Zeitschrift: Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2000)

Heft: 4

Buchbesprechung: Internet & Libri

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

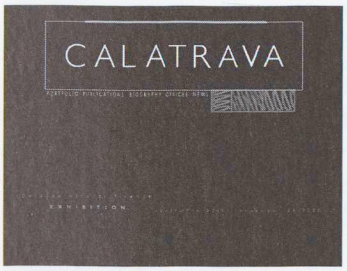
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

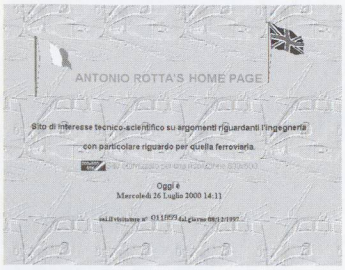
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch





Internet

www.ingnegneriacivile.it

È il sito italiano interamente dedicato all'ingegneria civile. Contiene un elenco strutturato di risorse su Web inerenti la materia e alcune rubriche quali forum e articoli. È un portale molto interessante che offre agli ingegneri civili una valida fonte di informazioni. Da inserire assolutamente nei *bookmark*.

www.calatrava.com

È il sito di Santiago Calatrava con informazioni e foto dei suoi progetti.

www.aisc.org

American Institute of Steel Construction. Un sito di riferimento per tutti quelli che cercano informazioni sulle costruzioni in acciaio. Sul sito si possono trovare libri, articoli, software e informazioni di tutti i tipi sull'acciaio.

www.mecc.unipd.it/~cos/DINAMOTO/indexmoto.html

Questo sito Web è rivolto agli studenti di Ingegneria appassionati di tecnica motociclistica e a tutti i motociclisti che desiderano approfondire le loro conoscenze nel campo della dinamica della motocicletta.

www.geocities.com/antoniorotta

È un sito che tratta di ingegneria, in particolare ferroviaria. È possibile scaricare software gratuito. Particolarmente interessanti sono le risorse sui ponti ferroviari e sulle gallerie.

www.ingegneri.com

La casa virtuale degli ingegneri italiani: novità, dossier monotematici, sondaggi, link, legislazione, modulistica, prezziari,edilizia, ambiente, sicurezza, trasporti, impianti, aeronautica, associazioni, bioingegneria, chimica, elettronica, geotecnica, idraulica, informatica, meccanica, navale, qualità, restauro, strutture, concorsi e tutto ciò che riguarda il mondo dell'ingegneria.

Libri

Rossi Paolo, *La nascita della scienza moderna in Europa*, Economica Laterza, Laterza, 352 pp., lire 18.000

«I capitoli che compongono il libro hanno per oggetto la nuova astronomia, le osservazioni compiute con il cannocchiale e il microscopio, il principio di inerzia, gli esperimenti sul vuoto, la circolazione del sangue, le grandi conquiste del calcolo ecc., ma accanto a questi argomenti i vari capitoli sono anche volti a esporre le grandi idee e i grandi temi che furono centrali nel corso di quella «rivoluzione»: il rifiuto della concezione sacerdotale o ermetica del sapere, la nuova valutazione della tecnica, il carattere ipotetico o realistico della nostra conoscenza del mondo, i tentativi di impiegare i modelli della filosofia meccanica, l'introduzione della dimensione del tempo nella considerazione dei fatti naturali.» (Dalla premessa)

Castelfranchi Yurij - Stock Oliviero, *Macchine come noi: la scommessa dell'intelligenza artificiale*, I Robinson, Laterza, 304 pp., lire 24.000

I computer ed i robot sono, oggi, capaci di compiere cose un tempo ritenute prerogativa degli esseri umani. Alcuni automi compiono gesta a noi impossibili: passeggiano su Marte, si calano nel cratere di un vulcano attivo, nella fossa delle Marianne o in un reattore nucleare. Eppure, i robot si trovano in difficoltà di fronte a compiti banali per una scimmietta o uno scarafaggio. E allora fin dove è possibile arrivare? Può una macchina pensare e sapere di esistere? Esisteranno mai robot in grado di provare sentimenti? Ed è giusto tentare di costruirli? Questo libro ripercorre le tappe dell'avventura dell'intelligenza artificiale, dagli automi del passato ai più sofisticati robot di oggi.

Colecchia Nicola - Zaccardi Filippo, *La rottura della simmetria nella comunicazione visiva*, Informatica Franco Angeli, 112 pp., lire 22.000

Questo testo propone un modello di analisi dei fenomeni complessi caratterizzati da ordine e caos che intervengono permanentemente nella organizzazione delle società più avanzate, nella dinamica dei mercati finanziari, nella progettazione architettonica e nelle produzioni di eventi comunicativi centrati sulla interattività. Il modello di riferimento è quello delle reti neurali auto organizzate la cui traduzione tecnologica è costituita dai calcolatori neurali. Applicando a tale modello il concetto della «broken symmetry» si può proiettare la teoria dell'informazione in un ambito semantico inedito perché fondato sulla elaborazione sub-simbolica delle informazioni.