

Una Spina Nel Design 70 Secondi Di Pesce E Crostacei

Testo italiano-inglese
“L’eleganza non può essere spiegata. Come la bellezza, può solo essere mostrata.” (Ciro Paone)
Le aziende sartoriali aprono le porte al mondo accademico con il progetto svolto in collaborazione con l’Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ed in particolare con il laboratorio di ricerca FA.RE. Fashion Research, ed il Corso di Men’s tailoring del Corso di Laurea Magistrale in Design per l’Innovazione, che ha dato vita a una sperimentazione nata dalla sinergia con la Scuola di alta sartoria di Kiton e i suoi maestri sarti. Un progetto sperimentale che ha messo gli studenti in effettivo confronto con la realtà aziendale e ha offerto loro l’entusiasmante possibilità di vedere i disegni trasformarsi in prodotti. Investire sulla nuove generazioni di ricercatori e di creativi dimostra di essere un ottimo modo per tramandare la cultura centenaria della sartoria classica napoletana verso il futuro.

“Questo è un saggio illustrato sulla ricerca e la progettazione di spazi abitativi non convenzionali. Affronta il tema dell’interior design di Joe Colombo (Milano 1930-1971) dalla metà degli anni ‘60 alla sua prematura scomparsa nel 1971. Colombo agisce secondo una concretezza visionaria che non si limita a immaginare un futuro. Punta soprattutto a liberarsi dai luoghi comuni dell’abitare. Lo spazio del designer milanese si concretizza nell’utilizzo di una figurazione di impronta meccanica molto evocativa. Un modo di operare, al tempo stesso concreto e visionario che ne rende l’opera estremamente utile. Soprattutto nel definire spazi flessibili e formalmente inediti di cui l’abitare – oggi – dimostra di avere grande bisogno”. (S.O)

Percezione, produzione e trasformazione

PRINCIPI DI PROGETTAZIONE UNIVERSALE - Abitazioni accessibili

Festa internazionale di Roma

Grande Dizionario Italiano Ed Inglese Edizione Fatta Su Quella Di Livorno Ed Accresciuta Di Numerose Aggiunte E Correzioni Di Giuseppe Baretti

Bernhard E. Bürdek. Design

Michel Gondry

Ikea ha veicolato nel suo sviluppo ventennale una solida cultura di eccellenza, ha proposto un modello di azienda che ha una coscienza e fa sempre ci che giusto, come ben esprime il motto ?tutto ci che Ikea fa deve essere a prova di indagine0 Ikea diventata per certi versi un mito industriale e fortissimo nel mondo dell'economia, fattore indispensabile per acquisire il primato mondiale nel settore dell'arredamento e della distribuzione dell?interior design. La cultura aziendale spesso costruita, soprattutto nelle aziende multinazionali, proprio come se si fabbricasse un mito ? con le parole d'ordine, i valori, le leggende positive, i linguaggi, i personaggi e tutto quanto possa fare da collante ? che va quotidianamente comunicato. Ma come spesso accade, l'immagine mitizzata si pu rovesciare nel suo specular opposto. L'autore, infatti, propone una narrazione di grande efficacia informativa: aiuta a cogliere i chiaroscuri di una realtà che sempre stata presentata in bianco e nero; a comprendere lo stile di direzione di un imprenditore che ha abiliti e intuizioni straordinarie, ma che a volte scivola su atteggiamenti affaristici ed egoentrici; a illuminare una strategia composta di mosse innovative sul prodotto e sulla logistica accanto a operazioni corsare di utilizzo della creativit di altri designer e a criticabili negoziazioni di partnership con i principali fornitori. Senza sconti per nessuno, l'ecceellenza di Ikea viene raccontata insieme alle iperboli pi discutibili e fallaci dell?interazione organizzativa e del top management: una vera storia di un'azienda, non un?agiografia.

he revival of the bronze statuette popular in classical antiquity stands out as an enduring achievement of the Italian Renaissance. These small sculptures attest to early modern artists’ technical prowess, ingenuity, and desire to emulate—or even surpass—the ancients. From the studios, or private studies, of humanist scholars in fifteenth-century Padua to the Fifth Avenue apartments of Gilded Age collectors, viewers have delighted in the mysteries of these objects: how they were made, what they depicted, who made them, and when. This catalogue is the first systematic study of The Metropolitan Museum of Art’s European Sculpture and Decorative Arts collection of Italian bronzes. The collection includes statuettes of single mythological or religious figures, complex figural groups, portrait busts, reliefs, utilitarian objects like lamps and inkwells, and more. Stunning new photography of celebrated masterpieces by leading artists such as Antico, Riccio, and Giambologna; enigmatic bronzes that continue to perplex; quotidian objects; later casts; replicas; and even forgeries show the importance of each work in this complex field. International scholars provide in-depth discussions of 200 objects included in this volume, revealing new attributions and dating for many bronzes. An Appendix presents some 100 more complete with provenance and references. An essay by Jeffrey Fraiman provides further insight into Italian bronze statuettes in America with a focus on the history of The Met’s collection, and Richard E. Stone, who pioneered the technical study of bronzes, contributes an indispensable text on how artists created these works and what their process conveys about the object’s maker. A personal reminiscence by James David Draper, who oversaw the Italian sculpture collection for decades, rounds out this landmark catalogue that synthesizes decades of research on these beloved and complex works of art.

Mito e realt

Joe Colombo

Diario Edizioni

mobili e oggetti pubblicati da Modo dal 1977 al 1983

E design

Una bellezza critica

"Mai più abbandonare nel cassetto il tuo manoscritto come una foglia secca d'autunno" è lo slogan di story designer Come creare la struttura di un romanzo che funziona bene; una risorsa narrativa ideata per aspiranti romanzieri, scrittori e sceneggiatori in erba. Scritta per coloro che vogliono capire e apprendere la struttura che regge la creazione di romanzi, racconti e sceneggiature. Il testo messo a punto dall'autore non sostituisce i manuali didattici esistenti, li integra come risorsa formativa capace di far vivere al lettore la bellezza di un rapporto dialogante tra un allievo volenteroso, ma pieno di dubbi, e il suo maestro. Con un linguaggio semplice ed evocativo dei sensi, la voce narrante, J.A. Gyosca, accompagnerà il lettore alla fine di ogni capitolo ove avrà a disposizione un riepilogo dei concetti chiave, chiamato ascolto profondo. Il percorso guiderà il lettore fino a all'ultima parte del libro ove troverà comode schede e passo dopo passo, senz'alcuna fatica, saprà come realizzare la struttura della storia che ha sempre desiderato scrivere.

[English:]The city as a destination of the journey in his long evolution throughout history: a basic human need, an event aimed at knowledge, to education, to business and trade, military and religious conquests, but also related to redundancies for the achievement of mere physical or spiritual salvation. In the frame of one of the world’s most celebrated historical city, the cradle of Greek antiquity, myth and beauty, travel timeess destination for culture and leisure, and today, more than ever, strongly tending to the conservation and development of their own identity, this collection of essays aims to provide, in the tradition of AISU studies, a further opportunity for reflection and exchange between the various disciplines related to urban history. [Italiano:]La città come meta del viaggio nella sua lunga evoluzione nel corso della storia: un bisogno primario dell'uomo, un evento finalizzato alla conoscenza, all'istruzione, agli affari e agli scambi commerciali, alle conquiste militari o religiose, ma anche legato agli esodi per il conseguimento della mera salvezza fisica o spirituale. Nella cornice di una delle città storiche più celebrate al mondo, culla dell'antichità greca, del mito e della bellezza, meta intramontabile di viaggi di cultura e di piacere, e oggi, più che mai, fortemente protesa alla conservazione e alla valorizzazione della propria identità, questa raccolta di saggi intende offrire, nel solco della tradizione di studi dell'AISU, un'ulteriore occasione di riflessione e di confronto tra i più svariati ambiti disciplinari attinenti alla storia urbana.

D.E.

Domus, monthly review of architecture interiors art

Cinema

Steve Jobs

Birrerie d'Italia

L'uomo che ha inventato il futuro

Cara, una giovane designer di successo, è felice. La ciliegina sulla torta arriva quando Shane, il suo fidanzato bello, intelligente e sicuro di sé, le chiede di sposarlo: il matrimonio sarà il sigillo del loro sogno d'amore. I due non vedono l'ora di festeggiare con un'illudica cerimonia su una spiaggia caraibica, con il sole al tramonto e il caldo abbraccio delle famiglie e degli amici che amano. Ma qualcosa va storto e il programma scivola verso l'irrealizzabile. Tutti pretendono qualcosa dagli sposi: la madre di Cara, che vuole vedere la figlia sfilare lungo la navata di una chiesa in abito da principessa, i facoltosi e influenti genitori di Shane, che vorrebbero un matrimonio faraonico degno del loro status sociale, fino alle sorelle di Cara, alle prese con conflitti familiari mai risolti e gravidanze, che potrebbero impedire loro di partecipare alle nozze. La tensione cresce e Shane e Cara si ritrovano a lottare per difendere il loro amore, fiaccato da continue interferenze ed egosmi superflui. Una strada in salita alla fine della quale aleggia un segreto di famiglia appena confessato, una verità che rivoluziona la vita di tutti.

La storia del vero Steve Jobs, l' uomo che ha trasformato la tecnologia e il mondo in cui viviamo, raccontata da Jay Elliot, vicepresidente di Apple e suo braccio destro per molti anni. Dalle riunioni con gli sviluppatori ai laboratori di design, dalle prove di forza con il consiglio di amministrazione al mondo fuori dalla Silicon Valley, la storia autentica di un " ragazzo prodigio " che ha trasformato il modo di lavorare, divertirsi e comunicare. Con interviste esclusive a molti protagonisti della storia di Apple, questo libro non è solo un ritratto del suo fondatore ma anche un'analisi approfondita del suo approccio al business e alla conduzione aziendale. Dall'Apple II al Macintosh, la drammatica caduta in disgrazia di Jobs e il suo ritorno in azienda, fino alla Pixar, all'iPod, all'iPhone e all'iPad e molto altro. Il libro, attraverso testimonianze di manager e competitor, descrive i trionfi e le battute d'arresto di Jobs, mostrando al lettore come applicare gli stessi principi alla propria vita e alla propria carriera. Un bestseller internazionale che, a dieci anni dalla morte di Steve Jobs, ripercorre la storia incredibile di un mito del nostro tempo.

STORY DESIGNER. Come creare la struttura di un romanzo che funziona bene

Il metodo Coca-Cola

Proiezione del software e design pattern in Java

Rinnovarsi per continuare a crescere

storie e generazioni

Il progetto dell'attrezzatura sportiva - D&A Events 5 - Collana editoriale diretta da Carmen Andriani

Una galleria di ricordi, di esperienze vissute in gioventù, di riflessioni sui costumi passati e sulle abitudini di vita.
Sullo sfondo Roma, la sua magia unica, un quartiere tra tutti, con i suoi visi conosciuti e i suoi luoghi celebri.
In Dove eravamo rimasti? c'è un intero mondo raccontato, che Claudio Pulicati miscela come un "barman esperto della parola", servendo di volta in volta ai lettori storie sulla scia di un ballo e poi le figure, sui giochi di strada, sugli scioglilingua, e naturalmente sull'amore.
L'ultima parte poi è un tributo ai piatti tipici della cucina romana (casalinghi e non solo) da "osteria", dagli antipasti alle pastasciutte, dai secondi ai dolci, con tanto di ricettario, note storiche e poesie dei maggiori interpreti della tradizione popolare romana.
Considerazioni serie e battute di spirito si alternano in un libro piacevole da leggere, che può essere sfogliato volendo anche per argomenti, e che stupirà ogni volta per la sua energia.

Il mondo delle fabbriche è alla soglia di un cambiamento tanto profondo da essere chiamato "quarta rivoluzione industriale". Un cambiamento che travolge prodotti, servizi e metodologie produttive, e ha al cuore una rottura tecnologica senza precedenti: la fusione tra mondo reale degli impianti industriali e mondo virtuale della cosiddetta Internet of Things, un sistema integrato di dispositivi interconnessi e intelligenti che mette in contatto, attraverso la rete, oggetti, persone e luoghi. Secondo i teorici di questo paradigma, che è anche un manifesto culturale, in un futuro ormai prossimo la facoltà di comunicazione tra le macchine, nelle fabbriche, apporterà alle linee di produzione la capacità auto diagnostica di rilevare gli errori e correggerli. La flessibilità dagli impianti sarà tale da personalizzare i prodotti in funzione del singolo cliente. I robot lavoreranno a contatto con l'uomo e da esso apprenderanno il modo naturale. Il flusso di lavoro potrà essere riprodotto in modo virtuale, dunque prima di approntarlo fisicamente in officina, per verificarne il comportamento in astratto e potenziarne le performance. La fabbrica saprà approvvigionarsi di energia senza sprechi e al minor costo possibile, in una parola sarà smart. I prodotti, corredati da microchip e sensori, diverranno sempre più interattivi coi i loro utilizzatori. Con la tecnologia, cambieranno le mansioni e l'istruzione del lavoratore, operaro o tecnico, impiegato o dirigente. Cambieranno le attese e le regole del mercato come oggi lo conosciamo. Perché le aziende cercano sempre di più un lavoratore creativo, responsabile e coinvolto. «Un "operaio aumentato", lo chiamano gli autori. Che sappia gestire i dati, compiere una pluralità di operazioni, connettersi agli altri: mettendo al servizio del lavoro quelle stesse abilità di "nativo digitale" che utilizza nella vita privata». Autore consapevole «di un processo evolutivo che presuppone sindacati all'altezza del nuovo terreno di confronto ma anche aziende capaci di dare il giusto in cambio del molto che chiedono. Sapendo, gli uni e gli altri, che indietro non si torna». Annalisa Magone, giornalista, è presidente di Torino Nord Ovest, centro di ricerca che si occupa di imprese, lavoro e innovazione.

Tatiana Mazali, sociologa dei media, si occupa di culture digitali, è docente a Ingegneria del cinema e dei mezzi di comunicazione del Politecnico di Torino. Hanno collaborato alla pubblicazione Salvatore Caminu, ricercatore sui temi del lavoro e dello sviluppo, Antonio Sansone, dirigente sindacale, e Gianpaolo Vitali, economista industriale.

Man's tailoring

Sun Tracker, Automatic Solar- Tracking, Sun- Tracking Systems, Solar Trackers and Automatic Sun Tracker Systems
Солнечная слежения

Dolme d'arte

Dizionario Italiano, Ed Inglese Di Giuseppe Baretti

Industria 4.0. Uomini e macchine nella fabbrica digitale

350 schede

The second book in the internationally bestselling fantasy series, Day Watch begins where Night Watch left off, set in a modern-day Moscow where the Light and Dark maintain its uneasy balance through careful vigilance from the Others. The forces of darkness keep an eye during the day, the Day Watch, while the agents of Light monitor the nighttime. Very senior Others called the Inquisitors are the impartial judges insisting on the essential compact. When a very potent artifact is stolen from them, the consequences are dire and drastic for all sides.Day Watch introduces the perspective of the Dark Ones, as it is told in part by a young witch who bolsters her evil power by leeching fear from children’s nightmares as a counselor at a girls’ summer camp. When she falls in love with a handsome young Light One, the balance is threatened and a death must be avenged. Day Watch is replete with the thrilling action and intricate plotting of the first tale, fuelled by cunning, cruelty, violence, and magic. It is a fast paced, darkly humorous, haunting world that will take root in the shadows of your mind and live there forever.

Il metodo Coca-Cola guida il lettore al raggiungimento di obiettivi straordinariamente complessi - come scalabilità e agilità - senza ricorrere ad alcun gioco di prestigio, ma con un approccio sistematico al pensiero creativo. E come non bastasse, lo fa sembrare facile. Bruce Mau, cofondatore del Massive Change Network. Le aziende di oggi devono rispondere a nuove sfide in un mercato in rapida evoluzione, senza essere alle pressioni che minacciano di erodere il vantaggio competitivo accumulato nel tempo. Le imprese grandi e già affermate rischiano di non essere abbastanza reattive alle novità, mentre nuove startup su dieci, anche le più agili, falliscono perché non riescono a crescere in modo organico. I vincitori di domani saranno le aziende capaci di unire scalabilità e agilità per reagire alle trasformazioni del mercato. In il metodo Coca-Cola il vicepresidente per l'innovazione e l'imprenditorialità di Coca-Cola ripercorre trionfi e battute d'arresto di una delle aziende più grandi del mondo, che ha imparato a far uso del design per creare scalabilità e agilità. David Butler e la giornalista di Fast Company Linda Tischler ci portano dietro le quinte di Coca-Cola, attraverso case study concreti, per illustrare un approccio che altre imprese, grandi o piccole e in ogni settore, possono adottare con successo. Illuminante e approfondito, questo libro è una lettura irrinunciabile per tutti i manager d'azienda e per ogni tipo di imprenditore.

Graphic and digital designer

Un matrimonio complicato

Oltre i CSS. La sottile arte del web design

High precision solar position algorithms, programs, software and source-code for computing the solar vector, solar coordinates & sun angles in Microprocessor, PLC, Arduino, PIC and PC-based sun tracking devices or dynamic sun following hardware

Dove eravamo rimasti?

Web marketing 2.0. Dal marketing ai profitti. Il nuovo marketing mirato ai profitti. La fase 2 della net economy

Un'idea che fugge gettandosi in gran sigillo, una nuova pretesita di avanzanti che il design chiama da lontano saltando con disinvoltura oltre cinquanta pretendenti con maggior diritto al trono, un gruppo di ministri che si pongono al centro del sistema senza un solido appiglio normativo ed una figura di Primo Ministro che si afferma malgrado le alte grida di chi contesta l'incostituzionalità del suo ruolo, i passaggi dall'Inghilterra alla Gran Bretagna, al Regno Unito, che talvolta sembrano più il frutto dell'espansione inglese che la nascita di una realtà nuova, la Corona che perde una ad una (questi tutto) le sue gemme, mentre la rivoluzione, o almeno il precipitare nel caos, appare a più riprese dietro l'angolo. Tutto si può dire, fuor che la storia della costituzione britannica di quel secolo lungo che va dalla Glorious Revolution del 1688, con la cacciata del re cattolico Giacomo II e l'arrivo di Guglielmo d'Orange, alla grande riforma elettorale del 1832, sia monotona. In questo arco di tempo si formano le istituzioni che daranno vita all'illustre modello di Westminster, destinato a diventare quasi un mito nella storia (e nella politica) del diritto costituzionale: questo volume mira a tracciare il percorso in cui, nel silenzio quasi assoluto delle norme, si è compiuta questa metamorfosi davvero rivoluzionaria. Ugo Bruschi (Piacenza, 1972) è ricercatore in Storia del diritto medievale e moderno presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, nonché membro della Royal Historical Society. Autore di vari saggi in materia di storia del diritto e delle istituzioni, si è occupato in particolare modo di notariato medievale e dei rapporti tra enti ecclesiastici e civili nel Medio Evo e nell'Eta Moderna.

Fra i molteplici obiettivi della serie di monografie dedicata alla soluzione economica di moltissimi piccoli e grandi problemi pratici che possono rendere più vivibile e confortevole un appartamento, il tema che viene sviscerato in profondità sotto tutti gli aspetti nelle quasi 1200 pagine di testo in quadricolora parte da un preciso interrogativo: con quali caratteristiche si può tentare di realizzare o ristrutturare un'abitazione in modo che sia comodamente fruibile per tutte le età, su tutto l'arco della vita, da quando si è appena nati fino alla vecchiaia più avanzata?

Storia, teoria e pratica del design del prodotto

Una spina nel design. 70 secondi di pesce e crostacei

Italian fashion. From anti-fashion to stylism

nuove frontiere e strategie del design Italiano degli anni ottanta

Handmade in Italy

l'abitacolo come protagonista dell'interior design. The cockpit as the protagonist of interior design

85.119

L'espressione “Handmade in Italy” è comunemente riferita ad una variegata produzione di oggetti di artigianato locale; difficile trovarvi segnali che facciano pensare ad una interazione con la cultura del progetto. “Handmade in Italy”, qui adottato per la prima volta con altro significato, è invece il nome di un progetto di ricerca scientifica dell’Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, assieme al progetto del Sistema Museale Regionale del Design e delle Arti Applicate, del 2002, sfociato poi nel progetto del 2010 realizzato a Pompei, il “Museo delle Imprese del prodotto di eccellenza Campano”. L’intento implicito è quello di aggiungere la quinta “A”, l’Artedesign, che è anche il titolo del noto volume di Filippo Alison e Renato De Fusco, alle altre quattro “A” del Made in Italy, una produzione sinergica, cioè, di design e artigianato che esca dal suo ruolo ancillare e romantico, che faccia ricorso, senza vecchi pregiudizi, alle tecnologie avanzate e alla digital fabrication, per rientrare a pieno titolo nel “fatto e pensato in Italia”.

(nelle) teorie, poetiche e pratiche del design italiano

Architettura E Disegno Urbano

Zodiac

La città, il viaggio, il turismo

Neapolitan essence of Made in Italy

Abitare

This book details Automatic Solar-Tracking, Sun-Tracking-Systems, Solar-Trackers and Sun Tracker Systems. An intelligent computer based solar tracker is a device that orients a payload toward the sun. Such programmable computer based solar tracking device includes principles of solar tracking, solar tracking systems, as well as microcontroller, microprocessor and/or PC based solar tracking control to orientate solar reflectors, solar lenses, photovoltaic panels or other optical configurations towards the sun. Motorized space frames and kinematic systems ensure motion dynamics and employ drive technology and gearing principles to steer optical configurations such as mangin, parabolic, conic, or cassegrain solar energy collectors to face the sun and follow the sun movement contour continuously. In harnessing power from the sun through a solar tracker or practical solar tracking system, renewable energy control automation systems require automatic solar tracking software and solar position algorithms to accomplish dynamic motion control with control automation architecture, circuit boards and hardware. On-axis sun tracking system such as the altitude-azimuth dual axis or multi-axis solar tracker systems use a sun tracking algorithm or ray tracing sensors or software to ensure the sun's passage through the sky is tracked with high precision in automated solar tracker applications, right through summer solstice, solar equinox and winter solstice. A high precision sun position calculator or sun position algorithm is this an important step in the design and construction of an automatic solar tracker system. From a tracking software perspective, the someth Tracing The Sun has a literal meaning. Within the context of sun track and trace, this book explains that the sun's daily path across the sky is directed by relatively simple principles, and if grasped/understood, then it is relatively easy to trace the sun with sun following software. Sun position computer software for tracing the sun are available as open source code, sources that li listed in this book. Ironically there was even a system called sun chaser, said to have been a solar positioning system known for chasing the sun throughout the day. Using solar equations in an electronic circuit for automatic solar tracking is quite simple, even if you are a novice, but mathematical solar equations are over complicated by academic experts and professors in text-books, journal articles and internet websites. In terms of solar hobbies, schools, students and Hobbyist's looking at solar tracker electronics or PC programs for solar tracking are usually overcome by the sheer volume of scientific material and internet resources, which leaves many developers in frustration when search for simple experimental solar tracking source-code for their on-axis sun-tracking systems. This booklet will simplify the search for the mystical sun tracking formulas for your sun tracker innovation and help you develop your own autonomous solar tracking controller. By directing the solar collector directly into the sun, a solar harvesting means or device can harness sunlight or thermal heat. This is achieved with the help of sun angle formulas, solar angle formulas or sun-tracking procedures for the calculation of sun's position in the sky. Automatic sun tracking system software includes algorithms for solar altitude azimuth angle calculations required in following the sun across the sky. In using the longitude, latitude GPS coordinates of the solar tracker location, these sun tracking software tools supports precision solar tracking by determining the solar altitude-azimuth coordinates for the sun trajectory in altitude-azimuth tracking at the tracker location, using certain sun angle formulas in sun vector calculations. Instead of follow the sun software, a sun tracking sensor such as a sun sensor or webcam or video camera with vision based sun following image processing software can also be used to determine the position of the sun optically. Such optical feedback devices are often used in solar panel tracking systems and dish tracking systems. Dynamic sun tracing is also used in solar surveying, DNI analyser and sun surveying systems that build solar infographic maps with solar radiance, irradiance and DNI models for GIS (geographical information system). In this way geospatial methods on solar/environment interaction makes use of geospatial technologies (GIS, Remote Sensing, and Cartography). Climatic data and weather station or weather center data, as well as queries from their servers and solar resource database systems (i.e. on DB2, Sybase, Oracle, SQL, MySQL) may also be associated with solar GIS maps. In such solar resource modelling systems, a pyranometer or solarimeter is normally used in addition to measure direct and indirect, scattered, dispersed, reflective radiation for a particular geographical location. Sunlight analysis is important in flash photography where photographic lighting are important for photographers. GIS systems are used by architects who add sun shadow applets to sun shadow analysis, solar flux calculations, optical modelling or to perform weather analysis. Such systems often employ a computer operated telemechanism with ray tracing program software as a solar navigator or sun tracer that determines the solar position and intensity. The purpose of this booklet is to assist developers to track and trace suitable source-code and solar tracking algorithms for their application, whether a hobbyist, scientist, technician or engineer. Many open-source sun following and tracker algorithms and source-code for solar tracking programs and modules are freely available to download on the internet today. Certain proprietary solar tracker kits and solar tracking controllers include a software development kit SDK for its application programming interface API attributes (Pebbles), Widget libraries, widget toolkits, GUI toolkit and UX libraries with graphical control elements are also available to construct the graphical user interface (GUI) for your solar tracking or solar power monitoring program. The solar library used by solar position calculators, solar simulation software and solar contour calculators include machine program code for the solar hardware controller which are software programmed into Micro-controllers, Programmable Logic Controllers PLC, programmable gate arrays, Arduino processor, or PIC processor. PC based solar tracking is also high in demand using C++, Visual Basic VB, as well as MS Windows, Linux and Apple Mac based operating systems for sun path tables on Matlab, Excel. Some books and internet websites use other terms, such as sun angle calculator, sun position calculator or solar angle calculator. As said, such software code calculate the solar azimuth angle, solar altitude angle, solar elevation angle or the solar Zenith angle (Zenith solar angle is simply referenced from vertical plane, the mirror of the elevation angle measured from the horizontal or ground plane level). Similar software code is also used in solar calculator apps or the solar power calculator apps for IOS and Android smartphone devices. Most of these smartphone solar mobile apps show the sun path and sun-angles for any location and date over a 24 hour period. Some smartphones include augmented reality features in which you can physically see and look at the solar path through your cell phone camera or mobile phone camera at your phone's specific GPS location. In the computer programming and digital signal processing (DSP) environment, (free/open source) program code are available for VB, .Net, Delphi, Python, C, C++, PHP, Swift, ADM, F, Flash, Basic, OBasic, GBasic, SIMPL language, Squirrel, Solaris, Assembly language on operating systems such as MS Windows, Apple Mac, DOS or Linux OS. Software algorithms predicting position of the sun in the sky are commonly available as graphical programming platforms such as Matlab (Mathworks), Simulink models, Java applets, TRNSYS simulations, Scada system apps, Labview models, Beckhoff TwinCAT (Visual Studio), Siemens SPA, mobile and iphone apps, Android or IOS tablet apps, and so forth. At the same time, PLC software code for a range of sun tracking automation technology can follow the profile of sun in sky for Siemens, HP, Panasonic, ABB, Allan Bradley, OMRON, SEW, Festo, Beckhoff, Schneider, Endress Hauser, Fujdi electric, Honeywell, Fuchs, Yokonawa, or Multiplus batteries. Sun path projection software are also available for a range of modular IPC embedded PC motherboards, Industrial PC, PLC (Programmable Logic Controller) and PAC (Programmable Automation Controller) such as the Siemens S7-1200 or Siemens Logo, Beckhoff IPC or CX series, OMRON PLC, Ecam PLC, AC500ipc ABB, National Instruments NI PXI or NI cRIO, PIC processor, Intel 8051/8085, IBM (Cell, Power, Bran or Truonion series), FPGA (Xilinx Altera Nios), Intel, Xeon, Atrnel megaAVR, MPU, Maple, Teos, MSP, XMC05, Xbee, ARM, Raspberry Pi, Eagle, Arduino or Arduino Altmega microcontroller, while some more direct current DC pulse width modulation PWM or alternating current AC SP5 or IPC variable frequency drives VFD motor drives (also termed adjustable frequency drive, variable speed drive, AC drive, micro drive or inverter drive) for electrical, mechatronic, pneumatic, or hydraulic solar tracking actuators. The above motion control and robot control systems include analogue or digital interfacing ports on the processors to allow for tracker angle orientation feedback control through one or a combination of angle sensor or angle encoder, shaft encoder, precision encoder, optical encoder, direction encoder, rotational encoder, chip encoder, tilt sensor, inclination sensor, or pitch sensor. Note that the tracker's elevation or zenith axis angle may measured using an altitude angle, declination angle, inclination angle, pitch angle, or vertical angle, zenith angle- sensor or inclinometer. Similarly the tracker's azimuth axis angle be measured with a azimuth angle, horizontal angle, or roll angle- sensor. Chip integrated accelerometer magnetometer gyroscope type angle sensors can also be used to calculate displacement. Other options include the use of thermal imaging systems such as a Fluke thermal imager, or robotic or vision based solar tracker systems that employ face tracking, head tracking, hand tracking, eye tracking and car tracking principles in solar tracking. With unattended decentralised rural, island, isolated, or autonomous off-grid power installations, remote control, monitoring, data acquisition, digital datalogging and online measurement and verification equipment becomes crucial. It assists the operator with supervisory control to monitor the efficiency of renewable energy resources and systems and provide valuable web-based feedback in terms of CO2 and clean development mechanism (CDM) reporting. A power quality analyser for diagnostics through internet, WiFi and cellular mobile links is most valuable in frontline troubleshooting and predictive maintenance, where quick diagnostic analysis is required to detect and prevent power quality issues. Solar tracker applications cover a wide spectrum of solar energy and concentrated solar devices, including solar power generation, solar panel purification, solar steam generation, solar electricity generation, solar industrial process heat, solar thermal heat storage, solar food dryers, solar water pumping, hydrogen production from methane or producing hydrogen and oxygen from water (HHO) through electrolysis. Many patented or non-patented solar apparatus include tracking in solar apparatus for solar electric generator, solar desalinator, solar steam engine, solar ice maker, solar water purifier, solar cooling, solar refrigeration, USB solar charger, solar phone charging, portable solar charging tracker, solar coffee brewing, solar cooking or solar drying means. Your project may be the next breakthrough or patent, but your invention is held back by frustration in search for the sun tracker you require for your solar powered appliance, solar generator, solar tracker robot, solar freezer, solar cooker, solar drier, solar pump, solar freezer, or solar dryer project. Whether your solar electronic circuit diagram include a simplified solar controller design in a solar electricity project, solar power kit, solar hobby kit, solar steam generator, solar hot water system, solar ice maker, solar desalinator, hobbyist solar panels, hobby robot, or if you are developing professional or hobby electronics for a solar utility or micro scale solar powerplant for your own solar farm or solar farming, this publication may help accelerate the development of your solar tracking innovation. Lately, solar tracking innovation, solar ingeneration (solar triple generation), and solar quad generation (lately, delivery of steam, liquid/gaseous fuel, or capture food-grade CO2_E8) systems have need for automatic solar tracking. These systems are known for simple, efficient increases in energy yield as a result of the integration and re-use of waste or residual heat and are suitable for compact packaged micro solar powerplants that are suitable for compact packaged micro solar powerplants that could be manufactured and transported in kit-form and operate on a plug-and-play basis. Typical hybrid solar power systems include compact or packaged solar micro combined heat and power (CHP or mCHP) or solar micro combined, cooling, heating and power (CCHP, CHPC, mCHSP, or mHPC) systems used in distributed power generation. These systems are often combined in concentrated solar CSP and CPV smart microgrid configurations for off-grid rural, island or isolated microgrid, minigrd and distributed power renewable energy systems. Solar tracking algorithms are also used in modelling of trigeneration systems using Matlab Simulink (Modelica or TRNSYS) platform as well as in automation and control of renewable energy systems through intelligent parsing, multi-objective, adaptive learning control and optimization strategies. Solar tracking algorithms also find application in developing solar models for country or location specific solar studies, for example in terms of measuring or analysis of the fluctuations of the solar radiation (i.e. direct and diffuse radiation) in a particular area. Solar DNI, solar irradiance and atmospheric information and models can then be integrated into a solar map, solar atlas or geographical information systems (GIS). Such models allow for defining local parameters for specific regions that may be valuable in terms of the evaluation of different solar or photovoltaic of CSP systems on simulation and synthesis platforms such as Matlab and Simulink or in linear or multi-objective optimization algorithm platforms such as COMPOSE, EnergyPLAN or DER-CAM. A dual-axis solar tracker and single-axis solar tracker may use a sun tracker program or sun tracker algorithm to position a solar dish, solar panel array, heliostat array, PV panel, solar antenna or infrared solar nanntenna. A self-tracking solar concentrator performs automatic solar tracking by computing the solar vector. Solar position algorithms (TwinCAT, SPA, or PSA Algorithms) use an astronomical algorithm to calculate the position of the sun. It uses astronomical software algorithms and equations for solar tracking in the calculation of sun's position in the sky for each location on the earth at any time of day. Like an optical solar telescope, the solar position algorithm pin-points the solar reflector at the sun and locks onto the sun's position to track the sun across the sky as the sun progresses throughout the day. Optical sensors such as photodiodes, light-dependent-resistors (LDR) or photoresistors are used as optical accuracy feedback devices. Lately we also included a section in the book (with links to microprocessor code) on how the PixArt Wii infrared camera in the Wii remote or Wimoto may be used in infrared solar tracking applications. In order to harvest free energy from the sun, some automatic solar positioning systems use an optical means to direct the solar tracking device. These solar tracking strategies use optical tracking techniques, such as a sun sensor means, to direct sun rays onto a silicon or CMOS substrate to determine the X and Y coordinates of the sun's position. In a solar mems sun-sensor device, incident sunlight enters the sun sensor through a small pin-hole. In a mask plate where light is exposed to a silicon substrate. In a web-camera or camera image processing sun tracking and sun following means, object tracking software performs multi object tracking algorithms on the captured image. In object tracking technique, image processing software performs mathematical processing to box the outline of the apparent solar disc or sun blob within the captured image frame, while sun-localization is performed with an edge detection algorithm to determine the solar vector coordinates. An automated positioning system help maximize the yields of solar power plants through solar tracking control to harness sun's energy. In such renewable energy systems, the solar panel positioning system uses a sun tracking techniques and a solar angle calculator in positioning PV panels in photovoltaic systems and concentrated photovoltaic CPV systems. Automatic on-axis solar tracking in a PV solar tracking system can be dual-axis sun tracking or single-axis sun solar tracking. It is known that a motorized positioning system in a photovoltaic panel tracker increase energy yield and ensures increased power output, even in a single axis solar tracking configuration. Other applications such as robotic solar tracker or robotic solar tracking system uses robotics with artificial intelligence in the control optimization of energy yield in solar harvesting through a robotic tracking system. Automatic positioning systems in solar tracking designs are also used in other free energy generators, such as concentrated solar thermal power CSP and dish Stirling systems. The sun tracking device in a solar collector in a solar concentrator or solar collector Schu a performs on-axis solar tracking, a dual axis solar tracker assists to harness energy from the sun through an optical solar collector, which can be a parabolic mirror, parabolic reflector, Fresnel lens or mirror array/matrix. A parabolic dish or reflector is dynamically steered using a transmission system or solar tracking sled drive mean. In steering the dish to face the sun, the power dish actuator and actuation means in a parabolic dish system optically focuses the sun's energy on the focal point of a parabolic dish or solar concentrating means. A Stirling engine, solar heat pipe, thermosiphon, solar phase change material PCM receiver, or a fibre optic sunlight receiver means is located at the focal point of the solar concentrator. The dish Stirling engine configuration is referred to as a dish Stirling system or Stirling power generation system. Hybrid solar power systems (used in combination with biogas, biofuel, petrol, ethanol, diesel, natural gas or PNG) use a combination of power sources to harness and store solar energy in a storage medium. Any multitude of energy sources can be combined through the use of controllers and the energy stored in batteries, phase change material, thermal heat storage, and in cogeneration form converted to the required power using thermodynamic cycles (organic Rankin, Brayton cycle, micro turbine, Stirling) with an inverter and charge controller. Book and literature review is ideal for sun and moon tracking in solar applications for sun-rich countries such as the USA, Spain, Portugal, Mediterranean, Italy, Greece, Mexico, Portugal, China, India, Brazil, Chili, Argentina, South America, etc.

Солнечный трекер и BC Trackers Systems. Интеллектуальный автоматический солнечной слежения является устройством, которое ориентирует полезную нагрузку к солнцу. Также программный компьютер на основе солнечной структуры слежения включает принципы солнечной слежения, солнечных систем слежения, а также микроконтролер, микропроцессор и / или ПК на базе управления солнечной отслеживания ориентироваться солнечные отражатели, солнечные линзы, фотоконтрольные панели или другие оптические конфигурации к BC Моторизованные космические кадры и kinematic системы обеспечения динамики движения и использовать приводной техники и готовятся принципы, чтобы направить оптические конфигурации, такие как Манжета, параболические, конических или Кассегрена солнечных коллекторов энергии, чтобы линзы к солнцу и следовать за солнцем контур движения непрерывно. В оубывать силу от солнца через солнечный трекер или практической солнечной системы движения, системы возобновляемых контроля энергии автоматизации трекер автоматического солнечной отслеживания программного обеспечения и алгоритм солнечные позиции для достижения динамического контроля движения с архитектуры автоматизации управления, печатных плат и аппаратных средств. На оси системы слежения VS, таких как высота-azimuth двойной оси или многоосевые солнечные системы трекер использует алгоритм отслеживания солнце или трасировки лучей датчиков или программное обеспечение, чтобы обеспечить прохождение солнца по небу прослеживается с высокой точностью в автоматизированных приложений Солнечная Tracker, прямо через летнего солнцестояния, солнечного равноденствия и зимнего солнцестояния.Высокая точность позиции BC калькулятор или положение солнца алгоритм это важный шаг в проектировании и строительстве автоматической системы солнечной слежения.

Il volume raccoglie i contributi del convegno Sport Design System svoltosi presso la Facoltà di Architettura di Pescara nel marzo 2012, nel quale si è inesso proporre una riflessione sul progetto dell'attrezzatura sportiva coinvolgendo numerosi e diversi protagonisti. Elinara Baldassari, architetto, ha avuto incarichi di docente presso le Università di Roma Tre e Camerino ed attualmente è titolare del Corso di Design i presso la Facoltà di Architettura di Pescara. Ha partecipato a numerose attività di ricerca di carattere nazionale e internazionale, rilevanti per la maggior parte agli ambiti applicativi della Scienza della Rappresentazione, della Tecnologia dell'Architettura e del Disegno Industriale.

Il design

Terremoto e ricerca

2

Rivoluzioni silenziose: l'evoluzione costituzionale della Gran Bretagna tra la Glorious Revolution e il Great Reform Act

La prima edizione di questo libro, edita in Germania nel 1991 e tradotta e pubblicata in Italia nel 1992 da Arnoldo Mondadori, ebbe grande successo, perché offriva per la prima volta un'informazione densa ed esauriente del fenomeno design, visto nelle tre prospettive: come nasce, come si manifesta dei diversi Paesi del mondo, quali teorie esso ha generato. Opportuna è stata la sua decisione di rioripropo ampliato e aggiornato, perché da allora il mondo del design è cambiato radicalmente, e perché “Oggi, la vita della maggioranza delle persone non sarebbe più concepibile senza il design”. Naturale, dunque, la decisione di ISIA Design Design di promuovere, su proposta di Paolo Deganello, la traduzione, e la pubblicazione da parte di Gangemi Editore nella collana “Teoria e Cultura del Design” diretta da Giuseppe Fiorinai, arricchita dalla presentazione di Fulvio Carnaghi. Esso sarà un utile libro di testo di base per le Scuole di Design, e una fonte di riflessioni e di stimoli per studiosi, imprenditori, quadri delle imprese impegnate nell'innovazione di prodotti e di servizi. Il libro è suddiviso in quattro grandi parti. La prima è costituita da un capitolo storico generale. Segue una parte (“Design e globalizzazione”) dedicata a un'accurata rassegna dell'evoluzione della disciplina e dei suoi protagonisti nei vari Paesi, dove l'andamento diaconico e base si ripete e si specifica a un grado di risoluzione maggiore. La parte centrale è certamente più impegnativa e costituita dai capitoli 3 e 4, dedicati rispettivamente alla metodologia e alla teoria. Qui l'Autore si produce in un doppio sforzo: in primo luogo cerca di sistematizzare una molteplicità di contributi provenienti soprattutto dall'area anglosassone e tende a costruire collegamenti con l'area continentale delle scienze umane, dalla sociologia, dalla semiotica, e anche dalle cosiddette “scienze formali”. Infine un'ultima parte (“Context”) presenta una notevole apertura, di carattere ancora non sistematizzato, ma in forma piuttosto di suggerimento di riflessione, a proposito dell'evoluzione degli scenari di riferimento più prossimi e influenti sulla vicenda della disciplina, e una direzione che pone l'accento sulle prospettive di visione qualitativa, oltre che sui vincoli e sulle opportunità delle dinamiche tecnologiche. Il volume è a cura di Rodrigo Rodriguez con il coordinamento di Stefania Maria Bettago. Traduzione di Anna Maria Sandri, Francesca Andrich e Matteo Palmisano.

Una spina nel design. 70