structural landscapes of the country. Chapters on the geomorphological landmarks of the cities of Rome and Venice are also included. The book provides the readers with the opportunity to explore the variety of Italian landscapes and landforms through informative texts illustrated with several color maps and photos. This book will be relevant to scientists, scholars and any readers interested in geology, physical geography, geomorphology, landscape tourism, geoheritage and environmental protection.

La montagna è un luogo che sfida i giudizi e le categorie interpretative degli studiosi. Ritenuto tradizionalmente un ambiente ostile e impervio, un contesto in cui povertà e perifericità si intrecciano, l'areale montano mostra, alla prova dei fatti, un profilo assai più articolato di quanto si creda. I saggi qui riuniti, concentrati sul Frignano, la regione compresa tra la pianura modenese e il crinale tosco-emiliano, esplorano in un'ottica multidisciplinare e di lungo periodo caratteri e rappresentazioni di questo territorio. Dalle analisi proposte, che toccano aspetti istituzionali, storici, demografici e artistici, emerge il valore ambiguo dell'isolamento territoriale, con la sua capacità di conservare, creare equilibri particolari e talora diventare modello positivo cui richiamarsi.

1162.1.5

Il ritrovamento fortuito di alcuni reperti ha dato l'avvio, a partire dal 2006, ad una serie di campagne di scavo alla salsa di Montegibbio che hanno permesso di individuare la presenza di resti di costruzioni, riferibili ad un santuario dedicato a Minerva, ad una probabile villa urbano rustica e a strutture agricole produttive, databili dal periodo della prima Romanizzazione al tardo antico. L'attenzione degli studiosi si è concentrata in particolare sui fenomeni di crollo degli edifici, riconducibili verosimilmente a fenomeni tellurici. I risultati delle indagini condotte sono stati discussi nel Convegno, di cui vengono pubblicati gli atti; fra i temi affrontati assumono particolare rilevanza la geologia dell'area di scavo e alcuni aspetti dell'archeosismologia.

Geomaterials derived from the Earth's crust and used in construction after appropriate processing are among the earliest raw materials exploited, processed and used by humans. Their numerous functional properties include accessibility, workability and serviceability, and these are explored within this volume. In modern society, sustainable use of raw materials, specifically those exploited in large volumes such as geomaterials for construction, raises questions of reducing extraction of primary resources and thus minimizing impacts on natural systems, and also employment of materials and technologies to lower emissions of deleterious substances into the atmosphere. This will be possible only if we fully understand the properties, processing and mode of use of traditional geomaterials. Although most of the papers within this volume were written by geologists, the contributions will also be of interest to those working in cultural heritage, monument conservation, civil engineering and architecture.

This Special Issue outlines the role of geoheritage and geotourism as potential touristic resources of a region. The term "geoheritage" refers to a particular type of natural resources represented by sites of special geological significance, rarity or beauty that are representative of a region and of its geological history, events, and processes. These sites are also known as "geosites" and, as well as archaeological, architectonic, and historical sites, can be considered as part of the cultural estate of a country. "Geotourism" is an emerging type of sustainable tourism, which concentrates on geosites, focusing on visitor knowledge, environmental education, and amusement. Geotourism may be very useful for geological sciences divulgation and may provide additional opportunities for the development of rural areas, generally not included among the main touristic attractions. The collected papers focused on these main topics with different methods and approaches and can be grouped as follows: i) papers dealing with geosite promotion and valorization in protected areas; ii) papers dealing with geosite promotion and valorization in non-protected areas; iii) papers dealing with geosite promotion by exhibition, remote sensing analysis, and apps; iv) papers investigating geotourism and geoheritage from tourists' perspectives.

This fully-revised comprehensive fourth edition covers the whole field of physical geography including climate and atmosphere, geomorphology, biogeography, hydrology, oceans, Quaternary, environmental change, soils, remote sensing and GIS. This new edition reflects developments in the discipline during the last decade, with the expert advisory group providing an international perspective on the discipline of physical geography. Over 2000 entries that are self-contained or cross-referenced include 200 that are new to this edition, over 400 that are rewritten and updated, and new supporting references and additional recommended reading in many others. Entries removed from the last edition are available in the online resource. This volume is the essential reference point for students of physical geography and related environmental disciplines, lecturers and interested individuals alike.

1126.31

Res. en español e inglés.

The Landforms and Landscapes of France provides an informative and attractive overview of the most scenic landscapes of France. The geodiversity of France is emphasized, for example the glacial landscapes of the Mont-Blanc Massif, the volcanoes of the French Massif Central, the chalk cliffs and sand dunes of the Atlantic coast, the granitic landscapes of Corsica or the lagoons

and coral reefs of French Polynesia. The objectives are to provide the reader with an enjoyable and informative description of the selected sites within their regional geographical and geological settings; to offer an up-to-date survey of the evolution of France's landscape; and to give additional information on the cultural value of the selected sites wherever appropriate (prehistoric paintings, legends related to sites, famous vineyards, etc.). The book is a richly illustrated reference work that makes accessible for the first time a wealth of information currently scattered among many national and regional journals. It will be of benefit to earth scientists, environmental scientists, tourism geographers and conservationists

Geomorfologia culturale Manuale di geomorfologia applicata FrancoAngeli Geoheritage Assessment, Protection, and Management Elsevier

Europe's engagement from the late sixteenth century onwards in scientific Earth science inquiry has generated numerous and varied collections of minerals, rocks, and fossils, together with their associated archives, artworks and publications, forming a rich cultural geoheritage held in major private and especially royal and aristocratic collections, museums, universities, archives and libraries. The mines, quarries, geological structures, landforms, minerals, rocks and fossils - or geodiversity - that underpin these collections populate past and present-day Earth science literature. However, for too long their scientific, historic and cultural significance was not universally recognised and generally they were not accorded adequate resources and protection - or geoconservation. Hence, geotourism was developed in the 1990s to raise public awareness of Europe's geoheritage and geodiversity and to promote its geoconservation; the volume's theoretical essays and case studies examine these four core geoelements and provide a timely introduction for anyone interested in natural history museums, countryside management, and landscape-based tourism. Dr Thomas A. Hose is an Honorary Research Associate in the School of Earth Sciences, University of Bristol. He has pioneered the recognition of and research into geotourism, and is the author of the world's first doctoral thesis on the subject. Contributors: Kevin Crawford, Peter Davis, John E. Gordon. Thomas A. Hose, Jonathan G. Larwood, Slobodan B. Markovic, Martin Munt, Emmanuel Reynard, Nemanja Tomic, Djordjije A. Vasiljevic, Margaret Wood, Volker Wreded provide a timely introduction for anyone interested in natural history museums, countryside management, and landscape-based tourism. Dr Thomas A. Hose is an Honorary Research Associate in the School of Earth Sciences, University of Bristol. He has pioneered the recognition of and research into geotourism, and is the author of the world's first doctoral thesis on the subject. Contributors: Kevin Crawford, Peter Davis, John E. Gordon. Thomas A. Hose, Jonathan G. Larwood, Slobodan B. Markovic, Martin Munt, Emmanuel Reynard, Nemanja Tomic, Djordjije A. Vasiljevic, Margaret Wood, Volker Wreded provide a timely introduction for anyone interested in natural history museums, countryside management, and landscape-based tourism. Dr Thomas A. Hose is an Honorary Research Associate in the School of Earth Sciences, University of Bristol. He has pioneered the recognition of and research into geotourism, and is the author of the world's first doctoral thesis on the subject. Contributors: Kevin Crawford, Peter Davis, John E. Gordon. Thomas A. Hose, Jonathan G. Larwood, Slobodan B. Markovic, Martin Munt, Emmanuel Reynard, Nemanja Tomic, Djordjije A. Vasiljevic, Margaret Wood, Volker Wrede: Kevin Crawford, Peter Davis, John E. Gordon. Thomas A. Hose, Jonathan G. Larwood, Slobodan B. Markovic, Martin Munt, Emmanuel Reynard, Nemanja Tomic, Djordjije A. Vasiljevic, Margaret Wood, Volker Wrede

Sono passati più di 110 anni da quando Arsenio Crespellani pubblicò la sua sintesi sull'archeologia del territorio collinare e montano della Provincia di Modena nel volume intitolato L'Appennino Modenese, curato dal geologo Dante Pantanelli e dallo storico Venceslao Santi, una sintesi in cui erano trattati tutti gli aspetti che riguardavano quel territorio, dalla Geologia alla Industria e Commercio. Alla pubblicazione del Crespellani non seguì, in tutti questi anni, una analoga iniziativa nonostante vari, e per molti aspetti importanti, contributi di alcuni autori, fra cui si ricordano Fernando Malavolti, Benedetto Benedetti, Amato Cortelloni. Questo Atlante dei Beni Archeologici della Provincia di Modena dedicato alla Montagna colma perciò un vuoto di conoscenza, per tanti versi più profondo di quello di altri territori della Provincia, dove l'attenzione degli archeologi è stata nel tempo più costante. Praticamente inesistenti sono gli interventi di scavo archeologico sistematico nel territorio montano. Noi stessi curatori siamo rimasti stupiti dalla notevole quantità di informazioni raccolte, certamente molte di più di quanto avevamo preventivato. Rispetto al primo volume dell'Atlante dedicato ai comuni della pianura a nord della via Emilia, questo della Montagna presenta alcune differenze determinate proprio dalla natura del territorio e dalle modalità di rinvenimento. L'assenza di resti archeologici è in pianura causata prevalentemente da fenomeni alluvionali che hanno sepolto le testimonianze archeologiche, in Appennino invece le variabili sono principalmente correlate, oltre alla scarsa propensione per l'insediamento antropico nei territori di alta montagna e alla copertura forestale, anche alle vicende legate all'occupazione umana recente, che ha determinato una minore o maggiore incidenza dei rinvenimenti fortuiti, e alla storia delle ricerche, come nel caso dell'area di Ponte d'Ercole che fin dal XVIII secolo è stata oggetto di esplorazioni archeologiche o di Gaiato e Pompeano, dove l'intervento di appassionati, come l'ispettore onorario Amato Cortelloni e come Rino Affranti, hanno permesso la raccolta di una quantità notevolissima di resti archeologici. Nonostante la frammentarietà e l'incertezza di molte attestazioni il quadro archeologico che deriva dalla raccolta dei dati di rinvenimento mostra una ricchezza notevole e apre prospettive di ricerca e valorizzazione che sperabilmente saranno raccolte da chi governa il territorio e dagli studiosi. La distribuzione delle testimonianze archeologiche si concentra ovviamente nei territori di bassa e media montagna, tuttavia anche le alte quote risultano interessate da antichissimi stanziamenti umani. È questo il caso della vetta del Cimone che ha restituito reperti databili ad età preistorica, protostorica e romana, inquadrabili certamente come attestazioni di tipo culturale e votivo. L'arco cronologico interessato dalle testimonianze archeologiche dell'Appennino modenese è molto ampio e abbraccia un periodo di tempo compreso fra l'inizio del paleolitico superiore e l'inizio dell'età moderna, circa 30.000 anni di storia. Per quanto riguarda l'età medievale e moderna si è scelto di trattare solamente le attestazioni di tipo prettamente archeologico, consistenti in depositi stratigrafici o affioramenti superficiali di reperti di cultura materiale. Sono quindi state escluse tutte quelle numerose testimonianze di ruderi di castelli o di altre strutture databili a quest'epoca, a parte quelle che presentavano anche resti di depositi archeologici intesi nel senso precedentemente descritto. Ciò indubbiamente rappresenta un limite alla comprensione storica e al significato del popolamento del territorio dell'Appennino modenese in età medievale e moderna. Del resto una compiuta catalogazione di tutte le evidenze riferibili a questi periodi avrebbe comportato un censimento anche di tutte le testimonianze ancora in uso all'interno dei centri abitati, compito che non poteva certo essere svolto da una équipe di soli archeologi. Il problema si era già presentato per il primo volume dedicato alla pianura ed era stato lucidamente affrontato nel saggio di Sauro Gelichi, ma ovviamente per il territorio appenninico assume un peso ancora più determinante. Per tutte le altre epoche il censimento è stato effettuato, per quanto possibile, in modo sistematico e completo e il risultato che ne deriva, siamo certi, modificherà la visione che fino ad oggi si aveva della storia più antica e della preistoria e protostoria di quest'area appenninica. Complessivamente sono state realizzate oltre 370 schede di attestazione archeologica, molte di esse accompagnate da illustrazioni di materiali per lo più inediti. Anche questo riteniamo sia uno dei punti di maggiore importanza e significato di quest'opera. Il volume è organizzato, come il precedente, con una serie di saggi introduttivi dedicati ai vari periodi cronologici, il primo dal paleolitico all'eneolitico o età del rame e i successivi all'età del bronzo, all'età del ferro e all'età romana, a cui è correlato un contributo sulle rilevanti testimonianze numismatiche del territorio e in particolare di Ponte d'Ercole. Le schede sono raggruppate per territori comunali e all'interno sono suddivise per fasce cronologiche. Pertanto una stessa località occupata per varie epoche è trattata più



volte. È questo per esempio il caso di Pescale che presenta schede relative a paleolitico, mesolitico, neolitico, eneolitico, età del bronzo, età del ferro ed età romana. Ogni scheda oltre alla sigla del comune è riconoscibile per un numero e ciò consente di identificare nella carta archeologica allegata il posizionamento dei siti e riconoscerne il periodo di occupazione, distinto con differenti colorazioni. Lo scopo che ci eravamo prefissati era quello di realizzare una pubblicazione che avesse due principali obiettivi. Da una parte fornire uno strumento che potesse essere utile alla tutela dei Beni Archeologici e all'applicazione di strumenti atti alla loro conservazione, dall'altra quella di rendere fruibile un patrimonio di conoscenze, finora praticamente ignoto, che riteniamo possa molto giovare sia agli studiosi, sia al più vasto pubblico interessato alla storia e alla archeologia. Se, come crediamo, questo volume rappresenterà un punto di riferimento per ulteriori sviluppi della ricerca e della valorizzazione nel territorio dell'Appennino modenese, avremo raggiunto i nostri obiettivi. In questa prospettiva la mostra che, in concomitanza con la pubblicazione di questo Atlante, si inaugura nel Museo di Modena dal titolo Uomini e Dei delle montagne. Insediamenti e culti nell'Appennino modenese fra II e I millennio a.C., rappresenta un primo concreto sviluppo di come riteniamo che dalla ricerca possa e debba discendere doverosamente una divulgazione seria ma anche comprensibile e rispettosa delle esigenze del pubblico. Certamente tutto ciò sarebbe stato impossibile senza la lungimirante politica dell'Amministrazione provinciale e senza la stringente collaborazione fra Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Emilia Romagna e Museo Civico Archeologico Etnologico del Comune di Modena, ma soprattutto questo volume non sarebbe potuto essere pubblicato senza il lavoro di tanti collaboratori che unitamente ringraziamo.

For the last 20 years there has been a growing interest in the geosciences for topics related to geoheritage: geoconservation, geotourism and geoparks. *Geoheritage: Assessment, Protection, and Management* is the first and only reference book to cover these main topics as well as the relationship of geoheritage to other subjects such as landscapes, conservation, and tourism. The book also includes methodologies for assessment, mapping, and visualisation, along with case studies and colour images of some of the most important global geosites. This book is an essential resource for geoscientists, park and geopark managers, tourism and regional planning managers, as well as university students interested in geoheritage, geosites, geomorphosites, geoconservation, and geotourism. It also includes critical information on UNESCO's Global Geoparks, World Heritage and Biosphere Reserve sites, national parks and protected areas in general, land-use planning and nature conservation policies, and in the general contribution of geodiversity for sustainable development. Winner of the 2019 AESE Award for Outstanding Publication Written by a panel of 46 authors from 14 countries in all continents Based on conceptual, methodological, and applied research carried out by academics and practitioners Includes 160 colour images and maps of geoheritage sites Features six case studies from sites in Africa, Asia, Australia, Europe, North America and South America

Recoge este volumen las aportaciones realizadas, en español e inglés, por autores pertenecientes tanto a universidades nacionales como extranjeras, organismos públicos de investigación, administraciones, empresas... al campo de la Geomorfología, tanto en España como de otras zonas del planeta. Todos los trabajos han pasado un proceso de doble revisión y presentan una estructura científica tradicional, incluyendo un apartado de referencias muy interesante para aquellos lectores que quieran iniciarse en los ámbitos de cada uno de los estudios.

Des scientifiques et des praticiens du paysage de multiples horizons et provenances investiguent les imaginaires paysagers, la place de l'être humain, les projets de paysage et les politiques de gestion du paysage, que ce soit comme objet, comme sujet ou à titre de projet. This book gives a comprehensive view of the strengths and limits of the interdisciplinary methods that work together to form the geohistorical approach to geographical and geological sciences. The geohistorical approach can be synthetically defined as a multi- and interdisciplinary approach that uses techniques and perspectives, mainly from geography, history, and natural sciences, to examine topics that inform the space-time knowledge of environment, territory, and landscape. The boundary between the application of physical and human science methods is large and hazy. This volume exists at this boundary and offers an approach that utilizes both historical data (from both physical and human records) and GIScience (e.g. GIS, cartography, GPS, remote sensing) to investigate the evolution of the environment, territory and landscape through both space and time. The first objective of this volume is to define the term geohistorical approach. An entire chapter focuses on a review of the main disciplines that connect geography and history, a review of the terms environment, territory, and landscape as objects of study of this approach, and the definition and importance of the geohistorical approach. The second goal is to describe the methods used in the geohistorical approach. Eight chapters present the key methods also using examples of applications from the international context, offering an awareness of the potentials, limitations and accuracy of each method, with particular focus on the integration of methods. The third goal is to provide case studies to demonstrate the use and integration of geohistorical methods from both original material and published research. A final chapter is dedicated to an interdisciplinary case study from the Venetian Plain (Italy), providing an example of the integration of almost all methods described in the book.

La rivista pubblica gli studi sull'archeologia postmedievale e si divide in due sezioni principali: Archeologia del territorio e Archeologia della produzione. Nella prima sezione viene trattato lo stato delle ricerche e prospettive future sull'archeologia postmedievale in Corsica. La seconda sezione offre spazio ad un contributo sulle neviere e ghiacciaie e uno sull'archeologia mineraria a nord-ovest delle Prealpi lombarde. I contributi sulla ceramica vertono su ricerche sulla produzione e circolazione nell'area medio tirrenica calabrese e sui croguoli e scarti di lavorazione dal convento di San Domenico in L'Aquila, oltre ad un contributo sullo studio del quadro giuridico della produzione ceramica in Italia. Infine si pubblica uno studio su una bottega per tingere stoffe a L'Aquila. Completa la rivista la sezione dedicata alle schede delle ricerche di archeologia postmedievale in Italia, curate di M. Milanese e L. Biccione e una sezione apposita per le Recensioni.

This book is one out of 8 IAEG XII Congress volumes, and deals with the preservation of cultural heritage. In 1972, the World Heritage Convention linked in a single framework the concepts of nature conservation and the preservation of cultural sites. Since then, engineering geology is enlarging its contributions to national and international projects on this topic and is extending its interests to key issues like: safeguarding of monuments and sites from geotechnical perspectives; advanced monitoring; investigations on cultural landscapes; development of geo-databases for cultural heritage classification; studies on the interactions between humankind, natural landscape evolution and cultural heritage; analysis of weathering and deterioration of rock properties of monuments; risk analysis of sites affected by natural hazards and many others. With the contributions in this book, engineering geologists, conservation scientists and further experts from other natural, social and economic sciences, as well as representatives of international organizations and national and local administrative authorities exchange their ideas and practices on culture heritage preservation by presenting both local case studies and multidisciplinary international projects. The Engineering Geology for Society and Territory volumes of the IAEG XII Congress held in Torino from September 15-19, 2014, analyze the dynamic role of engineering geology in our changing world and build on the four main themes of the congress: Environment, processes, issues and approaches. The congress topics and subject areas of the 8 IAEG XII Congress volumes are: Climate Change and Engineering Geology. Landslide Processes. River Basins, Reservoir Sedimentation and Water Resources. Marine and Coastal Processes. Urban Geology, Sustainable Planning and Landscape Exploitation. Applied Geology for Major Engineering Projects. Education, Professional Ethics and Public Recognition of Engineering Geology. Preservation of Cultural

Heritage.

This work contains the proceedings of an earth sciences conference held in Dublin in September 2002.

In ambito didattico, l'asse scientifico, in base alle ultime direttive ministeriali, ha l'obiettivo di facilitare lo studente nell'esplorazione del mondo circostante per osservarne i fenomeni e comprendere il valore della conoscenza del mondo naturale e di quello delle attività umane. Trattandosi di un campo ampio è importante l'acquisizione di metodi, concetti e atteggiamenti idonei e indispensabili per interrogarsi, osservare e comprendere il mondo e per misurarsi con l'idea di molteplicità, problematicità e trasformabilità del reale. Questo libro vuole essere un ponte ideale, innovativo e trasversale tra le Scienze della Terra e il mondo dell'Arte, attraverso l'utilizzo dell'approccio didattico attivo, con valenza investigativa, dell'Inquiry Based Science Education (IBSE).

A dispetto dell'immagine che la vuole strettamente legata a una dimensione urbana, l'Italia è disseminata di «territori del margine»: dal complesso sistema delle valli e delle montagne alpine ai variegati territori della dorsale appenninica, e via via scendendo per la penisola, fino a incontrare tutte quelle zone che il meridionalismo classico aveva indicato come «l'osso» da contrapporre alla «polpa», e a giungere alle aree arroccate delle due grandi isole mediterranee. Sono gli spazi in cui l'insediamento umano ha conosciuto vecchie e nuove contrazioni; dove il patrimonio abitativo è affetto da crescenti fenomeni di abbandono; dove l'esercizio della cittadinanza si mostra più difficile; dove più si concentrano le diseguaglianze, i disagi. Sommandole tutte, queste aree – «interne», «fragili», «in contrazione», «del margine» –, ammontano a quasi un quarto della popolazione totale, e a più dei due terzi del l'intero territorio italiano. Abbastanza per farne l'oggetto di una grande «questione nazionale». Se non fosse che hanno prevalso altre rappresentazioni: il Sud in perenne «ritardo di sviluppo»; il «triangolo industriale» della modernizzazione fordista; la «terza Italia» dei distretti. Al centro, l'ingombrante presenza della dimensione metropolitana, in grado di offuscare, fin quasi a spegnerlo, «tutto il resto». Oggi le specificità, le vitalità, le opportunità, le azioni pubbliche e collettive di questo resto tornano a essere visibili. Possono e devono animare una nuova lettura del paese. Nel libro si confrontano le riflessioni di storici, territorialisti, architetti, geografi, demografi, antropologi, sociologi, statistici, economisti, ecologisti. Si analizzano le ragioni degli abbandoni, degli spopolamenti, dei flussi, delle nuove mobilità in ingresso. Si misurano la qualità e il livello dei servizi di cittadinanza, facendo anche tesoro del patrimonio di conoscenze e di azione pubblica sul campo della Strategia nazionale aree interne, posta in essere negli ultimi dieci anni presso il Dipartimento per le politiche di coesione. Si scopre così un'altra Italia, che partecipa pienamente alle sorti comuni del paese, ma che soffre di più; e che sta provando a riorganizzarsi, a ripopolarsi grazie ai giovani e agli immigrati, a inventare nuove imprenditorialità, a esprimere una nuova consapevolezza ecologica. Un paese che non rimuove la nostalgia dei luoghi, ma ne fa la premessa indispensabile per tramutare la rabbia e i risentimenti nell'impegno per una nuova fase di avanzamento sociale.

Anochece ya en el mes de abril y nos convoca un propósito: compartir las investigaciones que hemos venido realizando en el último año en nuestras áreas de trabajo. Estas líneas describen (o intentan describir) la experiencia en América Latina, un pedazo del planeta en el que parecen confluír esperanzas y desatinos por igual. ¿Qué investigan en Latinoamérica?, ¿Cuáles son sus objetos de estudio?, ¿Cómo lo hacen? ¿Son los mismos objetos de estudio que los abrazados por investigadores de otras latitudes? El último informe publicado por Human Rights Watch en el pasado año hacía una terrible descripción del rosario de desencuentros con los que tenemos que convivir a diario desde este lado del charco. En Bolivia por ejemplo, se cuentan en más de 140 los homicidios asociados a violencia de género sólo en el último año. En Argentina, el cerco cada vez más estrecho y castrante define como "sicarios mediáticos" a quienes adversan al gobierno y de "balas de tinta" las denuncias que aún pueden hacerse en las páginas de los diarios. En Colombia sólo en el último año se encontraron más de 5.000.000 millones de desplazados a causa de la guerrilla y el narcotráfico. En México, en el mismo período se calcularon en más de 26.000 los desaparecidos por diversas e injustificadas razones y en el final del abecedario la pequeña Venecia, está herida en todos sus costados por la inflación más alta del mundo, un desabastecimiento que hace de la compra de lo necesario para alimentar una familia, un rally de mal gusto, enfermarse es un lujo que sólo los más afortunados pueden darse, cárceles colapsadas, 1462 menores con medidas cautelares, 138 privados de libertad, más de 2636 detenidos, por levantar su voz contra la oscuridad que los cubre, todo esto ya en el 2014. Sólo en un fin de semana, y deteniéndonos sólo en la capital mueren más de 72 personas a manos de la delincuencia, ingresando a una atiborrada morgue que no se da abasto...

This volume brings together papers from the multidisciplinary Dimension Stone 2004 Conference, held in Prague. Looking at all aspects of this useful and attractive building material, experts from many fields of research offer their perspectives from geology, rock mechanics, geotechnics, the stone extractive industry, restoration work and architecture. The result is a wide-ranging and practical handbook for geologists, engineers and architects covering: - geological studies of traditional local stone types - advanced rock fabric and rock mechanics studies applied to dimension stone research - application of dimension stone databases for historical research and for stone marketing - GIS application to quarry planning - aspects of dimension stone deterioration - bowing of natural stone cladding and prevention - processing and benefits of waste from the stone industry.

This volume is intended to provide an up-to-date overview of the approaches, methodologies and techniques devoted to better understanding of the weathering conditions of rock masses on slopes. According to the local conditions, a variety of slope movements may take place and involve weathered rock masses. Shallow and rapid soil slips evolving to debris flows are probably the most common type of slope movement. At the same time, deep-seated, intermittent landslides can also affect large volumes of weathered rocks and soils. Despite the high frequency of landslides in weathered materials, and the damage and casualties they repeatedly cause, little is known about the relationship between weathering and slope movements. This book presents worldwide case studies, where a variety of geological and geomorphological settings are discussed. The content is divided into three sections: the first is devoted to broad aspects of the weathering/landslide processes; the second and third sections include papers dealing with igneous/metamorphic and sedimentary weathered rocks, respectively.

Here is an engaging overview of the development of, definition of, and approach to modern geotourism, a growing movement to help sustain and showcase the distinctive geographical characteristics of many places around the world. This volume provides a clear conceptual framework with illustrative examples from all corners of the world to better understand abiotic nature-based tourism. The volume looks at the establishment and effective management of the over 140 UNESCO geoparks around the world and other travel and tourism destinations of interest for their significant historical, cultural, and frequently stunning physical attributes. With studies from a selection of geotourist areas, the volume explores urban geotourism, mining heritage, geomorphological landforms, geoheritage (based on cultural and historical interest), roadside geology of the U. S., community engagement and volunteer management programs, and much more. There is even a chapter on space and celestial geotourism.

O primeiro volume do Livro de Homenagem ao Professor Doutor António de Sousa Pedrosa trata de aspetos relacionados com Geografia, Paisagem e Riscos, três temas a que o homenageado dedicou particular atenção e, por isso, muita da sua investigação. Se o primeiro e o último deles são comuns aos temas do segundo volume, já a Paisagem é tratada especificamente neste tomo, que assim permite distingui-lo claramente do segundo, em que a abordagem específica versará sobre a Cultura. O colega António Pedrosa deixou-nos prematuramente, quando ainda desenvolvia vasta atividade, nomeadamente de orientação científica de projetos de investigação e de teses de doutoramento e de mestrado, pelo que não será de admirar que alguma dela seja dada aqui à estampa, em coautoria com os seus colaboradores e orientandos que, desta forma singela, entenderam render-lhe o devido pelos muitos ensinamentos que lhes transmitiu. Por isso, no tema sobre Geografia, surge publicado um texto que apresenta O mapa geomorfológico do contato da Chapada com o relevo dissecado na bacia do rio Tijuco (MG), elaborado em colaboração com Kátia Gisele de Oliveira Pereira. Do mesmo modo, no tema Paisagem, é dado à estampa um texto sobre A paisagem do cerrado no triângulo mineiro: os relatos dos viajantes naturalistas no século XIX no Brasil, em coautoria com Isabele de Oliveira Carvalho. Por fim, no tema Riscos, surge o título Ecologia da paisagem: ecologia de estrada e a suscetibilidade da estrada no atropelamento da vida selvagem na bacia do rio Araguari, em coautoria com Laís Naiara Gonçalves dos Reis.

Geotourism, as a form of sustainable geoheritage tourism, was defined and developed, from the early 1990s, to contextualize modern approaches to geoconservation and physical landscape management. However, its roots lie in the late seventeenth century and the emergence of the Grand Tour and its domestic equivalents in the eighteenth century. Its participants and numerous later travellers and tourists, including geologists and artists, purposefully explored wild landscapes as 'geotourists'. The written and visual records of their observations underpin the majority of papers within this volume; these papers explore some significant geo-historical themes, organizations, individuals and locations across three centuries, opening with seventeenth century elite travellers and closing with modern landscape tourists. Other papers examine the resources available to those geotourists and explore the geotourism paradigm. The volume will be of particular interest to Earth scientists, historians of science, tourism specialists and general readers with an interest in landscape history.

[Copyright: 1bac555537104b2cadcc8ce1d7f395b3](#)