Riferimenti



http://www.pinto.it/ www.pinto.it Fornitore di componenti elettronici al dettaglio.

http://www.rs-components.it/ www.rs-components.it Fornitore di componenti elettronici al dettaglio.

http://www.AMD.com Semiconduttori, componenti elettronici.

http://www.epson.de/robots/ Link al sito europeo della casa costruttrice di robot industriali giapponese. Sito in tedesco e in inglese.

http://www.Aurel.it Moduli di circuiti ibridi.

http://www.National.com Semiconduttori, componenti elettronici.

http://www.Philips.com Dispositivi 12C.

http://www.Telecontrolli.com Moduli di circuiti ihridi

Pubblicazioni relative alla microrobotica

Titolo: Creative Projects with LEGO Mindstorms Autore: Benjamin Erwin Editore: Addison Wesley ISBN: 0-201-70895-7

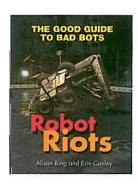
Commenti: Raccoglie progetti
da sviluppare in differenti contesti:
da un ascensore sino a un fax o un robot
controllato via Internet. Utilizza come
linguaggi di programmazione Robolab,
RCXCode, NQC y Visual Basic.
Comprende un CD con una demo
di Robolab, video di robot, e le istruzioni
per eseguire i diversi progetti.



Progetti con LEGO Mindstorms.

Titolo: Robot Riots:
The Good Guide to Bad Bots
Autori: Alison Bing, Erin Canley
Editore: Dorset Press
ISBN-0760730008

ISBN:0760730008 Commenti: Libro che tratta diversi robot costruiti per la lotta e insegna come costruirli.



Robot Riots: The Good Guide to Bad Bots.

Titolo: Joe Nagata's Lego Mindstorms Idea Book Autore: Joe Nagata

Editore: No Starch Press ISBN: 1-886411-40-9

Commenti: Tratta della costruzione di 10 modelli di microrobot dalla difficoltà crescente.



Joe Nagata's Lego Mindstorms Idea Book. Titolo: Artificial Intellingence

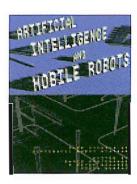
and Mobile Robots Autore: Robin Murphy Editore: MIT Press ISBN: 0262611376

Commenti: Raccolta di 13 robot costruiti per applicazioni di esplorazione

di ambienti, visione

o con un'architettura particolare, e selezionati fra quelli delle più importanti

università e laboratori di ricerca.



Artificial Intelligence and Mobile Robots.

Titolo: Robot Builder's Bonanza: 99 Inexpensive Robotics Projects

Autore: Gordon McComb Editore: Mc. Graw Hill ISBN: 0071362967

Commenti: Uno dei migliori libri per iniziare a costruire microrobot. I 99 progetti che presenta si possono combinare per costruire moltissimi robot.



Robot Builder's Bonanza: 99 Inexpensive Robotic Projects.

Titolo: Built Your Own Robot!

Autore: Karl Lunt

Editore: A.K. Peters Limited

ISBN: 1568811020

Commenti: Raccolta di articoli indirizzati ai neofiti dell'hobby della robotica,

che comprende progetti

di diversi settori relativi alla robotica.

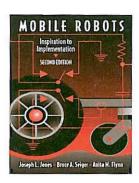
Riferimenti





Titolo: Mobile Robotics: A practical Introduction Autore: Ulrich Nehmzow Editore: Springer-Verlang ISBN: 1852331739

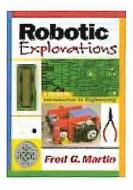
Commenti: Eccellente introduzione ai fondamenti e ai metodi per il progetto completo di robot mobili.





Titolo: Mobile Robots Autori: Joseph Jones, Anita Flynn y Bruce Seiger Editore: A.K. Peters Ltd ISBN: 1-56881-097-0

Commenti: Guida completa per la costruzione di robot basati sul 68HC11.



Robotic Explorations.

Titolo: Robotic Explorations Autore: Fred. G. Martin Editore: Prentice Hall ISBN: 0-13-089568-7

Commenti: Uno dei fondatori della famosa competizione MIT 6.270 ci introduce al progetto di microrobot

trattando tutti gli aspetti

di cui è composta: programmazione,

meccanica, elettronica, ecc.





Robot Science & Technology.

Titolo: Robot Science& Technology Editore: RobotMag

Commenti: Rivista pubblicata due o tre volte all'anno. Di livello adatto a diversi utenti presenta interessanti informazioni su come costruire microrobot, bracci per robot e come programmarli. Interessante la sezione dedicata alla costruzione dei robot.

Titolo: Minimalist Mobile Robotics Autore: Jonathan H Connel ISBN: 0-12-185230-X Commenti: Illustra la costruzione di piccole architetture.

Titolo: Mobile Robots: Inspiration to Implementation Autori: Joseph L. Jones and Anita Flynn Commenti: Scritto sulla base dei progetti del MIT, copre aspetti sia della meccanica e dell'elettronica dei robot che della programmazione.

Titolo: Navigating Mobile Robots: Systems and Techniques Autori: Joahann Borenstein, H.R. Everett, and Liquang Feng Editore: A K Peters, Ltd. ISBN: 1-56881-058-X

Commenti: Introduzione ai sensori,

metodi e tecniche per la navigazione di microrobot.

Titolo: Sensors for Mobile Robots

Autore: H. R. Everett Editore: A K Peters.

Advanced Robotics: Pubblicazione internazionale della Robotics Society of Japan. ISSN 0169-1864

Editor-in-Chief: Robotics Society of Japan.

Autonomous Robots ISSN 0929-5593 Kluwer Academic Publishers, Journal Dept.

ftp://ftp.ieee.org/ La IEEE comprende una serie de pubblicazioni, articoli, ecc. relativi, fra le altre cose, alla robotica.

International Journal of Robotics and Automation Publicación trimestral ISSN 0826-8185 Editore: ACTA Press.

International Journal of Robotics Research (IJRR) Editore: MIT Press.

Journal of Intelligent & Robotic Systems Editore: Kluwer Academic Publishers Group.

Journal of Robotic Systems Editore: G. Beni and S. Hackwood College of Engineering University of California, Riverside.

Military Robotics Editore: L&B Limited.

Robotica Editore: Cambridge University Press.

NASA Tech Briefs Editore: Associated Business Publications CO. Ltd. Fra la tecnologia sviluppata dalla NASA troviamo diversi sistemi robotici.

Nuts and Volts Strumenti per la costruzione di robot.

Sensors

Editore: Helmers Publishing.

