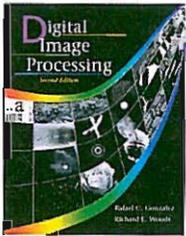


# Riferimenti bibliografici



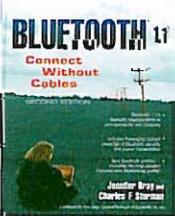
**Titolo:** "Digital Image Processing 2nd Edition"  
**Autori:** Rafael C. González, Richard E. Woods  
**Editore:**

Addison-Wesley

**WEB:** <http://www.imageprocessingbook.com>

**ISBN:** 0201180758

**Commenti:** Il contenuto è facile da leggere e illustrato con numerosi esempi significativi. Sono trattati tutti i principali argomenti dell'elaborazione delle immagini, compresa un'introduzione ai fondamenti dell'immagine, morfologia, compressione, elaborazione del colore ecc. Il libro conclude con un capitolo in cui si analizzano le basi fondamentali del riconoscimento degli oggetti.

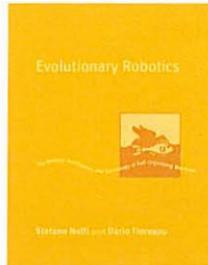


**Titolo:** Bluetooth 1.1, connect without cables  
**Autori:** Jennifer Bray, Charles F. Sturman  
**Editore:**

Prentice-hall, Inc.

**ISBN:** 0130661066

**Commenti:** La prima guida completa sulle specifiche di Bluetooth 1.1. In questo libro vengono descritti tutti i protocolli utilizzati da questa tecnologia wireless, dalla comunicazione tramite onde radio sino alla comunicazione fra applicazioni.



**Titolo:** Evolutionary Robotics. The Biology, Intelligence of Self-organizing Machines

**Autori:** Stefano Nolfi, Dario Floreano

**Editore:** Bradford Book

**ISBN:** 0262640562

**Commenti:** "Evolutionary Robotics" è una tecnica per la creazione di robot autonomi. Questo testo descrive i concetti fondamentali, le metodologie coinvolte in questo processo e i risultati ottenuti.



**Titolo:** Le comunicazioni mobili del futuro. UMTS: il nuovo sistema del 2001  
**Autore:**

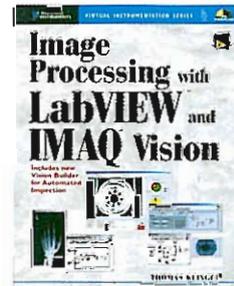
F. Muratore

**Editore:** Telecom Lab

**ISBN:** 8885404251

**Commenti:** Lo sviluppo della telefonia mobile, negli anni Ottanta, non ha rappresentato che l'inizio della nuova era di telecomunicazioni. Il futuro ci permetterà di comunicare in qualsiasi parte del mondo e in qualsiasi momento, utilizzando tipi di servizi fino a ora offerti solo all'utenza fissa. Questa possibilità diventerà reale con i sistemi mobili di terza

generazione, che sono entrati in commercio a partire dal 2001 in Giappone e dal 2002 nel resto del mondo. L'obiettivo del volume è di illustrare la situazione attuale e i prossimi sviluppi, di fornire una visione d'insieme sui nuovi servizi, che saranno offerti all'utenza con i nuovi apparati in uscita sul mercato.



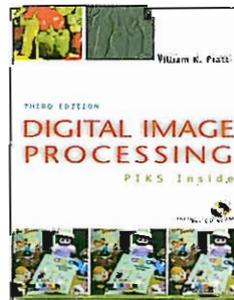
**Titolo:** Image Processing with LabVIEW and IMAQ Vision

**Autori:** Thomas Klinger, Ruth L. Peck

**Editore:** Prentice Hall PTR

**ISBN:** 0130474150

**Commenti:** Questo libro è incentrato sulle applicazioni di elaborazione di immagine per settore industriale, basate sull'ambiente LabVIEW. È rivolto agli utilizzatori di LabVIEW che devono integrare nelle loro applicazioni la visione artificiale con telecamere.

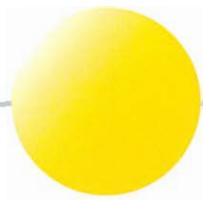


**Titolo:** Digital Image Processing

**Autori:** William K. Pratt (University of Southern California,

Los Angeles, USA)

**Editore:** John Wiley & Sons Inc.



**ISBN:** 041374075

**Commenti:** Guida all'elaborazione digitale delle immagini. Questo testo contiene le ultime tecniche di interpretazione delle immagini digitali, derivanti da sorgenti differenti. Utilizza il supporto di un sito web per fornire librerie di files eseguibili per "image processing" e molte immagini pre-elaborate per aiutare l'applicazione delle tecniche discusse nel testo.

## Riferimenti a pagine Web



**Titolo:** The computer vision homepage  
**WEB:** <http://www2.cs.cmu.edu/afs/cs/project/cil/ftp/html/vision.html>  
**Commenti:** Portale sulla visione tramite il computer con moltissimi collegamenti a progetti, aggiornamenti sugli avvenimenti più importanti nel mondo della visione artificiale, pubblicazioni, immagini di progetti ecc.



**Titolo:** The Machine Vision Online  
**WEB:** <http://www.machinevisiononline.org/>

**Commenti:** Aziende, prodotti e sistemi per l'applicazione della visione artificiale nell'automazione industriale. News, link e calendario degli eventi relativi al settore in questione.



**Titolo:** Istituto Fraunhofer  
**WEB:** <http://iis.fhg.de>  
**Descrizione:** Pagina dell'istituto Fraunhofer dedicata fra le altre cose allo studio dei sistemi di compressione mpeg-layer3.



**Titolo:** Zonablueooth  
**WEB:** <http://www.zonablueooth.com/>  
**Commenti:** Portale dedicato al mondo che ruota attorno alla tecnologia bluetooth. Qui troviamo le ultime news su bluetooth, documentazione tecnica, nuovo hardware che adotta questa tecnologia, un po' di storia e le risposte alle domande più frequenti sulla tecnologia bluetooth.



**Titolo:** Everything Wireless  
**WEB:** <http://www.wireless.com>

**Commenti:** Su questo sito troviamo tutto sull'industria e la tecnologia wireless.



**Titolo:** USB versus FireWire  
**WEB:** [http://www.g4techtv.com/freshgear/features/39129/USB\\_20\\_Versus\\_FireWire.html](http://www.g4techtv.com/freshgear/features/39129/USB_20_Versus_FireWire.html)  
**Descrizione:** Una comparazione fra i dispositivi USB e quelli FireWire sotto il profilo della velocità, dell'utilizzo ecc.



**Titolo:** Approfondimenti sul sistema di compressione MPEG4  
**WEB:** <http://www.italiadvd.it/pagweb/mpeg4.htm>  
**Commenti:** Sito dove si possono trovare le descrizioni riassuntive degli standard di compressione video e altre notizie tecniche del settore.



**Titolo:** I più famosi e diffusi cataloghi per costruttori di sistemi automatici che comprendono parti ottiche e optoelettriche.  
**WEB:** <http://www.edmundoptics.com>  
**Commenti:** Si possono trovare sia telecamere standard che le "smartcamera" di ultimissima generazione, con DSP a bordo e la descrizione dettagliata delle loro caratteristiche.