



## Biblioteca Polo Roio. Facoltà di Ingegneria. Bollettino delle nuove accessioni Gennaio - Aprile 2008

Per maggiori informazioni sulla disponibilità  
consultare il [catalogo online](#) (OPAC)

a cura di [Antonella Di Nisio](#)



<b>000</b> Informatica, Scienze dell'Informazione, Opere Generali	<b>700 – 710</b> Belle Arti, Urbanistica e Paesistica
<b>300</b> Processi Sociali, Tutela e Legislazione dell'Ambiente, Economia	<b>720 – 730</b> Architettura, Arti Plastiche e Scultura
<b>500</b> Scienze Naturali e Matematica	<b>900</b> Geografia, Storia, Archeologia
<b>600</b> Ingegneria	



## **000 Informatica, Scienze dell'Informazione, Opere Generali**

➤ **Leszek A. Maciaszek**

Sviluppo di sistemi informativi con UML : analisi dei requisiti e progetto di sistema / Leszek A. Maciaszek. - Milano : Addison-Wesley, c2002.

**Collocazione**

005.11 MAC

- **Biblioteconomia : guida classificata /** diretta da Mauro Guerrini ; condirettore Gianfranco Crupi ; a cura di Stefano Gambari, collaborazione di Vincenzo Fugaldi ; presentazione di Luigi Crocetti. - Milano : Bibliografica, [2007].

**Collocazione**

020 BIB

- **Criteri e protocolli di soggettazione ad uso delle biblioteche di ricerca : ricerca svolta nell'ambito del Progetto finalizzato CNR Beni culturali /** Consiglio nazionale delle ricerche, Biblioteca centrale G. Marconi ; Enzo Casolino (ed.). - Roma : C.N.R., 2001.

**Collocazione**

025.47 CRI



## **300 Processi Sociali, Tutela e Legislazione dell'Ambiente, Economia**

➤ **Giuseppe Berta**

L'Italia delle fabbriche : ascesa e tramonto dell'industrialismo nel Novecento / Giuseppe Berta. - Nuova ed. - Bologna : Il mulino, 2006.

**Collocazione**

338.0945 BER

➤ **Duccio Bigazzi**

La grande fabbrica : organizzazione industriale e modello americano alla Fiat dal Lingotto a Mirafiori / Duccio Bigazzi ; introduzione di Giuseppe Berta e Giandomenico Piluso. - Milano : Feltrinelli, 2000.

**Collocazione**

338.7629222 BIG

---

**500 Scienze Naturali e Matematica**

➤ **Giuseppe Di Fazio, Michele Frasca**

Metodi matematici per l'ingegneria / Giuseppe Di Fazio, Michele Frasca. - Bologna : Monduzzi, 2003 .

**Collocazione**

515 DIF

➤ **Andrea Milani Comparetti**

Introduzione ai sistemi dinamici / Andrea Milani Comparetti. - Pisa : PLUS, [2002]. + 1 CD-Rom.

**Collocazione**

515.352 MIL

➤ Thermochemistry and equilibria of organic compounds / edited by Michael Frenkel. - New York [etc.] : VCH, c1993.

**Collocazione**

541.36 THE

---

**600 Ingegneria**

➤ **Kevin M. Hiscock**

Hydrogeology : principles and practice / Kevin M. Hiscock. - Malden, MA : Blackwell Pub., 2005.

**Collocazione**

620.106 HIS

➤ **Duccio Bigazzi**

Corrosione e protezione dei materiali metallici / Pietro Pedferri ; con la collaborazione di Fabio Bolzoni ... [et al.]. - Milano : Polipress, 2007.

- ✓ Volume 1
- ✓ Volume 2

**Collocazione**

620.11223 PED/1-2

➤ **Jimmie J. Cathey**

Electric machines : analysis and design applying Matlab / Jimmie J. Cathey. - Boston\_<etc.> : McGraw-Hill, c2001.

**Collocazione**

621.31042 CAT

➤ **Allan J. Organ**

Stirling and Pulse-tube Cryo-coolers : the inside story / by Allan J. Organ. - London : Professional Engineering Publishing Limited, 2005.

**Collocazione**

621.59 ORG

➤ **Erasmus Viola**

Esercitazioni di scienza delle costruzioni / Erasmo Viola. - Bologna : Pitagora.

- ✓ Volume 4 (1994)

**Collocazione**

624.17276 VIO/4

➤ Moderni sistemi e tecnologie antisismici : una guida per il progettista : atti del Seminario di studi sui sistemi e tecnologie antisismici, Roma, 12 settembre 2007 / Alessandro Martelli ... [et al.]. - Milano : 21. secolo, 2008.

**Collocazione**

624.1762 MOD

➤ Seismic evaluation and retrofit of concrete buildings / Applied Technology Council. - Redwood City : Applied Technology Council, 1996.

- ✓ Volume 1
- ✓ Volume 2

**Collocazione**

624.1762 SEI/1-2

➤ **Alberto Isidori**

Sistemi di controllo / Alberto Isidori. - Roma : Siderea.

- ✓ Volume 1 (1992)
- ✓ Volume 2 (1993)

**Collocazione**

629. 836 ISI/1-2

➤ **Marco Santochi, Francesco Giusti**

Tecnologia meccanica e studi di fabbricazione / Marco Santochi, Francesco Giusti. - 2. ed. - Milano : CEA, 2000.

**Collocazione**

670 SAN

➤ **Tecnologia meccanica / Antonio Bugini ... [et al.]. - Milano : CittaStudi.**

- ✓ Volume 1 (1997)
- ✓ Volume 2 (1996)

**Collocazione**

670 TEC/1-2

➤ **Antonio Zompi, Raffaello Levi.**

Tecnologia meccanica : lavorazioni per deformazione plastica / Antonio Zompi, Raffaello Levi. - Torino : UTET libreria, 2005.

**Collocazione**

671.3 ZOM



## **700 – 710 Belle Arti, Urbanistica e Paesistica**

➤ **Corrado Battisti, Bernardino Romano**

Frammentazione e connettività : Dall'analisi ecologica alla pianificazione ambientale / Corrado Battisti, Bernardino Romano. - [S.l.] : Citta Studi Edizioni ; Novara : De Agostini, 2007.

**Collocazione**

711 BAT

➤ **Leonardo Benevolo**

La città e l'architetto / Leonardo Benevolo. - Bari : Laterza, 1984.

**Collocazione**

711 BEN

➤ **Infra : forme insediative e infrastrutture / ricerche coordinate da Aimaro Isola in 12 scuole di architettura. - Venezia : Marsilio, c2002.**

Comprende:

- Atlante / ricerche coordinate da Aimaro Isola in 12 scuole di architettura. - Venezia : Marsilio, c2002.

**Collocazione**

711 .0945 ATL

- Esperienze / ricerche coordinate da Aimaro Isola e Liliana Bazzanella in 11 scuole di architettura ; con interviste a Manuel De Sola-Morales ... [et al.]. - Venezia : Marsilio, [2004].

**Collocazione**

711 .0945 ESP

➤ **Sarah Gaventa**

New public spaces / Sarah Gaventa. - London : Mitchell Beazley, 2006.

**Collocazione**

711 .55 GAV

➤ **Mobility : a room with a view / Francine Houben, Luisa Maria Calabrese (ed.). - Rotterdam : NAI Publishers, c2003.**

**Collocazione**

711 .7 MOB



## **720 – 730 Architettura, Arti Plastiche e Scultura**

➤ **Juhani Pallasmaa**

Encounters : architectural essays / Juhani Pallasmaa ; edited by Peter MacKeith. - Helsinki : Rakennustieto Oy, 2005.

**Collocazione**

720.1 PAL

- The Unmade Bed of Architecture : Exchanges between Matti K. Makinen and Malcom Quantrill ; [Foreword by Marco Frascari]. - Helsinki : Rakennustieto, 2004.

**Collocazione**

720.1 UNM

- Skin + bones : parallel practices in fashion and architecture / organized by Brooke Hodge ; essays by Brooke Hodge and Patricia Mears ; afterword by Susan Sidlauskas. - New York : Thames & Hudson, c2006.

**Collocazione**

720.108 SKI

➤ **Mario Docci, Diego Maestri**

Il rilevamento architettonico : storia, metodi e disegno / Mario Docci, Diego Maestri. - Roma ; Bari : Laterza, 1984.

**Collocazione**

720.284 DOC

➤ **Johannes Cramer, Stefan Breitling**

Architecture in existing fabric : planning, design, building / Johannes Cramer, Stefan Breitling. - Basel [etc.] : Birkhauser, c2007.

**Collocazione**

720.286 CRA

- Ristrutturazione e trasformazione del costruito : tecnologie per la rifunzionalizzazione e la riorganizzazione architettonica degli spazi / con un repertorio di schede-esempio di interventi e di applicazioni su edifici prefabbricati ; [a cura di Ettore Zambelli]. - Milano: Il Sole 24 Ore Pirola, 2004.

**Collocazione**

720.286 RIS

- **Dominique Gauzin-Muller**  
Sustainable living : 25 international examples / Dominique Gauzin-Muller. - Basel [etc.] : Birkhauser, c2006.

**Collocazione**

720.47 GAU

- L'innovazione tecnologica per un'architettura sostenibile / a cura di ABITAlab. - Napoli : Liguori, 2006.

**Collocazione**

720.47 INN

- **Gabriele Masera**  
Residenze e risparmio energetico : tecnologie applicative e linee guida progettuali per la costruzione di abitazioni sostenibili / Gabriele Masera. - Milano : Il sole-24 ore, 2004.

**Collocazione**

720.47 MAS

- **Laura Elisabetta Malighetti**  
Recupero edilizio e sostenibilità : il contributo delle tecnologie bioclimatiche alla riqualificazione funzionale degli edifici residenziali collettivi / Laura Elisabetta Malighetti. - Milano : Il sole-24 ore, 2004.

**Collocazione**

720.47 MAL

- Recupero edilizio e bioclimatica : strumenti, tecniche e casi studio / a cura di Marco Sala ; Centro Abita. - [Napoli] : SE, 2001.

**Collocazione**

720.47 REC

➤ **Cettina Gallo**

L'efficienza energetica degli edifici : principi di sostenibilita e strumenti gestionali e di mercato : aggiornato con il D. lgs. n. 192/2005 di attuazione della direttiva 2002/91/CE / Cettina Gallo. - Milano : Il sole-24 ore, 2006.

**Collocazione**

720.472 GAL

- Under 40 : Rassegna lombarda nuove proposte di architettura : 1. edizione / [a cura di] Consulta regionale lombarda degli Ordini degli Architetti. - Roma : Gruppo Mancosu, 2007.

**Collocazione**

720.79 UND

➤ **Stephan Braunfels**

Architettura da tasca / Stephan Braunfels ; traduzione di Chicca Galli. - Milano : Ponte alle Grazie, [2006].

**Collocazione**

720.9 BRA

- Saper credere in architettura : quarantaquattro domande a Mario Botta / a cura di Alessandra Gargiulo. - 2. ed. - Napoli : CLEAN, [2005].

**Collocazione**

720.9 2 BOT

- Saper credere in architettura : cinquanta domande a Vittorio Gregotti / a cura di Antonello Marotta. - Napoli : CLEAN, 2002.

**Collocazione**

720.9 2 GRE

- Saper credere in architettura : trentadue domande a Arata Isozaki / a cura di Leone Spita. - Napoli : CLEAN, [2003].

**Collocazione**

720.9 2 ISO

- Rem Koolhaas : verso un'architettura estrema / a cura di Sanford Kwinter e Marco Raino. - Milano : Postmedia, [2002].

**Collocazione**

720.92 KOO

- Saper credere in architettura : cinquantadue domande a Renzo Piano / a cura di Daria De Seta. - Napoli : Clean, [2000].

**Collocazione**

720.9 2 PIA

- Saper credere in architettura : Trentotto domande a Guillermo Vazquez Consuegra / a cura di Tommaso Vecchi. - Napoli : Clean, [2007].

**Collocazione**

720.9 2 VAZ

- Ricerca, formazione, progetto di architettura: architetti italiani under 50 / a cura di Antonio Piva e Pierfranco Galliani. - Venezia : Marsilio, 2005. ((Catalogo della Mostra tenuta a Milano nel 2005.

**Collocazione**

720.92245 RIC

- Young architects from Finland / compiled by Roger Connah. - 2. ed. - Helsinki : Rakennustieto, 2003.

**Collocazione**

720.9224897 YOU

- Architetture olivettiane a Ivrea : i luoghi del lavoro e i servizi socio-assistenziali di fabbrica / Daniele Boltri ... [et al.]. - Ivrea : Fondazione Adriano Olivetti ; Roma : Gangemi, stampa 1998.

**Collocazione**

720.9451268 ARC

- **Rossano Astarita**  
Gli architetti di Olivetti : una storia di committenza industriale / Rossano Astarita ; prefazione di Cesare de Seta. - Milano : F. Angeli, [2000].

**Collocazione**

720.9451268 AST

- Contemporary Finnish architecture / photographed by Jussi Tiainen. - Helsinki : Building information, [2002].

**Collocazione**  
720.94897 CON

- Finnish architecture 0203 / editors Aila Kolehmainen, Severi Blomstedt, Esa Laaksonen. - Helsinki : Alvar Aalto Academy, 2004. ((Catalogo della mostra tenuta al Museum of Finnish Architecture, Helsinki 3 settembre - 21 novembre 2004.

**Collocazione**  
720.94897 FIN

- Finnish architecture 0405 / editor Maija Kasvio. - Helsinki : Alvar Aalto Academy, 2006. - 144 p. : in gran parte ill. ; 25 cm. ((Catalogo della Mostra tenuta al Museum of Finnish Architecture, Helsinki 14 giugno - 3 settembre 2006.

**Collocazione**  
720.94897 FIN

- **Esko Miettinen**  
Metallijulkisivut arkkitehtuurissa / Esko Miettinen. - Helsinki : Terasrakenneyhdistys ry Rakennustieto Oy, 2004.

**Collocazione**  
720.94897 MIE

- **Riitta Nikula**  
Wood, Stone and Steel : Contours of Finnish Architecture / Riitta Nikula. - Helsinki : Otava Publishing Company, 2005.

**Collocazione**  
720.94897 NIK

- Helsinki : contemporary urban architecture photographed by Jussi Tiainen. - 2. enlarged ed. - [Helsinki] : Rakennustieto, 2004. ((Catalogo della mostra omonima sponsorizzata dalla città di Helsinki

**Collocazione**  
720.94897 HEL

- **Before next: learning from roots: architects : Mikko Heikkinen, Markku Komonen ... . - Helsinki : Museum of Finnish Architecture, 2002. ((Catalogo della mostra tenuta a Helsinki nel 2002.**

**Collocazione**

720.96 BEF

- **Victoria Ballard Bell with Patrick Rand**

Materials for architectural design / Victoria Ballard Bell with Patrick Rand. - London : Laurence King, c2006.

**Collocazione**

721.044 BAL

- **Praxis : pietra naturale, legno, laterizi di grande formato. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007.**  
Comprende:

- **Ulrike Brandi Licht**

Luce naturale e artificiale / Ulrike Brandi Licht. - [ed. italiana / a cura di Enrico De Angelis. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. ((Trad. dal tedesco di Duccio Biasi.

**Collocazione**

721.044 BRA

- **Theodor Hugues, Ludwig Steiger, Johann Weber**

Legno / Theodor Hugues, Ludwig Steiger, Johann Weber. - Ed. italiana / a cura di Enrico De Angelis. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. ((Trad. di D. Biasi.

**Collocazione**

721.044 HUG

- **Theodor Hugues, Klaus Greilich, Christine Peter**

Laterizi di grande formato / Theodor Hugues, Klaus Greilich, Christine Peter. - Ed. italiana / a cura di Enrico De Angelis. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. ((Trad. di L. Trentini.

**Collocazione**

721.044 HUG

- **Praxis : pietra naturale, legno, laterizi di grande formato : banca dati su CD-Rom. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. - 1 CD-ROM.**

**Collocazione**

721.044 PRA

- **Praxis : intonaci, luce, trasparenze.** - [ed. italiana / a cura di Enrico De Angelis]. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007.

Comprende:

- **Theodor Hugues, Ludwig Steiger, Johann Weber**

Pietra naturale / Theodor Hugues, Ludwig Steiger, Johann Weber. - Ed. italiana / a cura di Enrico de Angelis. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. ((Trad. di L. Trentini.

**Collocazione**

721.044 HUG

- **Alexander Reichel, Anette Hochberg, Christine Kopk**

Intonaci, stucchi e pitture / Alexander Reichel, Anette Hochberg, Christine Kopke ; edizione italiana a cura di Enrico De Angelis. - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. ((Trad. dal tedesco di Luca Trentini.

**Collocazione**

721.044 REI

- **Trasparenze, vetri, plastiche e metalli / a cura di Frank Kaltenbach ; edizione italiana a cura di Enrico De Angelis.** - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. ((Trad. dal tedesco di Luca Trentini.

**Collocazione**

721.044 TRA

- **Intonaci, stucchi e pitture ; Luce naturale e artificiale ; Trasparenze, vetri, plastiche e metalli : banca dati su CD-ROM.** - [Torino] : UTET Scienze Tecniche, c2007. - 1 CD-ROM

**Collocazione**

721.044 PRA

- **Esko Miettinen, Kirsi Taivalantti**

Stainless steel in architecture / Esko Miettinen, Kirsi Taivalantti. - Helsinki : FCSA : Building Information, [2002].

**Collocazione**

721.04471 MIE

- **Tracce di futuro : convegno di presentazione e sperimentazioni didattiche : laurea specialistica in architettura della costruzione 2004/2005 / a cura di Gustavo Carabajal, Magda Minguzzi.** - Venezia : Il poligrafo, [2005].

**Collocazione**

721.0711 TRA

- Lo specchio del cielo : forme significati tecniche e funzioni della cupola dal Pantheon al Novecento / a cura di Claudia Conforti. - Milano : Electa, [1997].

**Collocazione**

721.46 SPE

- Metamorph : 9. Mostra internazionale di architettura : la Biennale di Venezia. - Venezia : Marsilio : Fondazione La Biennale di Venezia, 2004.  
Comprende:

- Focus. - Venezia : Marsilio : Fondazione La Biennale di Venezia, 2004.

**Collocazione**

724 .06 FOC

- Traiettorie. - Venezia : Marsilio : Fondazione La Biennale di Venezia, 2004.

**Collocazione**

711 .06 TRA

- Vettori. - Venezia : Marsilio : Fondazione La Biennale di Venezia, 2004.

**Collocazione**

711 .06 VET

- **Gillian Darley**  
Fabbriche : origine e sviluppo dell'architettura industriale / Gillian Darley. - Bologna : Pendragon, [2007].

**Collocazione**

725.04 DAR

- Industrial chic : reconverting spaces. - Savigliano : Gribaudo, 2006.

**Collocazione**

725.40288 IND

- **Francesca Castagneto**  
Fiat-Lingotto a Torino : Renzo Piano / Francesca Castagneto. - Firenze : Alinea, 1999.

**Collocazione**

725.40945121 CAS

➤ **Pierluigi Fiorentini, Giuseppe Nannerini**

Teatri e auditori / Pierluigi Fiorentini, Giuseppe Nannerini. - Roma : Edilstampa, stampa 2004.

**Collocazione**

725.822 FIO

➤ **Marino Narpozzi**

Teatri : architetture 1980-2005 / Marino Narpozzi. - Milano : Motta Architettura, 2006.

**Collocazione**

725.822 NAR

- Ex Monastero e Chiesa della SS. Annunziata in Tredozio (FC) : anamnesi, studi e diagnostica per la conoscenza e la conservazione del complesso monumentale. - Faenza : Faenza editrice, 2006.

**Collocazione**

726.509454 MON

➤ **Angela Marino**

Sapere e saper fare nella fabbrica di San Pietro : Castelli e ponti di maestro Niccola Zabaglia 1743 / Angela Marino ; riedizione con presentazione di Paolo Portoghesi. - Roma : Gangemi Editore, stampa 2008.

**Collocazione**

726.50945632 MAR

- Sacral space : modern finnish churches / photos: Jari Jetsonen ; texts: Sirkkaliisa Jetsonen ; translation: Maija Karkkainen. - Helsinki] : Rakennustieto, 2003.

**Collocazione**

726.5094897 SAC

➤ **Massimo Carmassi**

Pisa, ricostruzione di San Michele in Borgo / Massimo Carmassi ; a cura di Adriano Cornoldi e Marco Rapposelli ; presentazione di Richard Ingersoll. - Venezia : Universita Iuav di Venezia ; Padova : Il Poligrafo, 2005.

**Collocazione**

726.7094555 CAR

➤ **Like Bijlsma, Jochem Groenland**

The intermediate size : a handbook for collective dwellings / Like Bijlsma, Jochem Groenland ; with an introduction by Bernard Colenbrander. - [Amsterdam] : SUN, 2006.

**Collocazione**

728.31 BIJ

➤ **Hilary French**

New urban housing / Hilary French. - London : Laurence King, 2006.

**Collocazione**

728.31 FRE

- Nuova architettura residenziale / [progetto Arian Mostaedi ; a cura di Carles Broto y Josep Maria Minguet]. - Modena : Logos, [2000].

**Collocazione**

728.31 NUO

➤ **Gunter Pfeifer and Per Brauneck**

Row houses : a housing typology / Gunter Pfeifer and Per Brauneck. - Basel [etc.] : Birkhauser, c2008.

**Collocazione**

728.312 PFE

- Case in terra cruda: diffusione degli insediamenti in Abruzzo / Antonio Perrotti...[et al.]. - [L'Aquila]: Regione Abruzzo, Assessorato all'urbanistica, beni ambientali, parchi, riserve naturali, cultura. - 3 v. + 14 carte topografiche. ((In cop. Censimento 1999. - In custodia.

- ✓ Volume 1: Provincia di Teramo
- ✓ Volume 2: Province di Pescara e L'Aquila
- ✓ Volume 3: Provincia di Teramo

**Collocazione**

728 .6094571 CAS/1-2-3

- Leuchtende Bauten : Architektur der Nacht / Hrsg. Marion Ackermann und Dietrich Neumann ; texte von Marion Ackermann ... [et al.]. - Ostfildern-Ruit : Hatje Cantz ; Stuttgart : Kunstmuseum, 2006.

**Collocazione**

729.28 LEU



## **900** Geografia, Storia, Archeologia

- Gente d'Abruzzo : dizionario biografico / a cura di Enrico Di Carlo. - Castelli (Te) : Andromeda, 2006.
  - ✓ Volume 1: A-B Accursio-Bonocori

**Collocazione**  
920.71 GEN/1