

**Centro di ricerca e documentazione**  
**“Tecnologia, architettura e città nei paesi in via di sviluppo”**

**TESI DI LAUREA CONSULTABILI PRESSO LA BIBLIOTECA DEL CENTRO**  
**(a partire dal 1990)**

**2005**

**Carmine Garau**

*Potenziale impiego delle ICT (Information Communication Technologies) a servizio dell'habitat: il caso dell'India*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: F. De Filippi

**2004**

**Laura Audisio**

*Progetto di un centro polifunzionale in un insediamento urbano precario: il caso della Favela Espirito Santo (Santo Andrè, San Paolo, Brasile)*

Relatore: G. Laganà

**Veronica Maria Brazzo**

*Sahara Tunisino: gli insediamenti umani*

Relatore: M. Foti

**Flavio Casale**

*Valutazione dell'eco-efficienza di impianti fotovoltaici integrati in ambiente urbano: applicazioni nel comune di Caselle*

Relatore: M. Foti, correlatore: V. Serra

**Giorgia Di Giacomantonio**

*Calamità naturali e disastri tecnologici in Italia: come intervenire in caso di emergenza abitativa*

Relatore: M. Foti

**Silvia Ferraresi, Elena Ferrari**

*L'organizzazione urbanistica dei campi profughi*

Relatore: M. Foti

**Uriel Jaimes Infante**

*Nuovi studi sulle prestazioni della fibra del fusto della pianta di banana (musa paradisiaca), per l'edilizia a basso costo in Colombia: proposta progettuale e prove tecnologiche per la produzione di una lastra ondulata di copertura*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: A. Gilibert

**Sergio Mallocci**

*Tecnologie energetiche sostenibili nei PVS: caso studio*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Valentina Rena, Fabrizio Solono**

*Edilizia a basso costo nei PVS: proposte per la comunità di etnia Wichì*

Relatore: G. Pasero, correlatore: R. Mattone

**Silvia Pavanello, Alessia Peisino**

*I rifiuti come risorsa: la plastica riciclata come strumento di miglioramento di una situazione urbana*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Francesco Picciallo, Marco Franz Vaccara**

*Habitat in San Paulo. Progettare, costruire e "viver" la città informale*

Relatore: E. Faroldi (Facoltà di Architettura, Politecnico di Milano), correlatore: N. Maritano Comoglio

**Eloise Ramonda, Nadia Rosignolo, Claudia Sgreva**

*Riqualificazione integrata della Favela Espirito Santo: Santo Andrè, Brasile*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Massimo Serrao**

*L'abitazione temporanea ed evolutiva: una proposta per il sito sperimentale di architettura di Cantercel*

Relatore: A. Gilibert, correlatore: J.P. Camprendon

**2003****Nirit Amir**

*Abitare nel Neghev: problematiche e potenzialità nello sviluppo del deserto del Neghev, Israele*

Relatore: M. Foti, correlatore: V. Serra

**Daniela Scantamburlo**

*L'energia eolica nei paesi in via di sviluppo*

Relatore: M. Foti

**Stefano Polo**

*Scuola professionale di tecniche costruttive e di autocostruzione a La Paz de Carazo in Nicaragua*

Relatore: M. Foti

**Riccardo Mondello**

*Il bambù come materiale da costruzione*

Relatore: M. Foti

**Esterina Masino, Chiara Mosetti**

*Conoscere e recuperare le architetture in terra cruda: il caso della Sya a Bobo Dioulasso in Burkina Faso*

Relatori: M.A. Giusti, A. Gilibert, correlatore B. Doti Sanou

**Luisa Sileno**

*Architettura sostenibile per l'habitat sociale: la tecnologia del bambù*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: N. Braulin

**2002****Fabrizio Boghi**

*Kenia-Regione Nyanza: l'evoluzione della casa tradizionale in relazione al mutare dei materiali da costruzione disponibili*

Relatore: R. Mattone

**Stefania Di Tommaso**

*La cultura ambientale dell'architettura mediterranea*

Relatore: M. Foti

**Manuele Martinuzzi**

*L'energia solare per l'habitat nei PVS: potenzialità, problemi e prospettive del fotovoltaico*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Melena Brigenti, Alex Riolfo, Stefano Francesco Musso**

*L'utilizzo del bambù in architettura - tradizione e prospettive. Il bambù come materiale da costruzione*

Facoltà di Architettura di Genova

Relatore: G. Franco

**Gian Attilio Sogno**

*Riqualificazione bioclimatica dell'architettura*

Relatore: M. Foti

**2001****Giorgia Brean**

*Aree verdi per il tempo libero e per il gioco dei bambini nelle periferie spontanee dei PVS: proposte di intervento nelle città di Santo André, San Paolo e Belo Horizonte*

Relatore: M. Foti

**Francesca Bertoli, Chiara Sartorel**

*Abitazioni a basso costo: un caso studio-la realtà di Pawaga (Iringa-Tanzania)*

Relatore: R. Mattone

**Giancarlo Fratantaro, Utef Elif Tanca**

*Proposta di intervento di decentramento di Izmit-Turchia volta a ridurre le vulnerabilità in presenza di un sistema sismogenico attivo*

Relatore: M. Foti, correlatore: G. C. Grisoni

**Lorenza Grosso**

*L'uso della terra cruda nell'architettura contemporanea*

Relatore: M. Foti

**Giuseppe Antonio Lumbaca, Davide Luppino**

*Tecnologie ibridate con fibre vegetali e resine per abitazioni a basso costo nei paesi in via di sviluppo*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: M. Foti

**Alezio Rivotti**

*Clima e risorse locali quali fattori che condizionano l'abitazione nei PVS: il caso di Junin de Los Andes*

Relatore: R. Mattone, correlatore: V. Serra

**Ilaria Sciarrillo**

*Tecnologie per la costruzione eco-sostenibile nel sistema agro-zootecnico cubano*

Relatore: R. Mattone, correlatore: F. De Filippi

**2000**

**Manuela Agugliate, Nunzio Presti**

*Nord-sud: partenariato per l'ambiente costruito. Repertorio di opportunità tra Italia e Burkina Faso*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatori: G. Cattai, G. Ceragioli

**Elga Brono, Barbara Dragonetti**

*Le tecnologie fotovoltaiche e gli insediamenti temporanei*

Relatore: M. Foti

**Paolo Dughera**

*L'infrastruttura idraulica integrata nel territorio delle strutture abitative e nelle aree abitative del Burkina Faso*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Barbara Galizia**

*La paglia come tetto*

Relatore: M. Foti

**Honorè Kamilindi**

*Tecnologie appropriate per il miglioramento dell'habitat a basso costo nella Tanzania*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Enrico Raineri**

*Gli elementi di demolizioni edilizie e gli scarti produttivi come materia prima secondaria in architettura*

Relatore: M. Foti

**1999**

**Manuela Martinuzzi**

*L'energia solare per l'habitat nei PVS Potenzialità, problemi e prospettive del fotovoltaico*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: A. Abete

**Antonino Cassotta**

*La casa domotica per il telelavoro. Evoluzione tecnologica della casa: i nuovi prodotti bus*

Relatori: N. Maritano Comoglio, G. Ceragioli, correlatore: R. Napoli

**Maura Iacoviello**

*Elementi strutturali a basso costo per l'abitazione: il tubo di cartone*

Relatore: M. Foti

**Angelica Moggi**

*Valutazione delle condizioni bioclimatiche degli edifici alpini in legno*

Relatore: M. Foti

**Anne Rizzotti**

*Ipotesi di intervento per la riqualificazione dell'habitat nel quartiere San Salvario: analisi di un caso studio*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatori: G. Ceragioli, A. Bocca

**1998**

**Manuela Anagnostopulos, Elena Chierotti**

*Educazione al riciclo: un laboratorio ecologico per ragazzi*

Relatore: M. Foti, correlatore: E. Dansero

**Francisco de Assis Comarù**

*Intervencao habitacional em cortiços de Sao Paulo : o mutirao Celso Garcia*

Escola Politecnica da Universidade de Sao Paulo - Brasil

Relatore: A. Kenya Abiko

**Ivan Bianco, Camillo Boano**

*Campi profughi: una nuova sfida progettuale*

Relatore: M. Foti, correlatore: C. Minervini

**Emma Comino**

*Ipotesi di intervento nel settore sanitario in condizioni al limite. Il caso africano*

Relatore: G. Ceragioli, correlatori: N. Maritano Comoglio, R. Correggia

**Alessandra Conte**

*Le coperture a basso costo in materiale vegetale*

Relatore: M. Foti, correlatore: A. Gilibert

**Alessandro Corso**

*Tecnologie per il controllo della luce naturale*

Relatore: M. Foti, correlatore: V. Serra

**Gabriella Cresto**

*L'uso dei materiali vegetali nelle abitazioni a basso costo. Il bambù: tradizioni e prospettive*

Relatore: M. Foti

**Sivia Ghiberti, Alessandra Giraudò**

*Il raffrescamento naturale: analisi di tecnologie tradizionali e contemporanee nei paesi in via di sviluppo a clima caldo-umido*

Relatore: M. Foti

**Raffaella Motta**

*Progettare bioclimaticamente l'architettura montana: l'habitat montano della comunità Walser di Alagna*

Relatore: M. Foti

**Luigi Longo, Gianmarco Satta**

*Strumenti operativi per la creazione di una rete di osservatori internazionali sull'edilizia. Progetto Habitech virtuale*

Relatore: N. Maritano Comoglio

**Anna Rowinski**

*Role de la femme et space geographique et architectural, Université de Scieces Geographiques et de l'Amenagement*

Relatore: R. Battesti, correlatore: J. Giacottino

**Emanuela Paschetta**

*Istruzione ed edilizia scolastica negli stati Yoruba in Nigeria*

Relatore: M. Foti

**Serena Scaruffi**

*Il rapporto tra edificio e terreno dal punto di vista bioclimatico*

Relatore: M. Foti

**Edi Zani**

*L'utilizzo del culmo di bambù come elemento strutturale*

Università degli studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria

Relatore: D. Fappani, correlatore: P. Gelfi

**1997**

**Mario Artuso**

*La città nel quadro di uno sviluppo sostenibile. Nuove strategie per l'Africa sub Sahariana*

Relatore: C. Carozzi, M. Tiepolo

**Fabio Bolognesi, Davide Graziano, Marco Pastore**

*Nuovi approcci progettuali per i PVS: dal progetto del processo al progetto del particolare*

Relatore: G. Cavaglià, correlatore: G. Cattai

**Silvia Bressan**

*L'edificio bioclimatico e la componente vegetale*

Relatore: M. Foti

**Annarita Di Pietro, Cristina Negro**

*La qualità in edilizia. Indagine sulla situazione attuale*

Relatori: C. Romeo, correlatori: G. Canavesio, F. Zorzi,

**Angela Lacirignola**

*Individuazione di patologie derivanti dal sistema tecnologico*

Relatore: G. Cavaglià

**Pietro Nicola Fresi**

*Uso alternativo delle tecnologie*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: G. Cavaglià

**Luca Magnetti**

*Architetture nigeriane nell'impatto fra tradizione e modernizzazione*

Relatore: M. Foti, correlatore: N. Maritano Comoglio

**Bernard Mutambeshya**

*Soluzioni tecnologiche per le coperture nell'edilizia a basso costo in Rwanda*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: G. Ceragioli

**Michela Perin Bert**

*Il controllo climatico passivo nell'edilizia a basso costo. Il raffrescamento naturale. Il clima caldo secco: l'Egitto tra la tradizione e l'innovazione di Hassan Fathy*

Relatore: M. Foti, correlatore: M. Grosso

**Guido Brossa, Stefano Melano**

*Analisi di un progetto di cooperazione italiana nel settore dell'habitat in Etiopia*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: M. Foti

**Carmela Schillaci**

*Studio delle forme tecnologiche adottate nello sviluppo dell'habitat marginale-urbano nella città di Maracaibo: Campo di ricerca: barrio del Carmen*

Relatore: M. Foti, correlatore: G. C. Grisoni

**1996**

**Daniela Bertucca**

*La riqualificazione edilizia riferita a classi tipologiche diversificate*

Relatori: P. Tosoni, M. De Cristofaro

**Ezio Bonifacio**

*La nuova realtà della casa in Indonesia. Prospettive di sviluppo urbanistico e tecnologico per effetto degli interventi programmatici governativi*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: A. Bottari

**Maria Casetta**

*Tecnologie ibridate per l'habitat a basso costo. Verifica di durabilità e progettazione di strutture in legno lamellare economico*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: G. Ceragioli

**Annalisa Dallerba**

*Analisi tecnologica di un progetto in Eritrea*

Relatore: G. Cavaglià

**Monica De Silvestro**

*Strutture di accoglienza per minori e realtà brasiliana: progettazione di tramezzi modulari autocostruibili in legno lamellare povero*

Relatori: N. Maritano Comoglio, correlatori: G. Comollo, E. Lavagno, G. Giordano

**Jone Lazzari, Fulvio Giulini**

*Progettazione di un ospedale generale per acuti a Ouagadougou (Burkina Faso)*

Relatore: F. D'Agnolo

**Noemi Gallo**

*Ipotesi di commercializzazione del legno lamellare economico per i paesi in via di sviluppo*

Relatori: G. Ceragioli, N. Maritano Comoglio, correlatore: G. Giordano

**Marco Gennaro**

*Ricerca di elementi significativi nell'analisi di alcuni paesi dell'Africa*

Relatore: N. Comoglio Maritano, correlatore: G. Ceragioli

**Marco Genero**

*Progettazione domotica e disabile: informazione a servizio*

Relatore: G. Ceragioli, correlatori: E. Monzeglio, M. Montagnana

**Livio Mancino**

*La casa leggera*

Relatore: G. Ceragioli

**Carmelo Muscolino**

*Problemi nella valutazione economica di interventi nei paesi in via di sviluppo: l'incidenza del settore formale*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: R. Curto

**Luca Petrone, Gianluca Pin**

*Tecnologie nei PVS: realizzazione di un ipertesto per il trasferimento di informazioni*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: G. Ceragioli

**Sara Raimondo**

*Analisi di interventi sull'habitat nei paesi in via di sviluppo*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatore: G. Laganà

**Mauro Zucca Paul**

*Le murature portanti: analisi dei sistemi costruttivi*

Relatore: G. Canavesio

**1995****Luisa Carbone, Alessandra Ferrero**

*Impermeabilizzazione per tecnologie appropriate. Ricerca sperimentale sulla protezione del legno lamellare economico*

Relatore: N. Maritano Comoglio, correlatori: M. Foti, G. Ceragioli,

**Francesca Ferrero, Anna Rowinski**

*Habitat tradizionale e sua evoluzione in territorio dogon*

Relatore: A. Gilibert, correlatori: G. Laganà, A. Ronchetta, T. Spini

**Gabriella Giacosa**

*Prodotti per l'edilizia in una tecnologia composita*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: N. Maritano Comoglio

**Daniela Sena**

*Politiche per l'abitazione in alcuni grandi enti internazionali: aspetti metodologici e progettuali*

Relatore: M. Fadda, correlatore: N. Maritano Comoglio

**1994****Mauro Bignoli**

*Analisi tecnologica di moduli abitativi a bassissimo costo proposti come alternativa ai sobborghi urbani in Nigeria*

Relatore: G. Ceragioli

**Emanuela Canevaro**

*Analisi tecnica di una tecnologia appropriata*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: P. Contini

**Filippina Cosumano**

*Proposte alternative per il sistema tecnologico edilizio*  
Relatori: G. Ceragioli, P. N. Maggi

**Stefano Dughera**

*Il problema abitativo in Maranhao. Il viaggio del volontariato*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatore: N. Maritano Comoglio

**Kharezi Pishah Mahyar**

*Tecnologia per edilizia nei paesi in via di sviluppo*  
Relatore: G. Ceragioli

**Francesca Memeo**

*Tecnologie avanzate ed edilizia a basso costo*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatore: G. Cavaglià

**1993**

**Lucia Albonico**

*Analisi tecnologica di barriere architettoniche in casi limite: confronto di realtà diverse riguardanti i disabili*  
Relatore: G. Ceragioli

**Monica Bogatto**

*Comportamento acustico dei solai: sperimentazione su solai autocostruiti*  
Relatore: M. Filippi, correlatori: G. Ceragioli, P. Oliaro

**Giovanni Chiaramello**

*Tecnologie con elementi in acciaio*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatore: G. Cavaglià

**Viviana Corna**

*Elementi in tecnologie appropriate*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatori: G. Canavesio, N. Comoglio Maritano, L. Stafferi, G. Giordano, A. Andreotti, L. Bosco, C. Ferrari

**Giuseppe Di Taranto, Angelo Allegretti**

*Tecnologie a basso costo appropriate per l'edilizia nell'area dei PVS e italiana*  
Relatore: G. Ceragioli

**Alessandra Losana**

*Collaborazione con i PVS nel campo dell'edilizia: attrezzature di un habitat a basso costo*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatore: G. Cavaglià

**Gabriella Daniele, Eleonora Gilardi**

*Tecnologie con elementi in acciaio: un caso particolare*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatori: G. Cavaglià, L. Stafferi

**Alamsvandi Galal**

Titolo: *L'architettura moderna in Asia e Africa: il caso studio della Costa d'Avorio*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatore: N. Maritano Comoglio

**Valeria Agnolotti**

*Edilizia nei P.V.S. e qualità: un caso a Ziniare-Burkina Faso*  
Relatore: G. Ceragioli

**Silvia Raviola**

*Problemi tecnologici in Nigeria*  
Relatore: G. Ceragioli

**Massimiliano Viarengo**

*Il comfort ambientale nel sistema abitativo in rapporto ai materiali da costruzione*  
Relatore: C. Romeo

**Stefania Vivarelli**

*Elementi di tecnologia dell'architettura a Tobago*  
Relatore: G. Ceragioli, correlatore: S. Piano

**Silvano Martina, Pier Carlo Petiti**

*Approccio multidisciplinare per la soluzione dei problemi abitativi nei PVS*

Relatore: G. Ceragioli, correlatori: A. Mela, E. Monzeglio

## 1992

### **F. Calabretta**

*La politica della casa nei paesi in via di sviluppo. Analisi strutturale della produzione di alloggi popolari in sud America*, Facoltà di Architettura dell'Università di Roma

Relatore: M. D'Alessandro

### **Silvia Cervia**

*Valutazione di un intervento tecnologico*

Relatore: G. Ceragioli

### **Renato Chiavero, Sergio Serafica**

*Studio sull'endoclima naturale in abitazione africane e mediorientali*

Relatore: M. Filippi, correlatore: G. Ceragioli

### **Aldo Colombatto**

*Analisi del problema abitativo per immigrati a Torino*

Relatore: G. Ceragioli

### **Elena Filippini**

*Zanzibar: il rilievo ipermediale della "città di pietra"*

Relatore: A. Ronchetta

### **Paola Goiettina**

*Problemi di ibridazione tecnologica*

Relatore: G. Ceragioli

### **Giuseppe Giordano**

*Analisi su tecnologie appropriate a basso costo-ipotesi di utilizzo dei residui legnosi per la realizzazione di elementi strutturali*

Relatori: G. Ceragioli, R. Mattone, correlatore: M. De Cristofaro

### **Paola Passadori**

*Problemi e soluzioni tecnologiche nell'edilizia a basso costo*

Relatore: G. Ceragioli

### **Massimo Vio**

*Autocomposizione e recupero*

Relatore: G. Ceragioli

## 1991

### **G. Caselli**

*Il trattamento delle terre con particolare riferimento alla calce e al cemento quali agenti stabilizzanti*

Relatore: M. A. Rosa, correlatore: G. Ceragioli

### **Diego Cipollina**

*Tecnologie per l'edilizia ad alta densità (ipotesi per San Paolo)*

Relatore: G. Ceragioli

### **Roberto Genovesi**

*Nuove tecnologie per l'autocostruzione, analisi di esperienze italiane*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: N. Maritano Comoglio

### **Paolo Foglizzo**

*La cooperazione della comunità economica europea con i paesi in via di sviluppo attraverso la convenzione di Lomè*

Relatore: P. Frigerio (Facoltà di Economia dell'Università di Torino)

### **Ali Abbass Hussain**

*Edilizia a basso costo in paesi caldi secchi (il caso egiziano)*

Relatore: G. Ceragioli

### **Irma Peres Leonard**

*Capo Hueso: trasformazione integral de las condiciones de vida en un barrio*

Facultad de La Habana, Departamento de Sociologia

**Valeria Megna**

*Ipotesi di trasferimento tecnologico in edilizia. La chimica delle radiazioni*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: M. Castiglioni

**Lidia Panetta**

*Tecnologia e progetti di habitat*

Relatore: G. Ceragioli

**Stefano Viglierno**

*Ricadute di progettazione tecnologica, derivanti da specifiche prove acustiche*

Relatore: G. Ceragioli

**Pietro de Vittorio**

*Prove di qualità per tecnologie appropriate: analisi di laboratorio di elementi in gesso-sisal*

Relatore: G. Ceragioli, correlatori: N. Maritano Comoglio, A. Andreotti

**1990****Mario Bonat Marchello**

*Tecnologia e sviluppo*

Relatore: G. Ceragioli

**Marina Bragato, Marina Piscietta**

*Problemi di benessere igrotermico nei paesi in via di sviluppo*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: M. Filippi

**Stefano Oglietti**

*L'habitat spontaneo nei paesi in via di sviluppo: tecnologie per un possibile ricupero*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: G. Giordanino

**Silvana Fornelli Genot, Francesco Perino**

*Strumenti e metodi per la verifica della qualità*

Relatore: G. Ceragioli, correlatori: M.A. Rosa, N. De Bellis, N. Maritano Comoglio

**Farhad Tehranfar, Keyvan Pourramedani**

*Analisi tecnologica delle costruzioni urbane a bassissimo costo*

Relatore: G. Ceragioli

**Franco Trad**

*Nuove tecnologie e trasformazioni progettuali*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: G. Audisio

**Enrico Zanessi**

*Problemi di sperimentazione tecnologica: analisi di elementi costruttivi in gesso e sisal*

Relatore: G. Ceragioli, correlatori: A. Andreotti, N. Maritano Comoglio,

**Giancarlo Bolognesi**

*Un'esperienza di autocostruzione didattica*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: N. Maritano Comoglio

**Roberta Manzon**

*Frontiere per un habitat economico con componenti in acciaio*

Relatore: G. Ceragioli

**Lucia Milone**

*Criteri di valutazione del progetto edilizio in PVS : il modello '90*

Relatore: G. Ceragioli

**Alessandra Tarditi**

*Strumenti per l'autocostruzione*

Relatore: G. Ceragioli, correlatore: N. Maritano Comoglio