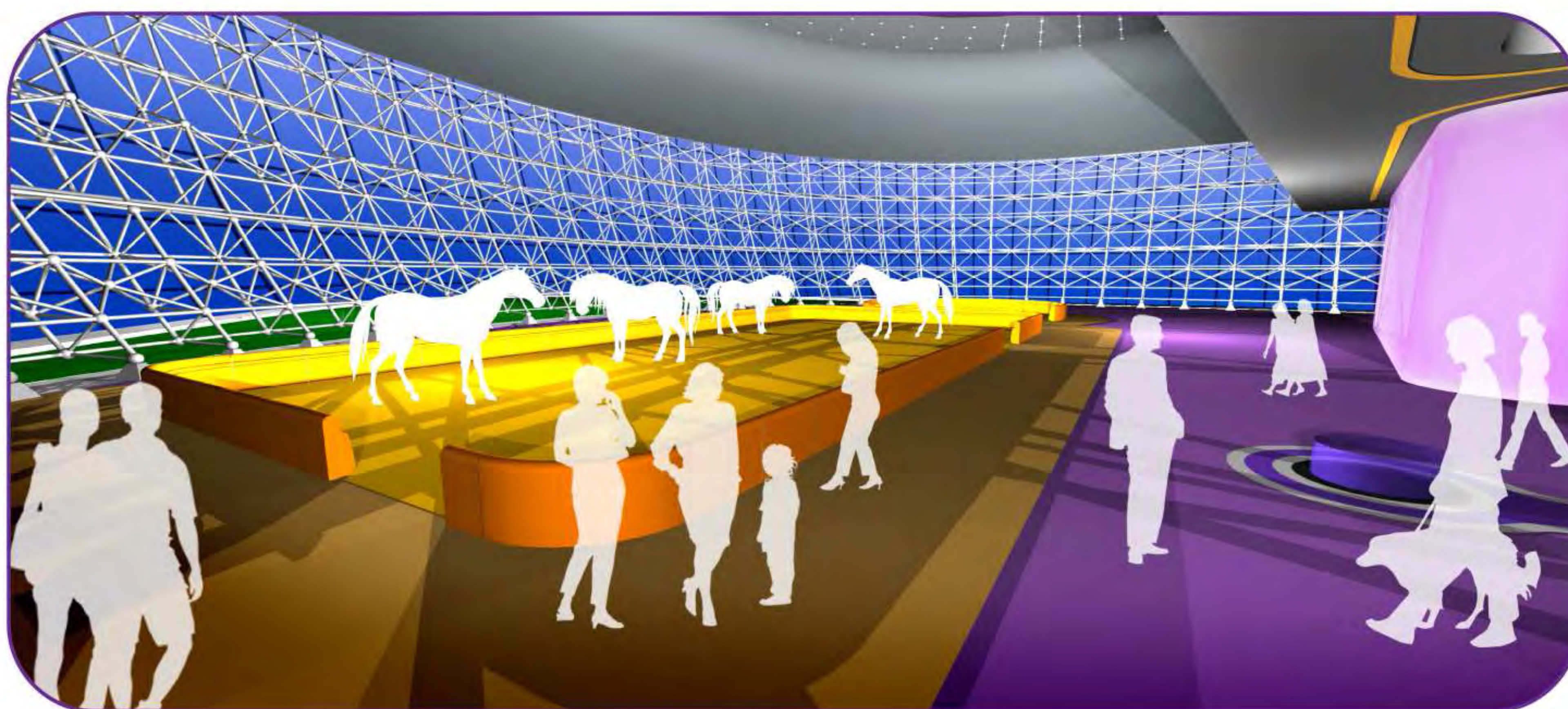


CENTRO DI ATTIVITA' E TERAPIE ASSISTITE DAGLI ANIMALI

Simona Sabatelli



Tesi di Laurea in Architettura UE
Relatore: Prof. Arch. Eugenio Mancuso

Università degli Studi "La Sapienza"
Facoltà di Architettura "Vallegiulia"



INDICE

1. PET THERAPY

tav.1

- 1.1. Definizione
- 1.2. Storia
- 1.3. Processo e indicazioni generali
- 1.4. Tipologie: AAA AAE AAT
- 1.5. Animali coterapeuti

2. SOGGETTI E OPERATORI

tav.2

- 2.1. Soggetti idonei
- 2.2. Obiettivi
- 2.3. Figure professionali

3. TIPOLOGIE

tav.3

- 3.1. Dog therapy
- 3.2. Ippoterapia
- 3.3. Delfinoterapia

4. LA PET THERAPY IN ITALIA

tav.4/7

- 4.1. Attività esistenti e relativi centri
- 4.2. Domanda/Offerta
- 4.3. Formazione Operatori
- 4.4. Attività esistenti e relativi centri
- 4.5. Domanda/Offerta
- 4.6. Formazione Operatori
- 4.7. Programmi tipo

5. PROGETTO

tav.8/26

- 5.1. Schemi funzionali
- 5.2. Programma edilizio
- 5.3. Analisi del sito
- 5.4. Elaborati tecnici
- 5.5. Scelte tecnologiche

6. BIBLIOGRAFIA / SITOGRAFIA

- 6.1. Pet therapy
- 6.2. Tecnologia



ABSTRACT

Il progetto indaga il tema delle "terapie assistite dagli animali" individuando le caratteristiche fondamentali del complesso rapporto uomo-animale, fornendo il quadro generale della situazione attuale in Italia al fine di individuare le specifiche necessità per proporre le relative idonee soluzioni architettoniche.

Più comunemente conosciute come "Pet-Therapy", tali attività mirano a un reale miglioramento della vita dell'uomo grazie alla vicinanza di animali opportunamente addestrati, e si affiancano alle terapie mediche tradizionali.

La storia del rapporto uomo-animale risale all'antichità ma solo negli ultimi anni ha avuto riconoscimenti ufficiali che ne attestano l'effettiva efficacia a scopo terapeutico.

Ai primi impieghi sperimentali si sono susseguite, nei secoli, numerose attività sempre più strutturate a livello metodologico fino a giungere ad oggi a ricevere il riconoscimento ufficiale quale cura ufficiale tramite Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 28 febbraio 2003.

A tutt'oggi però la situazione dei centri è di *diffusione intensa ma frammentata*: esistono innumerevoli associazioni, centri anziani, scuole, ospedali e centri cinofili che praticano tali attività ma solo pochi usufruiscono di *strutture realmente idonee* e specializzate esclusivamente nell'accoglienza dei pazienti e dei loro animali d'affezione per lo svolgimento della terapia.

Il progetto prevede, dunque, la creazione di un centro specializzato al cui interno trovano spazio strutture ricettive adeguatamente adibite, affinché risultino in grado di accogliere attività e attrezzature che si avvalgono della presenza congiunta di differenti razze animali, di pazienti portatori di handicap mentali e fisici, e di personale sanitario e visitatori.

Ampie sezioni sono dedicate oltre che al *settore terapeutico/pratico*, anche a quello *teorico/educativo* e quindi alla conoscenza diretta tramite esposizioni multimediali riguardanti gli animali e lo studio dello sviluppo evolutivo delle caratteristiche dominanti di ogni specie e, parallelamente, l'analisi delle disfunzioni patologiche umane, per meglio comprendere come gli uni siano in grado di intervenire attivamente nello stimolo alle capacità sia psicologico-mentali che fisico-motorie degli altri, con modalità e effetti scientificamente studiati.

Il centro si divide in due volumi principali, uno prettamente dedicato all'*ippoterapia* e alla *terapia con i cani* e uno, dotato di piscina sia coperta interna che semi-coperta esterna, dedicato alla *delfinoterapia*, collegati da un passaggio sospeso vetrato. Entrambi gli ambienti hanno affaccio sul panorama circostante ma garantiscono l'impossibilità di *introspezione* interna da parte dei flussi di camminamento esterni al centro.

La grande struttura è realizzata mediante uso di strutture reticolari spaziali che permettono la copertura di grandi luci e la possibilità di plasmare forme organiche.

Una prima analisi prende in esame la fattibilità dell'opera dal punto di vista sociale e strategico, individuando i caratteri fondamentali di tali terapie. In particolar modo:

- l'*iter metodologico* base che organizza la pet therapy nelle sua strutturazione in diverse fasi;
- le *specie di animali* adottate come coterapeuti e la loro frequenza di impiego all'interno dei programmi;
- i tipi di *soggetti idonei* e le relative adeguate assegnazioni ad AAA, AAE o AAT per tipologia di soggetto;
- le diverse *figure professionali* che intervengono nel processo, il loro compito all'interno dell'iter metodologico e la loro relazione in virtù della formazione di un team in piena sinergia delle parti.



ABSTRACT

Successivamente vengono prese in considerazione le tre tipologie con diffusione maggiore e analizzate le loro caratteristiche principali dal tipo di animale impiegato con relative motivazioni ai vari livelli di approccio.

In particolare:

- la **dog therapy**: le caratteristiche dei cani sociali, dei cani di servizio o assistenza, degli hearing dog, dei cani guida e dei seizure alert dog, i loro specifici impieghi e le funzioni atti a svolgere;
- l'**ippoterapia** e l'**onoterapia**: dalla fase preliminare di maternage, a quella di rieducazione posturale e propriocettiva, alla riabilitazione, alla presportiva e reinserimento sociale fino alla fase avanzata del volteggio singolo e di gruppo;
- la **delfinoterapia**: la DAT tradizionale in vasca con delfini in cattività e la possibilità di impiego di delfini animatronici e la DAT in mare aperto che permette di entrare in contatto visivo e fisico con delfini in libertà.

In seconda analisi viene studiata la situazione attuale in Italia dal punto di vista normativo, della domanda/offerta in merito e dunque operativa. Nello specifico:

- le **norme** nazionali e regionali vigenti in merito;
- i **centri esistenti** divisi per categorie (associazioni onlus, istituti zooprofilattici, ospedali e asl, istituti di cura, ecc.) e la loro rete di connessione gerarchizzata in centri di riferimento principali, centri maggiori e centri minori in base a reti regionali o nazionali;
- la crescente **domanda** analizzata sia dal punto di vista delle fasce d'età da cui risulta che la richiesta maggiore deriva da giovanissimi per le terapie e attività e da over 60 per programmi di educazione, che del tipo di handicap da cui emerge una particolare varietà di tipo di disabilità;
- la rispettiva esigua **offerta** di centri nonostante, oltre alla domanda, anche la **formazione** degli operatori sia sempre più alimentata da corsi universitari e professionali sul tema;
- l'**inadeguatezza** delle **strutture** non essendo specificatamente progettate per accogliere tali funzioni.

I dati ottenuti sono assemblati a creare un **programma edilizio** specifico con dimensionamenti e descrizione delle singole unità ambientali, con attenzione alla distribuzione funzionale degli spazi, alle loro relazioni e alla divisione dei diversi **flussi operatori- animali - pazienti**.

Fondamentale è, infatti, che il percorso degli operatori sia fluido e non ostacolato dagli altri, che quello dei pazienti sia immediatamente riconoscibile e che agevoli il raggiungimento alle diverse aree, e che quello degli animali che non intervengono nelle terapie sia assolutamente diviso dal resto.

Gli spazi devono poi avere determinate dimensioni minime per essere idonee a ospitare le diverse funzioni e specifici rapporti tra loro che garantiscano relazioni di vicinanza o lontananza, contiguità o assoluta separazione tra loro.

In ultima analisi, gli elaborati grafici progettuali illustrano il **progetto architettonico** in tutti i suoi aspetti: dal rapporto con il contesto, alla sua definizione stilistica e formale, dalle sue caratteristiche distributive alle soluzioni tecnologiche adottate, dalla scala preliminare a quella esecutiva.

info: simona.sabatelli@live.it



BIBLIOGRAFIA / SITOGRAFIA

PET THERAPY

LIBRI

"Pet Therapy- I soggetti, le terapie le esperienze cliniche" - Carlo Scheggi - EDITORIALE OLIMPIA - 2006

"Guida alla Pet Therapy" - Renata Fossati - EDITORIALE OLIMPIA - 2003

"Pet Therapy, aiutarsi con gli animali"- A. Meluzzi, A. Boratti, S. Lorenzetto, G. Zolesi - ed. Omega di Torino - 2000

SITI ISTITUZIONALI

Ministero della Salute- In primo piano - Pet Therapy - salute.gov.it/dettaglio/phPrimoPiano.jsp?id=118

Istituto Superiore di Sanità - Neuroscienze Comportamentali - iss.it/neco/index.php?lang=1

RIFERIMENTI NORMATIVI

http://www.pet-therapyonline.it/risorse_focus.php?page=risorse&subpage=normativa

ASSOCIAZIONI

ANUCSS - Associazione nazionale Utilizzo del Cane per Scopi Sociali - <http://www.anucss.org>

DELTA SOCIETY - <http://www.deltasociety.org/Page.aspx?pid=183>

AIUCA, Associazione Italiana Uso Cani di Assistenza, reparti di pediatria - <http://www.aiuca.org/>

SISCA, Società Italiana di Scienze Comportamentali Applicate, ospedale di Foligno - <http://www.scivac.it/sisca/>

ITACA, Istituto Terapie e Attività Con Animali - <http://www.itaca-pet-therapy.com/>

Antropozoa Onlus - <http://onlus.antropozoa.it/index.html>

AITP, Associazione Italiana Pet Therapy - <http://www.pettherapyitalia.it/aipt.html>

ANTAS, Associazione Nazionale Terapie Alternative e Solidali - <http://www.antonlus.org/default.asp>

Amici d'impronta - <http://www.amicidimpronta.it/index.htm>

DUZ, Diamoci Una Zampa - <http://lnx.diamociunazampa.it/duz/index.php?lng=it>

AICOTE, Associazione Ilerdisciplinare COTerapie - <http://www.aicote.org/>

Insieme per il dolore - <http://www.ipid-onlus.it/pet-therapy.html>

PETRA - Associazione di volontariato onlus - <http://www.retecivica.trieste.it/petra/html/pet%20therapy.htm>

GliAmiciDiSari - <http://www.gliamicidisari.org/>

" Partner Hunde Assistance Dogs" - <http://www.partner-hunde.org/>

PET THERAPY E DISABILITA'

"Animal Assisted Therapy con bambini autistici: primi risultati di uno studio-pilota" -

http://www.serenamente.com/pette/taa_autismo.htm



BIBLIOGRAFIA / SITOGRAFIA

CAT THERAPY

"...Ma ora ci chiediamo, perchè un gatto nella Pet Therapy?" - <http://www.siberiano.it/Pettherapy.htm#storia>

IPPOTERAPIA

"Ippoterapia" - <http://www.ministerosalute.it/caniGatti/paginaInternaMenuCani.jsp?id=207&menu=pet>

"Ippoterapia" - <http://www.aicote.org/index.php?id=20&mainid=2>

"Ippoterapia e senso di benessere" - <http://www.molecularlab.it/elaborati/elaborato.asp?n=43>

DELFINOTERAPIA

"Delfinoterapia" - www.ministerosalute.it/caniGatti/paginaInternaMenuCani.jsp?id=965&menu=pet

"Pet Therapy: curarsi con gli animali" - <http://www.itaca-pet-therapy.com/rela5.htm>

"Assisted Dolphin Therapy" - <http://www.dolphinworld.org/stories/dolphin-assisted-therapy.htm>

Delfinario di Rimini - <http://www.delfinariorimini.it>

ITACA exArion - <http://www.itaca-pet-therapy.com>

Island Dolphin Care - <http://www.islanddolphincare.org>

Curacao Dolphin Therapy & Research Center - <http://www.curacaodolphintherapy.com>

ONOTERAPIA e altri

Asinergie, Asino passione da sempre - <http://www.asinergie.it/news.php>

Asinomania - <http://www.asinomania.com/main.asp>

ICARA, un Asino per Amico - <http://www.unasinoperamico.it/onoterapia.htm>

Oasi degli asini - <http://www.oasidegliasini.it/>

"Speciale: Terapie con gli animali" - <http://www.disabili.com/component/content/article/797-pagine-interne-speciale-terapie-con-animali/18205-onoterapia>

ARTICOLI

"Quando gli animali aiutano a star meglio" - <http://www.disabili.com/aiuto/13021>

"Rafforzata dalla normativa, la terapia con gli animali si 'concentra' sulla cura dei piccoli pazienti" - <http://www.disabili.com/amici-e-incontri/11995>

"Terapeutici animali da compagnia" - http://www.dica33.it/argomenti/medicina_alternativa/petherapy.asp

"PT: gli animali aiutano a guarire" - http://poliziadistato.it/articolo/257-Pet_therapy_gli_animali_ci_aiutano_a_guarire

"Pet Therapy" - <http://www.cinofilionline.it/PetTherapy/PetTherapyBasi.asp>

Cave Canem Onlus - <http://www.cinofilionline.it/PetTherapy/CaveCanem.asp>

"Pet Therapy: quando la relazione con l'animale diventa terapeutica" - MTM, Medical Team Manager - http://www.mtmweb.it/mtm_n15_specialemnc_pettherapy.htm

"Pet Therapy" - <http://www.lamiapsicologa.it/pagina%20interna%20della%20pet-therapy.htm>

"Pet Therapy: le nuove frontiere" - ANSA -

http://www.ansa.it/opencms/export/site/notizie/rubriche/specialied/visualizza_new.html_38440743.html

"Villa Bonin: il punto di riferimento della Pet Therapy in Italia" - <http://www.petpassion.tv/blog/area/?p=2369>

"Medici a 4 zampe" -

<http://www.fastweb.it/portale/canali/benessere/scienza-e-medicina/contenuti/articolo/?id=8360751>

"Al via progetto di Pet Therapy per gli anziani del Centro Colle dei Pini" -

<http://www.guest.net/blog/istituzioni/riccione-al-via-progetto-di-pet-therapy-per-gli-anziani-del-centro-colle-dei-pini.html>

"Articoli e ricerche" - http://www.pet-therapyonline.it/risorse_focus.php?page=risorse&subpage=articoli



BIBLIOGRAFIA / SITOGRAFIA

TECNOLOGIA

- "Elementi e strutture in acciaio" - R.Luckmann - UTET - 2009
- "Chalinging Glass" - Delft University of Technology - IOS Press - 2008
- "Manuale di progettazione edilizia" - A. Gottfried - Hoepli - 2006
- "Membrane structures" - Klaus Michall Koch - PRESTEL 2004
- "Architectural design in steel" - P. Treibilcock, M.Lawson - Spon Press - 2004
- "Tubolar structures" - M.A. Jaurieta, A.Alonso, J.A. Chica - Balkema - 2003
- "Elements of spatial structures" - M.Y.H. Banash, T. Bangash - T.Telford Services Ltd. - 2003
- "Dietro le quinte - tecniche d'avanguardia nella prog. contemp." - F.De Luca, M. Nardini - Testo & Immagine - 2003
- "Involucri edilizi: progetti, strati funzionali, materiali" - A.Wiegelmann, K.Draeger, M.Griese, R.L.Mombelli - DETAIL - 2003
- "Steel space frames" - G.S. Ramaswamy, M. Eekhout, G.R.Suresh - T.Telford Services Ltd. - 2002
- "Atlante delle strutture reticolari" - Chilton J. - UTET - 2002
- "Atlante delle strutture" - H. Engel - UTET - 2001
- "Atlante delle tensostrutture" - H.J. Schick - UTET - 2001
- "Atlante del fibrocemento" - C.Richarz, F.Grimm - UTET - 2001
- "Steel construction manual" - H.C.Schulitz, W.Sobek, K. Habermann - Birkhauser - 2000
- "Manuale di progettazione edilizia" vol.4 - man.42 - HOEPLI - 1995
- "Space structures 5" vol.1 - G.A.R. Parke, C.M.Howard - T.Telford Services Ltd. - 1993
- "Space structures 4" vol.2 - G.A.R. Parke, P. Disney - T.Telford Services Ltd. - 1993
- "Strutture tessili per l'architettura" - National Research Council - CUEN - 1991
- "Il tessile e l'architettura" - Aldo Capasso - CUEN - 1991
- "Architecture in space structures" - Mick Edkhout UITGEVERIJ - 1989
- "Tecniche costruttive per l'architettura" - A.Mutti - D. Provenziani - KAPPA - 1989
- "Principi statici e forme strutturali" - G. Pizzetti e A.M. Zorgano Trisciuglio - UTET - 1980
- "Strutture spaziali in acciaio" - Z.S. Makowski - 1978
- "Caratteristiche e tipologie delle strutture reticolari spaziali" - G.Prete - ITALSIDER 1976
- "Tensostrutture e sistemi reticolari" - P.Matildi, C.Foti, A.Sollazzo - ITALSIDER - 1972



PROGETTO

