



# CamPus Architettura Sostenibile

Manuale Multimediale  
dell'Architettura Bioclimatica

**CONTIENE  
2 DVD**

## 2° VOLUME Gestione delle risorse naturali: Verde, Acqua e Materiali

Lucia Ceccherini Nelli  
Fernando Recalde Leon  
Rosa Romano  
Rainer Winter Toshikazu  
Marlela Edlth Arboit

## 3° VOLUME Pianificazione urbana sostenibile

Paola Gallo  
Antonella Trombadore  
Valentina Gianfrate

contenuti realizzati  
dal Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA  
(Università degli Studi di Firenze)

ABITA

Responsabile scientifico della collana:  
Marco Sala

A cura di:  
Lucia Ceccherini Nelli



ACCA software S.p.A.  
Via Michelangelo Cianciulli  
83048 MONTELLA (AV)  
Italy  
Tel. 0827/89.504 r.a.  
Fax: 0827/60.12.39 r.a.  
Internet: www.acca.it  
e-mail: info@acca.it



3° VOLUME

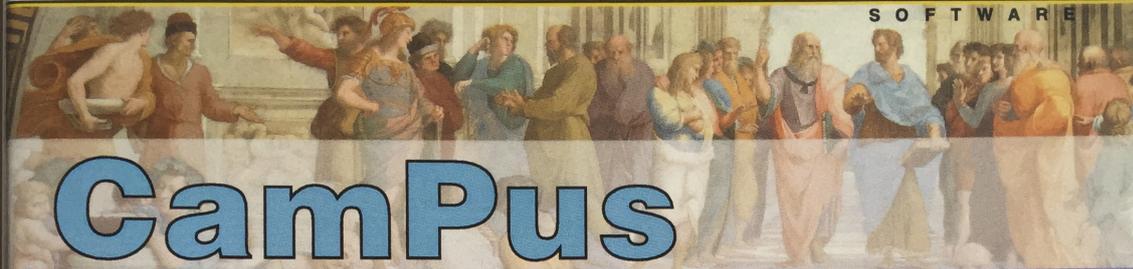
## Pianificazione urbana sostenibile

contenuti realizzati da

ABITA

CamPus è un prodotto di ACCA software S.p.A. Copyright ACCA software - Tutti i diritti sono riservati. ACCA, ProMus, CarTos, TerMus, DocMus, CarTus, Ufficus, EstLus, CEE e Object DRAW sono marchi registrati. MS-DOS, Windows, Windows NT, Windows 2000, Windows XP e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Acrobat® Reader Copyright© 1997-2002 Adobe Systems Incorporated. Tutti i diritti riservati - Adobe e Acrobat® sono marchi di Adobe Systems Incorporated. Ogni riferimento a nomi, Società e dati aziendali è puramente casuale. Ci si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche del prodotto senza preavviso.  
ISBN 978-88-96292-13-6

**ACCA**  
SOFTWARE



# CampUS

# Architettura Sostenibile *live*

Manuale Multimediale  
dell'Architettura Bioclimatica



**CONTIENE  
2 DVD**

## 2° VOLUME

**Gestione delle risorse naturali:  
Verde, Acqua e Materiali**

Lucia Ceccherini Nelli  
Fernando Recalde Leon  
Rosa Romano  
Rainer Winter Toshikazu  
Mariele Edith Arbolt

## 3° VOLUME

**Pianificazione urbana sostenibile**

Paola Gallo  
Antonella Trombadore  
Valentina Gianfrate

Responsabile scientifico della collana:  
Marco Sala

A cura di:  
Lucia Ceccherini Nelli

contenuti realizzati  
dal Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA  
(Università degli Studi di Firenze)

**ABITA**

# CamPus

## Architettura Sostenibile *live*

### Manuale Multimediale dell'Architettura Bioclimatica

*live* Le riprese delle lezioni del corso sono state effettuate in presa diretta presso la sede del Centro ABITA (Università degli Studi di Firenze)

contenuti realizzati dal Centro ABITA  
Architettura Bioclimatica e innovazione tecnologica per l'ambiente

ABITA

#### 2° Volume

##### Gestione delle risorse naturali: Verde, Acqua e Materiali

A cura di:

Arch. Lucia Ceccherini Nelli - Ricercatore in Tecnologia dell'Architettura e professore a contratto (Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

Prof. Fernando Recalde Leon - Ricercatore Tecnologia dell'Architettura e professore a contratto (Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

Arch. Rosa Romano - DdR in Tecnologia dell'Architettura (Dipartimento TAeD - Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

Arch. Rainer Winter Toshkazu - Ricercatore (Dipartimento TAeD - Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

Arch. Mariela Edith Arboit (INCIHUSA, Argentina)

#### 3° Volume

##### Pianificazione urbana sostenibile

A cura di:

Prof. Paola Gallo - DdR e ricercatore in Tecnologia dell'Architettura (Dipartimento TAeD - Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

Arch. Antonella Trombadore - DdR in Tecnologia dell'Architettura e professore a contratto (Dipartimento TAeD - Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

Arch. Valentina Gianfrate - DdR (Dipartimento TAeD - Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

#### Gli altri volumi della collana

1. Architettura Bioclimatica
2. Gestione delle risorse naturali: Verde, Acqua e Materiali\*
3. Pianificazione urbana sostenibile\*
4. Energie rinnovabili
5. Certificazione energetica
6. Illuminazione naturale e artificiale\*
7. Valutazione economica dei progetti: costi e benefici\*

\* I volumi 2-3 e 6-7 sono disponibili esclusivamente in vendita abbinata e in un'unica confezione



Responsabile scientifico della collana:

**Prof. Marco Sala**

Ordinario di Tecnologia dell'Architettura  
e direttore del Centro Interuniversitario ABITA  
(Dipartimento TAeD - Università degli Studi di Firenze)

A cura di:

**Arch. Lucia Ceccherini Nelli**

Ricercatore in Tecnologia dell'Architettura e professore a contratto (Università degli Studi di Firenze - Centro ABITA)

I Requisiti di Sistema, di seguito riportati, sono puramente indicativi; a causa di evoluzioni hardware e software, essi potrebbero essere modificati. L'utente, pertanto, prima di aprire l'involucro è tenuto ad accertarsi delle eventuali modifiche consultando il sito [www.acca.it](http://www.acca.it).

#### REQUISITI DI SISTEMA

- Personal computer con microprocessore Pentium IV o più potente
- 512 MB di Memoria RAM
- Microsoft Windows 2000/XP o Microsoft Windows Vista
- Disco rigido, Lettore di DVD-ROM e Mouse
- Scheda video con minimo 64 MB di memoria, consigliati 128 MB
- Adobe Flash Player (vers. 9.00 o successiva)
- Internet Explorer 7.0 o successivo
- Scheda audio supportata da Windows
- Per le funzionalità web: connessione ad Internet

NOTA: Per il corretto utilizzo del software in versione educational fornito a corredo del corso, è consigliato consultare, prima dell'installazione, le schede dei requisiti di sistema del software pubblicate sul sito [www.acca.it](http://www.acca.it).

CamPus è un prodotto di ACCA software S.p.A.. Copyright© ACCA software - Tutti i diritti sono riservati. ACCA, PriMus, CerTus, TerMus, DocMus, CanTus, Ufficlus, EdilLus CEG e Object DRAW sono marchi registrati. MS-DOS, Windows, Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP e Windows Vista sono marchi registrati della Microsoft Corporation. Acrobat® Reader Copyright© 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. Tutti i diritti riservati Adobe e Acrobat sono marchi di Adobe Systems Incorporated. Ogni riferimento a nomi, Società e dati esistenti è puramente casuale. Ci si riserva di apportare modifiche alle caratteristiche del prodotto senza preavviso. ACCA non si assume alcuna responsabilità sul contenuto degli Archivi, sulla loro rispondenza alla legislazione vigente e sui documenti che è possibile ottenere dal loro uso. L'Utente, quindi, è tenuto a valutare e verificare i dati degli Archivi in ogni loro parte, compresa la loro rispondenza alla legislazione vigente, essendo egli stesso l'unico responsabile della esattezza degli elaborati e dei risultati che si ottengono dall'uso di tali dati.