



Associazione per il Parco Molentargius Saline Poetto

www.apmolentargius.it

Architettura ed Ingegneria

1

Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Edile
Istituto di Architettura

Procedure di analisi e intervento in un'area di margine urbano

Relatore: Prof. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Giuseppe Iacono - A.A. 1984-1985

2

Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche

Progetto di fattibilità di nuovi approdi per la nautica da diporto lungo il canale di Terramaini in Cagliari

Relatore: Proff. Andrea Atzeni e Pietro Puddu
Tesi di Laurea di: Corrado Rossi - A.A. 1984-1985

3

Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Architettura
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana

Analisi e salvaguardia di un ecosistema periferico a Cagliari

Relatore: Prof. Giorgio Pizziolo
Correlatore: Arch. Carlo Clemente
Tesi di Laurea di: Marco Cadinu - A.A. 1986-1987

4

Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Edile
Istituto di Architettura

Cagliari: il limite della città sul mare. Morfologie e sistemi di relazione. Criteri di metodo per l'interazione delle differenti scale di progettazione

Relatore: Prof. Enrico Corti
Correlatore: Proff. Francesco Annunziata e Paolo Ritossa
Tesi di Laurea di: Gianni Porcu - A.A. 1988-1989

5

Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Edile
Istituto di Architettura

Il sistema Molentargius - Saline - Poetto. Elementi e criteri per un progetto ambientale

Relatore: Prof. Ing. Antonello Sanna
Correlatore: Proff. Carlo Cao e Luigi Mossa
Tesi di Laurea di: Nicolino Murru - A.A. 1988-1989

6

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*

Sul regime di trasporto solido, marino ed eolico, nella fascia costiera del golfo di Quartu (Poetto)

Relatore: Prof. Andrea Atzeni e Giulio Barbieri
Tesi di Laurea di: Massimo Paganelli - A.A. 1988-1989

7

*Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Architettura
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

Recupero delle Saline di Stato a Cagliari. Analisi e progetto di recupero ambientale e valorizzazione del paesaggio del sistema Saline di Stato, Is Arenas e Litorale Poetto

Relatore: Prof. Guido Ferrara
Correlatore: Prof. Fernando Clemente
Tesi di Laurea di: Eugenia Atzeni e Gianluca Pignataro - A.A. 1989-1990

8

*Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Architettura
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

Lo Stagno di Santa Gilla nell'Area Metropolitana di Cagliari

Relatore: Prof. Giorgio Pizziolo
Correlatore: Prof. Marco Cadinu
Tesi di Laurea di: Manuela Cossu e Patrizia Maccioni - A.A. 1989-1990

9

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Urbanistica*

Ipotesi di valorizzazione e recupero della zona umida di Molentargius: il territorio di "Is Arenas" e il sistema produttivo delle Saline

Relatore: Prof. Giancarlo Deplano
Tesi di Laurea di: Raimondo Satta - A.A. 1989-1990

10

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Trasporti*

Progetto di massima di una strada di scorrimento variante di viale Marconi in Comune di Cagliari

Relatore: Prof. Francesco Annunziata
Tesi di Laurea di: Mauro Coni - A.A. 1989-1990

11

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Trasporti*

Progetto di massima degli interventi di adeguamento della S.S. n°554 nel tratto "Margine Rosso" intersezione di Selargius

Relatore: Prof. Francesco Annunziata
Correlatore: Prof. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Paolo Cambarau - A.A. 1989-1990

12

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Trasporti*

Progetto di massima di una strada interquartieri (Circonvallazione Sud) in Comune di Quartu Sant'Elena

Relatore: Prof. Francesco Annunziata
Tesi di Laurea di: Massimo Erbi - A.A. 1989-1990

13

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Edile
Istituto di Architettura*

La città e l'ambiente naturale. Problematiche progettuali per le aree di margine. Proposte per Is Arenas di Quartu.

Relatore: Prof. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Marco Zucca - A.A. 1989-1990

14

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Edile
Istituto di Architettura*

Il sistema di dei verdi urbani nella città di Cagliari. Ipotesi di strutturazione e di intervento.

Relatore: Prof. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Bruno Palmas - A.A. 1989-1990

15

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Edile
Istituto di Architettura*

Il verde e la città. Elementi progettuali per il Parco di Molentargius.

Relatore: Prof. Enrico Corti
Correlatore: Proff. Paolo Ritossa e Pasquale Mistretta
Tesi di Laurea di: Noemi Migliavacca - A.A. 1989-1990

16

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Trasporti*

Progetto di massima del lotto di completamento dell'Asse Mediano di Scorrimento di Cagliari.

Relatore: Prof. Francesco Annunziata
Correlatore: Prof. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Daniele Vacca - A.A. 1990-1991

17

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Urbanistica*

Piano di fattibilità per la riqualificazione dei colli di S. Elia e S. Bartolomeo: un'applicazione del metodo dell'analisi ambientale.

Relatore: Prof. Pasquale Mistretta
Correlatore: Prof. Carlo Aymerich
Tesi di Laurea di: Maria Roberta Congiu - A.A. 1991-1992

18

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Morfologia urbana e progettazione architettonica. La rifunzionalizzazione della S.S. n°554 come margine della città metropolitana.

Relatore: Prof. Enrico Corti
Correlatore: Prof. Francesco Annunziata
Tesi di Laurea di: Alberto Gentilini - A.A. 1991-1992

19

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Trasporti*

Una nuova strada litoranea al servizio del Poetto di Cagliari.

Relatore: Prof. Francesco Annunziata
Tesi di Laurea di: Alessio Grazietti - A.A. 1991-1992

20

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Dipartimento di Ingegneria del Territorio Sezione Trasporti*

Progetto di massima di un'infrastruttura di trasporto collettivo in sede propria del Poetto e di Cagliari.

Relatore: Prof. Francesco Annunziata e Dott. Francesco Pinna
Tesi di Laurea di: Maria Laura Clemente - A.A. 1992-1993

21

*Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Architettura
Istituto di Ricerca Territoriale ed Urbana*

Un parco urbano tra gli ecosistemi dell'Area Metropolitana di Cagliari. L'ex aeroporto di Monserrato.

Relatore: Prof. Giorgio Pizziolo
Correlatore: Arch. Marco Cadinu
Tesi di Laurea di: Roberto Riccardi - A.A. 1993-1994

22

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

I luoghi della scienza, della ricerca e della produzione. Un centro di ricerca tra città e industria in S. Gilla a Cagliari.

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti e Prof. Arch. Charles Roche
Tesi di Laurea di: Giovanni Battista Cocco - A.A. 1999-2000

23

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Un problema di riconnessione urbana: il canale di S. Bartolomeo nella realtà urbana di Cagliari.

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Giancarlo Nicolò Stocchino - A.A. 1999-2000

24

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Recupero del Capannone del Sale.

Relatore: Prof. Ing. Vinicio Demontis
Tesi di Laurea di: Viviana Careddu - A.A. 1999-2000

25

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Le nuove ecologie dei margini urbani. Studio di un parco a tema nella laguna di S.Gilla.

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin
Tesi di Laurea di: Maria Cristina Soru - A.A. 1999-2000

26

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Un parco urbano nella "città del sale": la riconversione dell'area industriale dismessa nella zona umida di Cagliari.

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin e Prof. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Carla Bertossi - A.A. 1999-2000

27

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Centro di canotaggio a Elmas.

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich
Tesi di Laurea di: Massimiliano Brau - A.A. 2000-2001

28

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Il Waterfront: una nuova frontiera urbana.

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Luisella Sanfilippo - A.A. 2000-2001

29

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Centro per l'aviofauna nel parco di Terramaini. Progetto dell'istituto culturale.

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich
Tesi di Laurea di: Maria Cristina Porcu - A.A. 2000-2001

30

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Studio di assetti tematici delle gronde dei canali di limite della laguna di Molentargius.

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin
Tesi di Laurea di: Francesca Martina Tedde - A.A. 2000-2001

31

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

"Studio di una trama connettiva tematica di collegamento tra due parchi d'altura di Cagliari: Monte Claro e San Michele".

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin
Tesi di Laurea di: Emanuela Uda - A.A. 2000-2001

32

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

"Un nuovo progetto di sobborgo - giardino nell'area metropolitana di Cagliari. (La collina di "Su Paris").

Relatore: Prof. Ing. Antonello Sanna
Tesi di Laurea di: Stefania Puddu - A.A. 2000-2001

33

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Giardini dinamici lungo la laguna di Santa Gilla.

Relatore: Prof. Ing. Luciano Mareddu
Tesi di Laurea di: Mannaro Katiuscia - A.A. 2000-2001

34

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Studio della gronda lacustre del bacino artificiale di Simbiritzi a Nord - Est dell'area metropolitana di Cagliari. Integrazione fra parco lacustre e museo flottante.

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin
Tesi di Laurea di: Luigi Nucita - A.A. 2000-2001

35

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

La mobilità alternativa: i percorsi nell'area del Molentargius.

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Davide Serpi - A.A. 2002-2003

36

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Ingegneria Chimica
Istituto di Ingegneria Chimica e Materiali*

Monitoraggio del processo a fanghi attivi dell'impianto di trattamento di acque di scarico di Is Arenas.

Relatore: Prof. Antonio Lallai
Tesi di Laurea di: Annalisa Chillotti

37

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Ingegneria Chimica
Istituto di Ingegneria Chimica e Materiali*

Monitoraggio dei nutrienti nell'impianto di acque reflue.

Relatore: Prof. Antonio Lallai
Tesi di Laurea di: Ovidio Affis

38

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Ingegneria del Territorio Sezione Idraulica*

Analisi preliminare sulla vulnerabilità dell'ecosistema Molentargius per effetto del passaggio di un'onda di piena attraverso la rete idrografica.

Relatore: Prof. Marco Salis
Tesi di Laurea di: Francesco Mereu

39

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Ingegneria Chimica
Istituto di Ingegneria Chimica e Materiali*

Il depuratore delle acque reflue di Cagliari: problematiche tecniche e gestionali.

Relatore: Prof. Ing. Antonio Lallai
Tesi di Laurea di: Francesco Primavera

40

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Ingegneria del Territorio Sezione Urbanistica*

L'area dell'ippodromo nel contesto del Parco del Molentargius e della Spiaggia del Poetto: proposte di piano e valutazione multicriterica

Relatore: Proff. Corrado Zoppi e Andrea Demontis
Tesi di Laurea di: Alessio Sorgia

41

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Ingegneria del Territorio Sezione Urbanistica*

Ipotesi di assetto dell'area dell'Ippodromo nel compendio territoriale Molentargius - Saline - Poetto: definizione di alternative di piano e criteri di valutazione.

Relatore: Proff. Corrado Zoppi e Andrea Demontis
Tesi di Laurea di: Alessandra Farigu

42

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Urbanistica*

Percorsi sinestetici nel sistema ambientale Molentargius - Saline - Poetto.

Relatore: Proff. Giovanni Maciocco e Luciano Mareddu
Tesi di Laurea di: Daniela Sanna e Maria Cristina Rossi

43

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Recupero del magazzino del sale ad uso di attrezzature di servizio per il Parco del Molentargius

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich
Tesi di Laurea di: Salvatore Lusso

44

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria*

La chiesa per il Poetto.

Relatore: Proff. Enrico Mandolesi, Enrico Corti e Marcello Rebecchini
Tesi di Laurea di: Giorgio Cavallo

45

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile
Istituto di Urbanistica*

Indicatori di qualità ambientale per il sistema ambientale del poetto.

Relatore: Proff. Giovanni Maciocco e Paola Pittaluga
Tesi di Laurea di: Silvia Serra

46

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Progetto di sostenibilità ambientale: "1° fermata".

Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich
Tesi di Laurea di: Fabrizio Mura e Giorgio Murtas

47

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Piano Urbanistico del "Poetto" di Cagliari.

Relatore: Prof. Salvatore Rattu
Tesi di Laurea di: Silvio Paolo Valentino

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Progetto di un circolo velico su spiaggia a Cagliari, Poetto - Marina Piccola

Relatore: Proff. Ingg. Carlo Aymerich e Luciano Mareddu
Tesi di Laurea di: Gonario Farci e Luciano Mareddu

49

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Progetto di una cittadella dello sport con attrezzature I.S.E.F. nel settore dell'ippodromo nel Poetto di Cagliari

Relatore: Prof. Ing. Antonio Tramontin
Tesi di Laurea di: Laura Crobu

50

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea Civile Sezione Edile
Istituto di Architettura*

Le saline di Cagliari: prospettive per nuove utilizzazioni. Progettazione di un impianto termale.

Relatore: Prof. Ing. Enrico Corti
Tesi di Laurea di: Ilaria Piras

51

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Istituto di Urbanistica
Corso di perfezionamento in Urbanistica Ambiente Territorio*

Un modello di interpretazione della struttura ambientale dell'area di Cagliari per un sistema di aree parco

Relatore: Prof. Giovanni Maciocco
Ricerca di: Noemi Migliavacca e S. Ricci - A.A. 1990-1991

52

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Architettura*

Progetto di un Osservatorio e Museo Ornitologico Nel Parco di Molentargius

Relatore: Prof. Ing. R. Setzu
Ricerca di: Andrea Pani - A.A. 2003-2004

53

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneri
Corso di Laurea in Ingegneria Edile*

Lo Spazio del diradamento nella mediazione artefatto-natura nell'area sensibile del Molentargius

Relatore: Prof. Ing.E. A. Corti, dott . Ing. M. L. Tramontin
Ricerca di: Cristina Loi - A.A. 2009-2010

54

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*

Principali indicatori per la rappresentazione dello stato ambientale del Compendio di Molentargius

Relatore: Prof. Ing. Ginevra Balletto
Ricerca di: Debora Loi - A.A. 2006-2007

55

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria Edile*

Ambienti di progettualità digitale: proposta per un "healing center" nel complesso naturalistico del Parco del Molentargius

Relatore: Prof. Enrico Corti
Ricerca di: Laura Onnis - A.A. 2008-2009

56

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Ingegneria del
Territorio
Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Edile*

**UNA PROPOSTA DI PIANO DI RISANAMENTO URBANISTICO PER L'AREA DI MEDAU SU CRAMU E IS
ARENAS NEL CONTESTO DEL PARCO DEL MOLENTARGIUS**

Relatore: Prof. Ing. Corrado Zoppi
Ricerca di: Marcella Tocco - A.A. 2002-2003

57

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura*

**PROGETTO DIGITALE PER UN AMBIENTE SENSIBILE: LA NUOVA PORTA DI ACCESSO AL PARCO DI
MOLENTARGIUS**

Relatori: prof. ing. E. A. Corti, prof.ssa ing. M. L. Tramontin
Ricerca di: Mauro Murru - A.A. 2008-2009

58

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura*

**EDGE ARCHITECTURE NELLE PIEGHE DEL TEMPO - Ipotesi di inserimento nell'area metropolitana di
Cagliari**

Relatore: prof.ssa ing. M. L. Tramontin
Ricerca di: Piergiorgio Angius - A.A. 2008-2009

59

*Università degli Studi di Sassari
Facoltà di Architettura
Corso di Laurea in Architettura*

Recupero dell'area del Molentargius di Cagliari: un progetto tra modernità e contemporaneità

Relatore: prof. Fabio Bacchini e prof. Francesco Spanedda
Ricerca di: Rita Sanna - A.A. 2008-2009

60

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura*

Ipotesi di riordino fondiario nel Parco Naturale Regionale "Molentargius – Saline" Il caso del "Parco Agricolo di Is Arenas" tra rischi e opportunità

Relatori: prof. ing. Ginevra Balletto e prof.ing. Giampaolo Marchi
Ricerca di: Tania Saba - A.A. 2008-2009

61

*Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura*

Ecosistemi Sensibili nella Città di Cagliari. Progetto di un'infrastruttura del benessere nel Parco di Molentargius

Relatori: prof. ing. E. A. Corti, prof.ssa ing. M. L. Tramontin
Ricerca di: Simona Sestu - A.A. 2008-2009