

Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

El riesgo de desastres es uno de los problemas contemporáneos del desarrollo que ha venido en aumento y se ha convertido en una preocupante realidad en un lapso de unas pocas décadas. Es el resultado del crecimiento urbano en áreas peligrosas, de construcciones con insuficiente capacidad para resistir eventos naturales, de ausencia de sistemas de alerta efectivos, de degradación ambiental, de inadecuada adaptación frente a la variabilidad y cambio climático; entre otros drivers de vulnerabilidad, de falta de resiliencia social y de apropiada gobernanza. Los desastres son la materialización del riesgo mal manejado; del riesgo que ha sido construido socialmente y que no ha sido objeto de prevención. Su gestión requiere de conocimiento y comprensión de los factores que lo configuran como un *become* – i.e. una posibilidad y realidad al mismo tiempo –, lo que exige una profunda indagación interdisciplinaria que abarca aproximaciones científicas, filosóficas, sociales, económicas, ambientales y de ciencia política. Por esta razón, la gestión integral del riesgo ha requerido de cuidadosas y comprensivas lecturas desde la academia y, en un país como Colombia, de estudiar y entender diferentes territorios que han sido, en forma insoslayable, laboratorios naturales y sociales; como ha sido el caso de Manizales.

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

Studies, repairs and maintenance of heritage architecture are becoming increasingly important in modern society. The rapid growth recently experienced in many regions of the world has added a particular urgency to the need to preserve our built cultural heritage. This requires the collaboration of different parties including not only architects, engineers and scientists but also artists, socio-economic professionals and all other stakeholders to ensure the effective integration of the rehabilitated buildings within the community.

Comprising specially selected papers, this book address a series of topics related to the historical aspects and reuse of heritage architecture, as well as technical issues on the structural integrity of different types of buildings.

Restoration processes require the appropriate characterisation of materials, the modes of construction and the structural behaviour of the building. Modern computer simulation can provide accurate results demonstrating the stress state of the building and possible failure mechanisms affecting its stability. Equally important are studies related to their dynamic and earthquake behaviour, aiming to provide an assessment of the seismic vulnerability of heritage buildings. Of particular interest is the need for Heritage Building rehabilitation to conform to energy consumption reduction goals framed within climate change initiatives. It is necessary to encourage actions to improve energy efficiency, harmonised with both appropriate amounts of investment and transnational commitments to reduce greenhouse gas emissions.

lunga durata e dinamiche sociali : atti del Convegno di studi,

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

Universit à di Catania, Facolt à di lettere e filosofia, ex
Monastero dei Benedettini, Catania, 11-13 dicembre 1995
Geograf í a de la Rep ú blica mexicana

Terra

A History of Harmony and Hostility

Actas del Congreso

Naturkatastrophen in der Antike

The book discusses this long-standing relationship from a historical point of view, which in the past has been sometimes indifferent, sometimes fruitful and sometimes full of conflict. The relationship continues well into the present. While Christian fundamentalists attack evolution and related palaeontological findings as well as the geological evidence of the age of the Earth, mainstream theologians strive for a fruitful dialogue between science and religion. Much of what is written and discussed today can only be understood, when the historical perspective is added. This book considers the following topics: the development of geology from mythological approaches towards the European Enlightenment, Biblical or Geological Flood and the age of the Earth, geology within 'religious' organizations, biographical case studies of geological clerics and religious geologists, religion and evolution, historical aspects of creationism and its motives.

Terrae motusla sismologia da Eratostene allo
tsunami di SumatraUTET UniversitàTerraStoria di
un'ideaGius.Laterza & Figli Spa

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

la sismologia da Eratostene allo tsunami di Sumatra
Catálogo de temblores
Proceedings of Cascia (25-26 October, 2019) and Le Mans (2-3 June, 2021) Conferences
La Sicilia dei terremoti
Anales de la Universidad de Chile
Las informaciones macrosísmicas

Sacerdoti e scienziati: chissà perché, all'orecchio dell'uomo contemporaneo, questa accoppiata suona male. Il punto è che i dogmi del positivismo, sposati sia da molti ambienti liberali sia dalle dittature novecentesche, detti e ripetuti infinite volte, hanno fatto breccia nell'immaginario collettivo, nutrito da una versione banale, zoppa e antistorica dell'affare Galilei. La realtà, però, è facilmente verificabile: all'origine della scienza sperimentale moderna vi sono essenzialmente uomini religiosi, profondamente religiosi; uomini per i quali studiare la natura altro non è che cercare di leggere il libro scritto dal Creatore, andare alla ricerca delle sue tracce, delle sue orme. Senza nessuna presunzione di possedere ogni verità, di ridurre la causa prima alle cause seconde, di trasformare la

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

scienza sperimentale in una fede, di farne una metafisica onnicomprensiva... Così è stato per Keplero, Newton, Maxwell, Volta, Galvani, Planck, e per tantissimi altri giganti del pensiero scientifico. Così è stato anche per numerosi sacerdoti che hanno contribuito con il loro lavoro alla nascita della citologia, della biologia, della genetica, della cristallografia, della geologia, dell'astronomia... Nomi a tutti noti, come quello di Gregor Mendel, e meno noti, come quello di Georges Lemaître, padre del Big Bang, o del tutto dimenticati come quelli dell'Abbé Haüy, di padre Corti, padre Venturi, padre Bertelli, padre Secchi, padre Guglielmini.

La storia del controllo delle nascite rappresenta la storia dell'umanità, impegnata ad inseguire e comprendere il mistero della vita, al fine di dominarne uno degli aspetti fondamentali. Dopo un lungo capitolo dedicato alla storia della contraccezione, sia in senso temporale che geografico, l'autore affronta il tema dal punto di vista teorico e

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

**tecnico, giungendo a descrivere la
pianificazione familiare moderna.**

**Publicaciones del Instituto de
Fisiografía y Geología**

**folleto de vulgarización para que sirva
de guía a los observadores de temblores
de tierra e instrucciones para
contestar a los cuestionarios**

**Contribución a los estudios sísmicos en
la República Argentina**

Boletín

Storia di un'idea

**storia, problemi e metodi dall'antico
Egitto a oggi**

Al examinar las páginas de este libro, que aborda una temática que sin duda representa un ícono de la historia valdiviana y del sur de Chile, nos encontramos con un relato sencillo, directo y tremendamente didáctico de lo que fue este hecho que marcó un antes y un después en la historia de los fenómenos naturales a nivel nacional y mundial. En efecto, a nivel local hablar del Terremoto de 1960 —el más grande registrado, cuya magnitud se aproxima al límite superior de lo que el planeta probablemente jamás pueda generar en un solo evento— es casi sinónimo de Valdivia, independiente de la extensa área geográfica que fue afectada. El autor trasluce una evidente pasión al analizar el tema, una pasión que se acompaña junto a un compromiso

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

que van disimulados consciente o inconscientemente a través de un lenguaje y minuciosidad científica al alcance y comprensión de cualquier lector. También expone sugerentes conclusiones, evidenciando la deficiente preparación que ante este tipo de eventos aún existe en nuestro país, apuntando que 'una cultura sísmica desarrollada y adecuada se obtiene cuando se logra discriminar entre rumores infundados e información científicamente fundamentada', entre otros aspectos prolijamente detallados en el contenido de la obra. Ricardo Molina Verdejo Historiador

In geofisica, i terremoti (dal latino: terrae motus, che vuol dire "movimento della terra"), detti anche sismi o scosse telluriche (dal latino Tellus, dea romana della Terra), sono vibrazioni o assestamenti della crosta terrestre, provocati dallo spostamento improvviso di una massa rocciosa nel sottosuolo. Tale spostamento è generato dalle forze di natura tettonica che agiscono costantemente all'interno della crosta terrestre provocando una lenta deformazione fino al raggiungimento del carico di rottura con conseguente liberazione di energia elastica in una zona interna della Terra detta ipocentro, tipicamente localizzato in corrispondenza di fratture preesistenti della crosta dette faglie; a partire dalla frattura creatasi una serie di onde elastiche, dette onde sismiche, si propagano in tutte le direzioni dall'ipocentro, dando vita al

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

fenomeno osservato in superficie con il luogo della superficie terrestre posto sulla verticale dell'ipocentro, detto epicentro, che è generalmente quello più interessato dal fenomeno. La branca della geofisica che studia questi fenomeni è la sismologia. I mini-ebook di Passerino Editore sono guide agili, essenziali e complete, per orientarsi nella storia del mondo. A cura di Antonio Ferraiuolo.

Revista chilena de historia y geografía

Diccionario auxiliar

Il terremoto

...Sismología catalana

Terrae motus

el caso de San Juan

La arquitectura mexicana actual está mostrando su talento en las obras que proyectan. Sin embargo, sea cual fuese el proyecto arquitectónico, es indispensable considerar las condiciones que existirán en eventos sísmicos. No hacerlo así significa exponerse a incertidumbres de servicio o riesgos de estabilidad, que pueden inhabilitar o hacer fallar la estructura que se trate. Fue así como se perdieron en la ciudad de México legados importantes de arquitectura, por los efectos del sismo de 1985. A partir de ese entonces somos mejores: aprendimos que la arquitectura está ligada a las condiciones de su entorno. La Torre Latinoamericana es un icono de la Ciudad de México porque conjunta arquitectura, estructura, cimentación

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

y sismo. El sismo de 1957 permitió reconocer el avance que se estaba logrando al integrar el diseño sísmico y la arquitectura. El de 1985 nos recordó que esa integración no es opcional, es necesaria. Esto exige que la participación del arquitecto y el ingeniero sea estrecha para beneficio de todos. El costo en vidas y los daños materiales se minimizan en la medida en que se incrementen las consideraciones sísmicas en los proyectos arquitectónicos. El presente libro lo introduce a uno en el tema, cómo y por qué se originan los sismos, cuáles son los principales elementos a considerar en el cálculo de las fuerzas sísmicas, y cómo se integran esos resultados en el diseño final. Es mérito del autor haberlo logrado: su formación académica de licenciatura en ingeniería civil, su postgrado en arquitectura y su desarrollo profesional en ambas actividades, lo han permitido. Es así como logra llevar al lector en un recorrido que permite visualizar la importancia del proyecto arquitectónico en zonas sísmicas. Explica de manera amena los elementos básicos que se requiere conocer de física, sismología y estructuras para llegar a los conceptos de coeficiente sísmico y espectro de diseño. Aborda el efecto de los sismos en los suelos: los tipos de suelos y sus características, los reglamentos de interés y comentarios en paralelo para ampliar las perspectivas del tema. Continúa con el efecto de los sismos en los edificios, el comportamiento de sus

Read Book *Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra*

elementos y sistemas estructurales. Presenta las condiciones de diseño arquitectónico en zonas sísmicas y las configuraciones antisísmicas a considerar. Completa este marco general con el comportamiento de los diversos sistemas estructurales y los procesos aplicables, indicando las precauciones que deben tenerse durante su construcción. Al final presenta casos prácticos, que son ejemplos actuales de proyectos urbanos que no son ajenos al lector. Este libro de Alejandro Rojas ayudará a quien lo utilice, ya sea en el aula o en el taller de arquitectura... Carlos E Gutiérrez Sarmiento Abril del 2008.

Il nostro pianeta è stato osservato da molte angolazioni. I grandi esploratori europei ne hanno disegnato il volto, gli astronauti hanno visto la famosa 'biglia blu', i fisici ne hanno immaginato l'inizio, Darwin ha descritto come sono andate le cose per la vita che ospita. Marco Ciardi ripercorre la storia del pianeta con gli occhi della nostra cultura scientifica, attraversando discipline ed epoche, in un viaggio davvero globale. Mauro Capocci, "Le Scienze" L'avvincente storia raccontata da Ciardi è la storia delle immagini della terra che la scienza nel tempo ha imposto e continua a imporre al senso comune, spazzando via il mito e le credenze della fisica ingenua. Ma è anche la storia di quella idea 'emozionale' della terra, non meno incantata dell'idea del cielo quando a essa si aggiunga un senso di

Read Book *Terrae Motus* La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

appartenenza (dalla terra nasciamo e in terra torniamo) o di approdo sicuro. Alessandro Pagnini, "Il Sole 24 Ore" A partire dalla nascita della scienza moderna nel 1600, Marco Ciardi racconta il modo in cui è cambiata l'idea della Terra nel mondo occidentale e di come, a sua volta, essa abbia modificato il ruolo dell'umanità sul pianeta e il suo rapporto con l'ambiente e le risorse naturali. Ricco di curiosità e di accostamenti sorprendenti, il libro è un brillante esempio di divulgazione scientifica.

Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906

La marea ed i fenomeni concomitanti nel sistema solare

Giornale della libreria

Bollettino della Società sismologica italiana

Per una storia della geofisica italiana

Bibliografía general de temblores y terremotos

All'inizio degli anni Trenta Guglielmo Marconi, nominato presidente del Cnr per diretta volontà di Mussolini, recepì le richieste di rinnovamento della Fisica terrestre avanzate dai settori più sensibili del mondo accademico e, fra non poche difficoltà e contrasti, avviò la costituzione di un moderno Istituto nazionale di geofisica. L'Italia martoriata da ricorrenti crisi sismiche e vulcaniche necessitava di reti di sorveglianza più efficienti e di un ammodernamento degli studi: l'impresa fu affidata a un fisico affermato, Antonino Lo Surdo, che in pochi anni ebbe la capacità di mobilitare uomini e risorse per il raggiungimento dell'obiettivo. Basandosi sul ritrovamento di

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

documenti inediti e sull'analisi di pubblicazioni scientifiche dell'epoca, gli autori hanno ricostruito la storia di questa impresa che si sviluppa nello stesso contesto della scuola di fisica romana degli anni Trenta, coinvolgendo molti dei collaboratori e seguaci di Enrico Fermi. Fanno da sfondo gli anni del consenso al fascismo, della guerra mondiale e della defascistizzazione, durante i quali virtù scientifiche e debolezze umane di alcuni protagonisti, a partire da Lo Surdo, si evidenziano nel loro stridente contrasto. The first two sections of this book explore different ways of understanding seismic phenomena and present strategies for post-disaster management. Later sections present palaeoseimological and archaeological data (for the most part previously unpublished) on various sites in the Italian peninsula and the wider Mediterranean world and its frontiers.

Proyecto Arquitectonico En Zonas Sismicas
Entre aguas y escombros

Serie A: Sismologia. Publicacion
español-latino para el uso moderno del Latín
Scienziati in tonaca

Publicaciones - Universidad Nacional del Litoral,
Instituto de Fisiografía y Geología

Städte versinken im Meer, Vulkane zerstören weite Landschaften, Tsunamis vernichten ausgedehnte Küstenregionen und Erdbeben legen ganze Metropolen in Trümmer. Was klingt wie eine Horrorvision, hat sich tatsächlich zugetragen. Nicht zeitgleich zwar, aber praktisch vor unserer Haustür, im Mittelmeerraum, in einem Zeitraum von 900 Jahren. Der Althistoriker Holger Sonnabend, Spezialist für die historische Geografie der

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

antiken Welt, stellt in diesem Buch die verheerendsten Naturkatastrophen der Antike dar, schildert ihre Auswirkungen und den Umgang der Zeitgenossen mit ihnen. Wie nahmen die Menschen das urplötzlich hereinbrechende Unglück war, wie deuteten sie es? Sahen sie die Götter am Werk oder fanden sie rationale Erklärungen? Nach der Katastrophe, so zeigt der Autor, bewies die antike Zivilisation eine erstaunliche Hilfsfähigkeit, deren Management meist Sache der höchsten politischen Ebene war. Die antiken Chronisten berichten auch über zahlreiche weniger schwere Katastrophen. Sie führen den Autor zu einer Reihe weiterer Aspekte der Katastrophenbetrachtung. Mitunter sahen die Zeitgenossen die Auswirkungen der zerstörerischen Naturereignisse sogar positiv: Mal entschied ein Erdbeben den Kampf gegen den Feind, einem anderen fiel ein Usurpator zum Opfer. All dies beleuchtet der Wissenschaftler Holger Sonnabend auf breiter Quellenbasis, gleichzeitig detailgetreu und im Stil eines Erzählers und sorgt so für ein ebenso informatives wie anregendes Leseerlebnis.

Includes the Actas of the Society.

Enciclopedia universal ilustrada europeo-americana

Valdivia 1960

Da Copernico, padre dell'eliocentrismo, a Lemaître, padre del Big Bang

Sismologia catalana: estudi geotectònic d'una llaça sísmica propera a Barcelona,

Read Book Terrae Motus La Sismologia Da Eratostene Allo Tsunami Di Sumatra

*corresponent a l'epicentre en el maçiu de S.
Mateu al N-NE de Teyá (Costa de Llevant)*

Il controllo della fertilità

Terremotos sismógrafos y edificios