

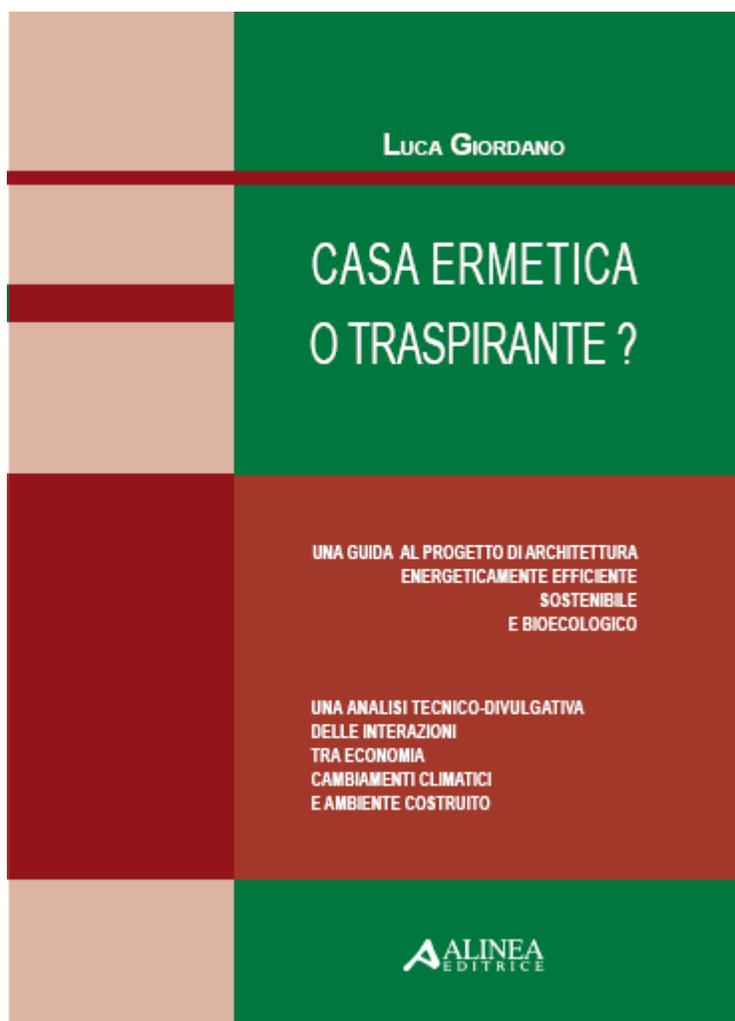
**Autore: Luca Giordano**

**Titolo: CASA ERMETICA O TRASPIRANTE?**

- F.to: 19,50x27
- Pag.: 256
- Prezzo: € 30,00
- ISBN: 978-88-6055-330-0



**SIAMO PRESENTI AL SAIE 2008 di BOLOGNA**  
**pad. 18/ stand. C6-D7; pad. 15/5; pad. 14 piazza dell'energia**



### **La costruzione bioecologica tra economia globale e utopia sociale**

Come una derrata alimentare con il proprio marchio di qualità, anche la casa è una merce speciale, che il mercato, al consumatore ecologicamente attento, comincia a offrire con le dovute certificazioni. Consumo energetico, materiali, impianti e comfort abitativo devono rientrare in un calcolo tecno-scientifico e istituzionalizzato. Compito di questo volume è quello di darne una valutazione critica, professionale e utile praticamente, riaffermando quella dimensione umanistica che il tecnicismo dominante schiaccia. Quella dimensione che non applica, per ogni progetto, unicamente il rigore scientifico attraverso un approccio newtoniano. Questa limitazione infatti non permette, anzi impedisce, di comprendere la natura essenziale della "scienza bioecologica", che è una scienza della qualità, molto differente dalla scienza meccanicistica di Galileo,

di Cartesio e di Newton. Un approccio progettuale e analitico quindi non atto a dominare la natura, come sosteneva per esempio Francesco Bacone diversi secoli fa, bensì una scienza gentile, compassionevole ed empatica. Invece di cercare di dominare la natura, l'intento è quello di imparare da lei e dialogare con lei quanto più possibile. Un grande timore reverenziale verso essa e in particolare per la sua complessità delle forme, degli schemi e dei processi naturali e un'alta consapevolezza dell'ingegno della natura stessa che è di gran lunga superiore a qualsiasi invenzione umana. L'architettura o costruzione bioecologica studia i flussi del mondo naturale e cerca di incorporarne i principi che ne sono alla base nelle sue progettazioni. Il progettista o il committente bioecologico dedica un'attenzione e una sensibilità particolare alle persone, e alle cose negli edifici e ai loro movimenti, applicando la metafora dei processi metabolici ad ogni progetto architettonico in essere. Va considerato quindi anche il verde, il giardino come parte dell'edificio, del paese, della città, nel tentativo costante di creare un dialogo equo e sostenibile tra essere umano, architettura e natura. Ecco perché la casa come l'essere vivente va vista come un organismo in cui ogni cosa deve fluire, traspirare e respirare liberamente per permettere la buona salute. Alla base di questo atteggiamento di stima e rispetto per la natura c'è un orientamento filosofico che non considera gli esseri umani separati dal resto del mondo vivente, ma fondamentalmente inseriti nell'intera comunità vivente della biosfera, e da essa dipendenti.

**Contenuto:**

- *Indice: Introduzioni di Sasso, Ferrari, Allen;*
- *1. L'approccio bioecologico in architettura: domande e risposte in pillole*
- *2. Misuriamo la vera ricchezza: il PIL è un metodo attuale e completo?*
- *3. L'impronta ecologica e il nostro continuo consumo di risorse naturali rinnovabili e non*
- *4. L'era industriale di India e Cina, l'aumento dei costi delle materie prime e le conseguenze energetiche e ambientali*
- *5. Le emissioni di CO2 in atmosfera e i cambiamenti climatici*
- *6. Le esternalità negative in economia*
- *7. L'energia "grigia" insita dietro ogni lavorazione o trasporto di materie prime destinate, p. e., alla costruzione*
- *8.1. Una tesi di bioarchitettura – Un recupero edilizio efficiente energeticamente, sostenibile e bioecologico – Analisi del ciclo di vita dei materiali da costruzione dell'elemento opaco verticale rispetto ad un approccio convenzionale*
- *8.2. La trasmissione termica, la traspirazione e l'analisi scientifica salutista nel contesto dell'ambiente costruito del dott. Pettenkofer*
- *8.3. il concetto di casa passiva, la certificazione minergie elvetica e la ventilazione controllata "dolce"*
- *9. Finanziaria 2007 E 2008 ed esempio concreto di fattibile detrazione in un intervento di ristrutturazione con ampliamento*
- *10. Flora in Collina D'Oro B&B – Bigogno d'Agra, Recupero conservativo, con approccio bio-architettonico, adibito ad Osteria e alloggi*
- *11. Le energie rinnovabili applicabili all'ambiente costruito per riscaldare e raffrescare gli ambienti*

**Sì, desidero acquistare:** \_ n..... copie del volume, **CASA ERMETICA O TRASPIRANTE?** al prezzo di copertina di € 30,00, **senza spese di spedizione**

Effettuo il pagamento di euro ..... tramite \_ **contrassegno postale**

**bonifico sul cc bancario Cassa di Risparmio di Firenze ag.8 IBAN IT95V0616002808000015950C00**

\_ versamento su c.c.postale n° 11378502,

\_ carta di credito: \_ CartaSi \_ Visa \_ MasterCard: numero carta ..... scadenza.....

**N.o.m.e.**..... **C.o.g.n.o.m.e.**.....

**r.a.g.i.o.n.e.s.o.c.i.a.l.e.**.....

**I.n.d.i.r.i.z.z.o.**.....

..... **C.A.P.**..... **C.i.t.t.à.**.....

**P.r.o.v.**..... **t.e.l.e.f.o.n.o.**..... **f.a.x.**..... **e.m.a.i.l.**.....

**Informativa ex Dlgs 196/2003.** La compilazione del coupon è facoltativa, ma è necessaria per fornire il servizio richiesto e, dietro Suo consenso, per inviare le informazioni su iniziative della Casa Editrice. Responsabile del trattamento dei Suoi dati è Alinea Editrice, via Pierluigi da Palestrina 17-19/r, Firenze. Nel rispetto del Dlgs 196/2003, i dati da Lei rilasciati saranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi automatizzati, dagli incaricati della gestione dei servizi in oggetto, del marketing, dell'amministrazione e della gestione clienti. Non saranno comunicati a terzi se non per adempiere ad obblighi di legge, per ordini di pubbliche autorità o per esercitare un diritto in sede giudiziaria. È Suo diritto ottenerne gratuitamente il controllo, l'aggiornamento, la modifica o la cancellazione e di opporsi al loro trattamento ai sensi dell'articolo 7 del citato Dlgs 196/2003.

**Consenso al trattamento dei dati.** Letta l'informativa di cui sopra:

\_ **autorizzo** \_ **non autorizzo** l'utilizzo dei miei dati per l'invio di informazioni sulle iniziative della Casa Editrice.

**Data**..... **Firma**.....

**50144 Firenze – Via Pierluigi da Palestrina, 17/19 r. – Tel. 055/333428 – Fax 055/331013**

S.R.L. – CAP. SOC. € 102.960,00. – C.C.I.A.A. FIRENZE 301866 – ISCR. TRIB. FIRENZE 31439 – COD. FISC. E. PART. I.V.A. 03093680480 – C.C.P. 11378502