

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIANRAFFAELE LODDO
Indirizzo 47, VIA OZIERI, 09127, Cagliari, Italia
Telefono ++39 070 651794
Fax
E-mail grloddo@unica.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 10 OTTOBRE 1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 01 OTTOBRE 2015 - OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
Via Università 40, 09124 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria e Architettura
- Tipo di impiego Professore Associato 08/C1 (ex S.S.D. ICAR 10)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerche in campo architettonico (Architettura Tecnica). Docenza.

- Date 01 MARZO 2002 – 30 SETTEMBRE 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
Via Università 40, 09124 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria e Architettura
- Tipo di impiego Ricercatore universitario (confermato dal 2005) 08/C1 (ex S.S.D. ICAR 10)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerche in campo architettonico (Architettura Tecnica). Docenza.

- Date 15 NOVEMBRE 1999 – 28 FEBBRAIO 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
Via Università 40, 09124 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Architettura
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Laureato (tempo indeterminato)
- Principali mansioni e responsabilità Supporto alla Didattica di Architettura Tecnica

- Date 01 LUGLIO 1999 – 14 NOVEMBRE 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
Via Università 40, 09124 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Architettura
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca dal titolo: Il recupero del patrimonio edilizio "Moderno"

- Date 1996 - 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
Via Università 40, 09124 Cagliari

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria del Territorio
Incarico professionale a tempo determinato
Coordinatore per la formazione dei Laboratori per il Recupero dei Centri Storici della Provincia di Cagliari"
- Date
- 1994 - 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Studio Tecnico Associato Aymerich - Loddo
Piazza Martiri 10, 09124 Cagliari
Studio di progettazione architettonica ed urbanistica
Ingegnere associato dello studio di progettazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Progettazione architettonica e urbanistica. Contabilità lavori. Direzione Lavori.
- Date
- 1984 - 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Arch. Giovanni Maria Campus
Via Milano 46-48, 09125 Cagliari
Studio di progettazione architettonica ed urbanistica
Ingegnere collaboratore dello studio di progettazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Progettazione architettonica e urbanistica. Contabilità lavori. Assistenza alla Direzione Lavori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- 27 GENNAIO 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari
Ingegneria Civile, sezione Edile Architettura
Laurea (quinquennale)
110/110
- Date
- GIUGNO 1984
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Esame di Stato per l'esercizio della Libera Professione
Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n° 2171 (02/10/1984)
Libera Professione
- Date
- 1989 - 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Istituto di Urbanistica - Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari
Ambiente e Territorio
Corso di perfezionamento post-laurea
- Date
- 1968 - 1973
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Istituto Tecnico per Geometri "Ottone Bacaredda"
Progettazione edilizia, Topografia, Calcoli strutture di modeste dimensioni, Estimo.
Diploma
58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

FRANCESE

BUONO

BUONO

ECCELLENTE

INGLESE

BUONO

SUFFICIENTE

BUONO

SPAGNOLO

BUONO

SUFFICIENTE

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI.**

OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI FRUTTO DEL CONTINUO RAPPORTO CON TERZI ANCHE IN AMBITO INTERNAZIONALE. PARTICOLARMENTE IMPORTANTE L'ATTIVITÀ DIDATTICA, SVOLTA A VARI LIVELLI CON GRUPPI DI STUDENTI ANCHE MOLTO NUMEROSI. (VEDI ALLEGATI)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI COORDINAMENTO DI GRUPPI, ANCHE NUMEROSI, FRUTTO DELLA LUNGA PRATICA PROFESSIONALE, COME AD ESEMPIO ALCUNE IMPEGNATIVE DIREZIONI DEI LAVORI, ED UNIVERSITARIA, COME AD ESEMPIO IL COORDINAMENTO DI VARI GRUPPI DI RICERCA E STUDIO (VEDI QUADRO E ALLEGATI)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ DEI LAVORI, RILIEVO DI EDIFICI STORICI E CONTEMPORANEI.
OTTIME CONOSCENZE DI PROGRAMMI CAD.
MISURAZIONI DELLE PRESTAZIONI DI COMPONENTI EDILIZI TRAMITE STRUMENTAZIONI AVANZATE E DI ALTA PRECISIONE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

GRAFICA E FOTOGRAFIA CON STRUMENTI MANUALI E INFORMATIZZATI.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PRATICA SPORTIVA A LIVELLO AGONISTICO (MARATONA E FONDO)
AMBASCIATORE PER L'ITALIA DELLA MARATONA DI BUDAPEST

PATENTE

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenti:
prof. Ing. Carlo Aymerich;
prof. Ing. Antonello Sanna;
prof. Ing. Enrico Alfonso Corti;
Arch. Giovanni Maria Campus.

ALLEGATI

- A1** – ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA
- A2** - ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA ALL'ESTERO
- A3** - COLLABORAZIONI DIDATTICHE UNIVERSITARIE
- A4** - ATTIVITÀ DI RELATORE NELLE TESI DI LAUREA
- A5** - TITOLI SCIENTIFICI
 - A5 - 01** IN VESTE DI RESPONSABILE SCIENTIFICO ED IN VESTE DI PARTECIPANTE
 - A5 - 02** IN VESTE DI PRESIDENTE - COMPONENTE DI COMMISSIONE O COMITATO
 - A5 - 03** IN VESTE DI TITOLARE DEI PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA LOCALE (EX 60%)
- A6** - ATTIVITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE
- A7** - ALTRE ATTIVITÀ UNIVERSITARIE
- A8** - ALTRE DOCENZE
- B1** - RELAZIONI PRESENTATE A CONVEGNI
- B2** - COMUNICAZIONI PRESENTATE A CONVEGNI
- B3** - PARTECIPAZIONI A CONVEGNI
- B4** - ALTRE PARTECIPAZIONI A CONVEGNI
- C1** – ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
- C2** - PARTECIPAZIONI A PUBBLICAZIONI
- C3** - ALTRE PUBBLICAZIONI
- D1** - ATTIVITÀ PROFESSIONALE IN PROPRIO
- D2** - CONSULENZE CON GRUPPI DI PROGETTAZIONE (CONTO TERZI UNIVERSITARI)
- D3** - COLLABORAZIONE CON GRUPPI DI PROGETTAZIONE

AI Attività didattica universitaria

L'attività didattica universitaria si è svolta (dal 2002) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari e, dalla sua istituzione (dicembre 2006) e sino al maggio 2012, presso la Facoltà di Architettura dello stesso Ateneo.

Da quest'ultima data fa parte della costituita Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2023-24

- Docente del Modulo di **Tecnologie per l'Architettura 1** nel **Laboratorio Integrato di Progettazione architettonica 1** al 1° anno nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2022-23

- Docente del Modulo di **Progetto Tecnico per l'Architettura 1** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 1** al 1° anno nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2021-22

- Docente del Modulo di **Progetto Tecnico per l'Architettura 1** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 1** al 1° anno nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2020-21

- Docente del Modulo di **Progetto Tecnico per l'Architettura 1** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 1** al 1° anno nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Tecnologie innovative per l'architettura** nel **Laboratorio Integrato di Progettazione Tecnologica** al 1° anno nel Corso di Laurea in Architettura (LM. 4) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2019-20

- Docente del corso **Architettura delle Tensostrutture** nel Corso di Laurea in Architettura (LM. 4) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Progetto Tecnico per l'Architettura 1** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 1** al 1° anno nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2018-19

- Docente del corso **Architettura delle Tensostrutture** nel Corso di Laurea in Architettura (LM. 4) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Progetto Tecnico per l'Architettura 1** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 1** al 1° anno nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2017-18

- Docente del Modulo di **Costruzione** nel **Laboratorio Integrato di Costruzione e Produzione** nel Corso di Laurea in Architettura (LM. 4) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 1° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente, su incarico della Facoltà di Ingegneria e Architettura, del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** al 2° anno nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2016-17

- Docente del Modulo di **Costruzione** nel **Laboratorio Integrato di Costruzione e Produzione** nel Corso di Laurea in Architettura (LM. 4) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2015-16

- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L. 7) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo di **Costruzione** nel **Laboratorio Integrato di Costruzione e Produzione** nel Corso di Laurea in Architettura (LM. 4) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2014-15

- Docente, su incarico della Facoltà di Ingegneria e Architettura, del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n° 14 del 20/03/14).
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione 3** nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo "**Tecnologia delle Costruzioni**" nei corsi TFA (Tirocinio Formativo Attivo) nella Classe A016 (Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno) organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari (Decreto Rettoriale Università di Cagliari n° 882 del 10.07.2014 e D.D.G. n° 43 del 10.02.2015).

A.A. 2013-14

- Docente, su incarico della Facoltà di Ingegneria e Architettura, del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n° 7 del 02/05/13).
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione 3** nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo "**Tecnologia delle Costruzioni**" nei corsi PAS (Percorsi Abilitanti Speciali) nella Classe A016 (Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno) organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari (Decreto Direttore Generale Università di Cagliari n° 190 del 09.05.2014).

A.A. 2012-13

- Docente nel Master Europeo di II Livello in:
"Città e costruzioni ambientalmente sostenibili: Power Plant Sardegna"
 organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari e dalla Regione Autonoma della Sardegna.
- Docente, su incarico della Facoltà di Ingegneria e Architettura, del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n° 1297 del 22/06/12).

- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione 3** nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente del Modulo "**Tecnologia delle Costruzioni**" nei corsi TFA (Tirocinio Formativo Attivo) nella Classe A016 (Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno) organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari (Consiglio di Facoltà n° 7 del 02/05/2013 e n° 8 del 15.05.2013).

A.A. 2011-12

- Docente di **Architettura Tecnica per la Conservazione** (Modulo A - 5 Crediti) nel Corso di Laurea in Conservazione Beni Architettonici e Ambientali (L.M. 10) della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente a contratto, su incarico della Facoltà di Ingegneria, del Modulo di **Architettura Tecnica nel Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n°1288 del 13/09/11).
- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione 3** nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2010-11

- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Laboratorio Integrato di Progetto e Costruzione 3** nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (L. 17) della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente a contratto, su incarico della Facoltà di Architettura, di **Architettura Tecnica per la Conservazione** (Modulo A - 5 Crediti) nel Corso di Laurea in Conservazione Beni Architettonici e Ambientali (L.M. 10) della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente a contratto, su incarico della Facoltà di Ingegneria, del Modulo di **Architettura Tecnica nel Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n°1272 del 21/07/10).

A.A. 2009-2010

- Docente del Modulo di **Architettura Tecnica** nel **Corso Integrato di Architettura Tecnica e Laboratorio di Disegno** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n°1255 del 24/09/09).
- Docente di **Architettura Tecnica per la Conservazione** (10 Crediti) nel Corso di Laurea in Conservazione Beni Architettonici e Ambientali (L.M. 10) della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Supplente, su incarico della Facoltà di Architettura, nel **Laboratorio Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2008-2009

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente di **Architettura Tecnica 1 (A)** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n° 1245 del 28/10/2008).
- Supplente, su incarico della Facoltà di Architettura, nel **Laboratorio Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2007-2008

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente di **Architettura Tecnica 1 (A)** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n° 1236 del 29/11/2007).
- Supplente, su incarico della Facoltà di Architettura, nel **Laboratorio Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2006-2007

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Edilizia della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente di **Architettura Tecnica 1 (A)** nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. (Consiglio di Facoltà n° 1230 del 03/10/2006).

- Supplente, su incarico della Facoltà di Ingegneria, nel **Laboratorio Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edile ed in quello di Edile - Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, (Consiglio di Facoltà n° 1230 del 03/10/2006).

A.A. 2005-2006

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Supplente, su incarico della Facoltà di Ingegneria, nel **Laboratorio Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edile ed in quello di Edile - Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, (Consiglio di Facoltà n° 1224 del 12/10/2005).

A.A. 2004-2005

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Collaboratore, in veste di revisore unico del Laboratorio, nelle attività didattiche di **Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edile ed in quello di Edile - Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2003-2004

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente di **Architettura degli interni** nel Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Collaboratore, in veste di revisore unico del Laboratorio, nelle attività didattiche di **Informatica Grafica** nel Corso di Laurea in Edile ed in quello di Edile - Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

A.A. 2002-2003

- Docente di **Architettura Tecnica 3** nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente di **Architettura degli interni** nel Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
- Docente responsabile del **Laboratorio Didattico del 3° anno** del Corso di Laurea in Ingegneria Edile.

A.A. 1993-1994

- Docente a contratto, nella Facoltà di Ingegneria di Cagliari, per un Corso Integrativo su:
“Le premesse dell'architettura Moderna”.

A2 Attività didattica universitaria all'estero

Ottobre 2023

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica dell'Università di Pécs (Ungheria), per Seminari nei temi:

Design of small tensile structures for Cagliari (part 1 - Theory) – Case Studies (part 2)
Wood in light Architecture (part 1 - Theory) - Case Studies (part 2 – part 3)

Aprile 2022

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica dell'Università di Pécs (Ungheria), per Seminari nei temi:

Glass: History of technological evolution (part 1) – Test (part 2)
Wood: Opportunities for sustainable Architecture (part 1) - Case Studies (part 2)

Dicembre 2018

Relatore, su invito della Facoltà di Ingegneria e Informatica dell'Università di Pécs (Ungheria), al seminario dal titolo:

Smart glass in building: the Electrochromic glass. Research and applications

Maggio 2014

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria e Informatica dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni sul tema:

Electrochromic glass

Maggio 2012

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Architettura dell'Hafen City University di Amburgo (Germania), per un ciclo di lezioni dal titolo:

The Epigones of Contemporary Italian Architecture
Technology in 2 Contemporary Italian architects (Massimiliano Fuksas and Renzo Piano)

Settembre 2011

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

The Cagliari new town plan
Technology of Electrochromic glass
Experimental test of Electrochromic glass in the University of Cagliari

Settembre 2010

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

The problem of marine wind farm to environmental impact in Sardinia
Technology in Contemporary Italian architecture
Saving energy and electrochromic glass

Aprile 2009

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

La nuova manualistica come strumento di controllo del patrimonio architettonico della Sardegna
Il concorso per il nuovo museo dell'arte nuragica e contemporanea di Cagliari
Alcune tendenze dell'architettura contemporanea italiana

Aprile 2008

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

Architetti italiani contemporanei: l'opera di Renzo Piano e Massimiliano Fuksas
La pianificazione urbanistica in Sardegna

Marzo 2007

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea ERASMUS, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

Conservazione e restauro dell'architettura Moderna italiana.

**Dettagli costruttivi nell'architettura italiana contemporanea.
Il Piano Paesistico della Regione Sardegna.**

Marzo 2006

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea SOCRATES, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

**La tecnologia nell'architettura italiana Moderna e Contemporanea.
L'esperienza dei Laboratori per il recupero dei centri storici**

Ottobre 2004

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea SOCRATES, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pécs (Ungheria), per un ciclo di lezioni dal titolo:

**Evoluzione del linguaggio tecnologico nell'architettura italiana Moderna e Contemporanea.
La pianificazione urbanistica in Italia**

Marzo 1994

Docente, nell'ambito del programma della Comunità Europea TEMPUS, presso il Politecnico di Pécs (Ungheria) per un ciclo di lezioni dal titolo:

L'architettura contemporanea italiana.

A3 Collaborazioni didattiche Universitarie

La collaborazione nella didattica universitaria si è svolta, dal periodo immediatamente successivo alla laurea a quello immediatamente precedente al concorso per Ricercatore Universitario, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

A.A. 2001-2002

- Collaboratore alle attività del Laboratorio Didattico del 3° anno del Dipartimento di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2^a della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, dove ha curato anche la redazione di tesi di laurea (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Composizione 1 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Storia dell'Architettura 2 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).

A.A. 2000-2001

- Collaboratore alle attività del Laboratorio Didattico del 3° anno del Dipartimento di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2^a della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, dove ha curato anche la redazione di tesi di laurea (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Composizione 1 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Storia dell'Architettura 2 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Composizione 2 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Enrico Corti).

A.A. 1999-2000

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2^a della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, dove ha curato anche la redazione di tesi di laurea (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Composizione 1 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Storia dell'Architettura 2 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Carlo Aymerich).
- Collaboratore alle attività del Laboratorio Didattico del 4° anno del Dipartimento di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari (docente prof. ing. Enrico Corti).

Dall'A.A. 1995-1996 al 1998-1999

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2^a della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, dove ha curato anche la redazione di tesi di laurea (docente prof. ing. Carlo Aymerich).

dall'A.A. 1984-1985 al 1994-1995

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura e Composizione Architettonica 1 della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, dove ha curato anche la redazione di tesi di laurea (docente prof. ing. Carlo Aymerich).

A4 Attività di Relatore nelle Tesi di Laurea/Master/Dottorato:

TESI MASTER STUDENTI STRANIERI

| Anno Accademico | Università | Titolo | Laureando | Data Tesi |
|-----------------|--|---|--------------|-----------|
| 2012-2013 | Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (Hungary) | Elektrokromikus ablakok vizsgálata dinamikus szimulációval hazai és mediterrán klimatikus viszonyokra | Peter Mátyus | 01.2014 |

TESI DI LAUREA STUDENTI ERASMUS

| | Anno Accademico | Università | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|--|---|-------------|-------------|
| 32 | 2011-2012 | University of Technology in Wroclaw (Poland) | The Recupary of Lighthouse Complex and re-use of Spanish Fortifications in Cagliari | Adam Kedzia | 09.2012 |

INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA (V.O.) (5 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|----------------|-------------|
| 41 | 2015-2016 | La Fossa di San Guglielmo. Un nuovo Centro Polifunzionale al servizio della Città | Andrea Fadda | 30.09.2016 |
| 23 | 2008-2009 | Rom Box – Rom Chère. Alloggio prefabbricato per etnie Rom | Gabriele Aramu | 10.03.2010 |
| 4 | 2004-2005 | Progettare l'ospitalità: recupero e rifunzionalizzazione dell'albergo di Calamosca a Cagliari | Silvia Deplano | 22.07.2005 |
| 3 | 2003-2004 | La ricomposizione degli spazi nell'area di S. Bartolomeo a Cagliari | Laura Coro | 26.04.2005 |

INGEGNERIA CIVILE - STRUTTURE (V.O.) (5 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|-----------------|-------------|
| 42 | 2017-2018 | La metropolitana leggera di Cagliari: progettazione del tracciato e riqualificazione del "nodo di Monserrato" | Giovanni Meloni | 28.09.2018 |

INGEGNERIA CIVILE - EDILE (V.O.) (5 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|--|--------------|-------------|
| 16 | 2007-2008 | Progetto di una scuola dell'infanzia a Barracca Manna (Cagliari) | Carlo Cappai | 17.07.2008 |

INGEGNERIA EDILE (V.O.) (5 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|-----------------|-------------|
| 29 | 2010-2011 | Progetto, ampliamento e riqualificazione energetica di un edificio a destinazione artigianale | Francesca Turnu | 27.02.2012 |

| | | | | |
|----|-----------|--|-------------------|------------|
| 24 | 2008-2009 | Centro di aggregazione e formazione Villaregia a San Paolo del Brasile | Gabriele Zara | 26.04.2010 |
| 14 | 2006-2007 | Progetto di un'unità produttiva nell'area CASIC di Cagliari | Alessandra Pintus | 22.02.2008 |

INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA (LAUREA SPECIALISTICA - V.O.) (5 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|--------------------------------|-------------|
| 36 | 2012-2013 | Proposta di riqualificazione di un vuoto urbano nel quartiere "Bingia Matta" a Cagliari | Mattia Scano | 28.04.2014 |
| 17 | 2007-2008 | Prestazioni energetiche di edifici in clima mediterraneo | Marina Cabua Silvio Persico | 27.10.2008 |
| 8 | 2004-2005 | L'architettura Organica Ungherese. Edificio per il culto a Gyürüfü | Claudia Lecis Sorrentino | 15.12.2005 |
| 5 | 2004-2005 | Studio ed analisi dell'architettura vernacolare ungherese, progetto di un centro recupero per tossicodipendenti a Gyürüfü | Vittorio Carta | 14.11.2005 |

INGEGNERIA EDILE (LAUREA SPECIALISTICA - V.O.) (2 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|---------------------------|-------------|
| 26 | 2009-2010 | Efficienza energetica negli edifici residenziali: esempio progettuale e valutazione delle prestazioni | Alberto Deiana | 21.02.2011 |
| 25 | 2009-2010 | Nuova sede della Società "Canottieri Ichnusa" alla Calata dei Trinitari a Cagliari | Aldo Gamboni | 14.10.2010 |
| 22 | 2008-2009 | Copertura delle gradinate di piazza Darsena | Sergio Mereu | 08.03.2010 |
| 19 | 2008-2009 | Copertura tribuna campo Coni | Elisabetta Cossu | 13.07.2009 |
| 15 | 2007-2008 | Sistemazione di uno spazio ludico nella passeggiata di Marina Piccola a Cagliari | Ignazio Mario Pusceddu | 15.07.2008 |
| 10 | 2004-2005 | Sassari, area nodo intermodale: riqualificazione dello spazio, riorganizzazione del sistema viario | Gianluca Farina | 04.05.2006 |

INGEGNERIA EDILE (V.O.) (3 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|--|------------------|-------------|
| 33 | 2012-2013 | Accessibilità e barriere architettoniche: progetto di un edificio residenziale | Roberto Vargiolu | 16.07.2013 |
| 30 | 2010-2011 | Architettura Parametrica: elementi di progettazione tramite algoritmi | Maurizio Naletto | 27.04.2012 |
| 21 | 2008-2009 | Copertura arena spettacoli al Poetto | Paolo Scattone | 20.07.2009 |
| 20 | 2008-2009 | Progetto di trasformazione di un edificio residenziale ai fini dell'accessibilità secondo la legge 13/89 | Barbara Cucca | 20.07.2009 |
| 18 | 2007-2008 | Copertura parcheggi sul colle di S. Michele | Stefano Pitzalis | 27.04.2009 |
| 13 | 2005-2006 | Architettura tradizionale e architettura sostenibile. Un caso di studio a Nurachi. | Ignazio Piras | 22.02.2007 |
| 12 | 2005-2006 | Poetto di Cagliari: moduli di servizio alla passeggiata | Marta Lippi | 08.11.2006 |
| 11 | 2004-2005 | Cagliari: il sistema dei collegamenti del porto | Elena Dore | 04.05.2006 |
| 9 | 2004-2005 | Strutture di servizio per il Belvedere Memorial nel Monte Urpinu di Cagliari | Simona Pisano | 20.02.2006 |
| 7 | 2004-2005 | San Giovanni Suergiu: riqualificazione dell'area industriale ex S.A.M.I.S. | Ilenia Maccadda | 14.12.2005 |
| 6 | 2004-2005 | Samassi: recupero della casa "Mancosu" | Stefano Onnis | 14.12.2005 |
| 2 | 2003-2004 | Samassi: recupero casa "Chessa" e magazzino "Pittau" | Luca Garau | 8.11.2004 |

| | | | | |
|---|-----------|--|--|------------|
| 1 | 2003-2004 | Olbia: riconversione dell'ex mattatoio comunale in complesso multisala | Rosalia Simona Giovanna Maria Sechi | 23.07.2004 |
|---|-----------|--|--|------------|

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE (PERCORSO STRUTTURE) (N.O.) (2 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|--|----------------|-------------|
| 43 | 2019-2020 | Residenze Modulari per Studenti in CLT | Marcello Carta | 25.09.2020 |

ARCHITETTURA EDILIZIA (V.O.) (3 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|-------------------|-------------|
| 27 | 2010-2011 | Applicazioni del legno nelle metodologie costruttive dell'architettura residenziale | Andrea Di Martino | 25.10.2011 |

SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (N.O.) (3 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|---------------------|-------------|
| 46 | 2023-2024 | Il ruolo chiave del legno nell'architettura sostenibile e nel benessere umano | Francesco Colombini | 25.07.2024 |
| 38 | 2014-2015 | Architetture in terra per le emergenze | Marta Porcu | 29.02.2016 |
| 37 | 2014-2015 | L'architettura non è usa e getta! La nuova sfida del decostruire | Alice Salimbeni | 29.09.2015 |
| 35 | 2012-2013 | L'evoluzione degli spazi urbani | Simona Piras | 26.02.2014 |

LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA (N.O.) (2 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|------------------|-------------|
| 44 | 2021-2022 | Progetto di un edificio multipiano nZEB a Nuoro | Sergio Pintore | 25.11.2022 |
| 39 | 2014-2015 | Davvero una piazza. Analisi qualitative ed evoluzione delle piazze a Cagliari. Un esempio indicativo in Piazza Repubblica | Salvatore Meloni | 31.03.2016 |
| 28 | 2010-2011 | Villasor: riqualificazione e riuso di un edificio agricolo in centro storico | Claudio Zedda | 20.02.2012 |
| 45 | 2021-2022 | Restauro e rifunzionalizzazione di Villa Pietrasanta a Ozieri come centro per la valorizzazione dei vitigni autoctoni | Sebastiano Porcu | 14.06.2023 |

LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA DELLE COSTRUZIONI (N.O.) (5 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|----|-----------------|---|-----------------------|-------------|
| 40 | 2015-2016 | Linee guida per la Manutenzione degli edifici in terra cruda nel comune di Pabillonis | Maria Antonietta Ladu | 27.04.2016 |

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI (V.O.) (2 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|-----------|-----------------|--|---------------------------------------|-------------|
| 31 | 2010-2011 | L'edilizia nobiliare nell'agro di Ozieri | Pierpaolo Peralta Sebastiano Porcu | 30.04.2012 |

INGEGNERIA - ARCHITETTURA

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI (V.O.) (2 ANNI)

| | Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|-----------|-----------------|---|--------------|-------------|
| 34 | 2012-2013 | Progetto di recupero della casa Loni a Selargius: un esempio di cohousing | Davide Malis | 25.07.2013 |

CONTRORELATORE IN NUMEROSE

TESI DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE ED EDILE ARCHITETTURA (V.O E N.O.)

**CO-RELATORE (CON IL PROF. CARLO AYMERICH) IN TESI DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE ED
EDILE ARCHITETTURA
PERIODO 1992-2001**

| Anno Accademico | Titolo | Laureando | Data Laurea |
|-----------------|---|----------------------------------|-------------|
| 1999-2000 | Progetto di servizi e parcheggio di interscambio per la metropolitana leggera di Cagliari: fermata Caracalla | Antonio Fadda | 09.04.2001 |
| 1999-2000 | Attrezzatura d'accesso all'area universitaria di Sa Duchessa | Francesco Serra | 23.10.2000 |
| 1998-1999 | Progetto di trasformazione del complesso della ex laveria A.M.M.I. di Carloforte | Battista Boccone | 03.06.1999 |
| 1997-1998 | Riqualificazione della piazza Colonna Mariana a Sassari | Mirella Maria Giovanna Becciu | 17.12.1998 |
| 1996-1997 | Progetti e modelli per lo sviluppo della laguna di Santa Gilla | Sonia Ariu e Paola Casu | 09.04.1998 |
| 1996-1997 | Progetto di un centro didattico e di ricerca ambientale per il monte Arci: un elemento propulsore per lo sviluppo del parco | Daniela Porqueddu e Andrea Sanna | 28.01.1998 |
| 1996-1997 | Progetto di un centro polifunzionale per manifestazioni turistiche, ricreative e culturali a Muravera | Maria Sabrina Serpau | 09.10.1997 |
| 1995-1996 | Riqualificazione dell'area circostante il porticciolo di Sant'Elia a Cagliari | Emanuele Boi e Silvia Lallai | 14.11.1996 |
| 1993-1994 | Progetto di un complesso alberghiero a Ni'e Crobu (comune di Quartu Sant'Elena) | Pier Luigi Petrucci | 10.02.1995 |
| 1993-1994 | Parco archeologico ed Istituto di Archeologia Fenicio - Punica a Tuvixeddu | Marco Fiori | 21.07.1994 |
| 1992-1993 | Museo Mineralogico per Domusnovas | Isacco Demarchi | 15.04.1994 |
| 1992-1993 | L'arredo urbano come elemento compositivo dello spazio: recupero della piazza municipale di Quartu Sant'Elena | Daniela Ludoni | 15.04.1994 |
| 1992-1993 | Progetto di riuso del Lazzaretto e riassetto del quartiere "S. Elia" di Cagliari | Marirosa Loddo | 05.11.1993 |
| 1990-1991 | Patrimonio costruito dismesso: ipotesi per il recupero delle strutture militari a Cagliari | Paolo Mereu | 10.10.1992 |

A5 Titoli scientifici

A5-01 In veste di Responsabile Scientifico ed in veste di partecipante:

dal 2009 ad oggi

Responsabile scientifico, Coordinatore e Fondatore del gruppo di ricerca, formato con gli ingg. Daniela Ludoni, Marco Pittaluga e Gian Piero Cossu, attivato presso il D.I.C.A.AR. - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura – (ex Dipartimento di Architettura) dell'Università di Cagliari per gli studi relativi a:

Sperimentazione dei vetri elettrocromici

2018

Responsabile scientifico locale per il programma di ricerca attivato in collaborazione tra la CEU - Universidad San Pablo di Madrid e il D.I.C.A.AR. - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università di Cagliari, sul tema:

University-City: morphology, function and synergy. A comparative study between international cases and Cagliari

Componente del Comitato Tecnico Scientifico per il programma di ricerca scientifica su sviluppo tecnologico e innovazione per la realizzazione di un protocollo per l'efficienza energetica, attivato presso il D.I.C.A.AR. - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura – (ex Dipartimento di Architettura) e D.I.E.E dell'Università di Cagliari, finanziato dall'Assessorato Programmazione e Bilancio della Regione Autonoma della Sardegna e denominato:

PRELUDE³ – PRotocollo ELaborazione Dati per l'Efficienza Energetica in Edilizia

2016

Componente del Comitato Tecnico Scientifico per il programma di ricerca attivato presso il D.I.C.A.AR. - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università di Cagliari, finanziato dalla Fondazione di Sardegna e dalla Regione Autonoma della Sardegna e denominato:

Città sane e territori intelligenti

2015

Coordinatore delle Università Italiane aderenti alle attività della RED (Red Internacional de Escuelas de Arquitectura del Mediterráneo Oriental Europeo) organizzata dalla Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación della Universidad Politécnica di Cartagena. (25.05.2015)

2013

Componente del Comitato Tecnico Scientifico per il programma di ricerca e sviluppo industriale per la realizzazione di un sistema integrato, economico e non invasivo, per l'ottenimento di comfort ambientale, building automation, risparmio ed efficienza energetica, attivato presso il D.I.C.A.AR. - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura – (ex Dipartimento di Architettura) dell'Università di Cagliari, finanziato dall'Assessorato dell'Industria della Regione Autonoma della Sardegna e denominato:

SINBAD – Sistema INtegrato di Building Automation e Domotica

2011

Responsabile scientifico del progetto, promosso dall'Università degli Studi di Cagliari, assegnato al Dipartimento di Architettura e relativo alla realizzazione della:

Biblioteca del Distretto Tecnologico presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari

Responsabile scientifico della Consulenza Tecnica assegnata dalla FinAosta (Finanziaria della Regione Valle d'Aosta) al Dipartimento di Architettura dell'Università di Cagliari e avente per oggetto il supporto Tecnico e Scientifico per la valutazione del piano di ricerca presentato dalla Società Ribes Ricerche, Tecnologie e Servizi s.r.l. relativamente al progetto:

Realizzazione e sviluppo di dispositivi elettrocromici per finestre intelligenti a variazione di trasparenza.

2009

Responsabile unico e firmatario dell'accordo di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Architettura dell'Università di Cagliari e la Sage Electrochromics inc, Minnesota (U.S.A.), per:

Sviluppo di ricerche e test sull'uso di vetri elettrocromici in ambito mediterraneo.

Chair alla Conferenza *Vetro e Risparmio Energetico* organizzato da Vitrum Energia nella sessione:
Vetro e Risparmio Energetico: prospettive di sviluppo tecnologico.
(Milano, Centro Congressi Fiera, 29 ottobre)

2008

Responsabile scientifico per l'esecuzione della ricerca relativa a:

Recupero tracciato ferroviario Naracaoli – Piscinas e rifacimento pontile a mare

su incarico interno del M. Rettore (04.02.2008) nell'ambito del contratto tra Università degli Studi di Cagliari e Consorzio Parco Geominerario Sardegna stipulato in data 30.01.2008.

Responsabile scientifico della ricerca biennale (su bando competitivo), cofinanziata dalla Fondazione Banco di Sardegna, relativa a:

Simulazione e sperimentazione dell'utilizzo, ai fini del risparmio energetico, di componenti innovativi a trasparenza variabile per l'involucro architettonico in clima mediterraneo.

2004-2007

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, Programma PRIN 2004, dal titolo "Tutela e Valorizzazione dell'Architettura di Base e dell'Architettura Regionale. Caratteri – Tecniche - Tipologia", Coordinatore Scientifico Nazionale prof. Carlo Aymerich (Cagliari). Unità di Cagliari: Carlo Aymerich (coordinatore scientifico).

2000-2002:

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, M.P.I. 2000-2002 (ex 40% - ora Programma PRIN), dal titolo "La costruzione Moderna in Italia: il patrimonio dell'I.N.A. Casa 1949-63", Coordinatore Scientifico Nazionale prof. Sergio Poretti (Roma, Tor Vergata). Unità di Cagliari: prof. Enrico Corti (coordinatore scientifico).

1998-2000:

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, M.P.I. 1998-2000 (ex 40% - ora Programma PRIN), dal titolo "La costruzione Moderna in Italia: modi e tecniche per la conservazione e il recupero ", Coordinatore Scientifico Nazionale prof. Sergio Poretti (Roma, Tor Vergata). Unità di Cagliari: prof. Enrico Corti (coordinatore scientifico).

1995-1998:

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, M.P.I. 1995-1998 (ex 40% - ora Programma PRIN), dal titolo "L'architettura italiana tra 800 e 900: il caso di Cagliari ", Coordinatore Scientifico Nazionale prof. Sergio Poretti (Roma, Tor Vergata). Unità di Cagliari: prof. Enrico Corti (coordinatore scientifico).

A5-02 In veste di Revisore Scientifico:

Componente del comitato editoriale della Collana: Paesaggi in trasformazione (Gangemi editore, Roma, Direttori: Enrico A. Corti e Antonello Sanna).

Iscritto all'albo REPRiSE - Registro di esperti revisori per la valutazione scientifica della ricerca italiana del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Revisore di progetti Futuro in Ricerca 2013, per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Revisore contribuiti nell'Elsevier Editorial System, per Surface and Coatings Technology.

Revisore contribuiti per il Façade Tectonics World Congress.

Revisore contribuiti per Urbani izziv /Urban challenge (rivista dell'Urban Planning Institute of the Republic of Slovenia).

Revisore contribuiti per Urbani ACE: Architecture, City and Environment (rivista della UPC, Universitat Politècnica de Catalunya).

Revisore contribuiti per Pollack Periodica (rivista della Műszaki és Informatikai Kar, Pécsi Tudományegyetem - Faculty of Engineering and Information Technology, University of Pécs (HU)).

A5-03 In veste di Presidente - Componente di Commissione - Comitato:

Dal 2014 al 31 dicembre 2020

Presidente (F.F. di Presidente di Corso di Studi) del Comitato di Gestione iscritti al Corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni (Verbale Cons. Fac. N° 18 del 20.10.2014).

2020

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca – bando n° 46/2020 Cod. 61, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell'architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura. Titolo:
"Linee guida e strategie per il progetto nel costruito storico della città di Cagliari: definizione di regole per la tutela e l'innovazione del patrimonio costruito - tipologie, tecnologie"

attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.D. n. 1245 del 29.10.2020).

Componente Commissione per le procedure di valutazione delle istanze di copertura insegnamenti (SSD ICAR/10) presso il D.I.C.A.AR. dell'Università degli Studi di Cagliari AA 2020-2021, di cui al bando 0180999 del 16/09/2020, (D.D. n. 1141 del 12/10/2020).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca – Cod. 61, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell'architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura. Titolo:
"Metodologie per il progetto nel costruito storico della città di Cagliari: definizione di regole per la tutela e l'innovazione del patrimonio costruito – tipologie e tecnologie"

attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.D. n. 813 del 10.07.2020).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca – Cod. 61, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell'architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura. Titolo:
"Progetto PRELUDE³ - Attività di supporto alla definizione di una metodologia per la rappresentazione dei risultati degli interventi mediante strumenti di modellazione informativa (BIM)"

attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.D. n. 756 del 01.07.2020).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca – Cod. 61, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell'architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura. Titolo:
"Set-up di un sensore commerciale per il controllo delle presenze all'interno degli ambienti di un edificio pubblico"

attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.D. n. 522 del 30.04.2020).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca – Cod. 61, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell'architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura. Titolo:
"Revamping della rete dei sensori Z-Wave per l'acquisizione dei dati ambientali dell'edificio Mandolesi da interfacciare al suo modello informativo"

attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.D. n. 518 del 30.04.2020).

Componente Commissione per le procedure di valutazione delle istanze di copertura insegnamenti (SSD ICAR/11) presso il D.I.C.A.AR. dell'Università degli Studi di Cagliari AA 2019-2020, di cui al bando 7497 del 20.01.2020, (D.D. 157 del 11.02.2020).

2019

Presidente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2018-2019 (2° sem.), di cui al bando 44338 del 11.02.2019, (prot. nr. 66164 /2019/ VII/16 CZ/EL/dz del 28.02.2019).

Componente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2018-2019 (II-2° sem.), di cui al bando 91584 del 29.03.2019, (prot. nr. 100040 /2019/ VII/16 CZ/EL/dz del 16.04.2019).

2018

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca – Cod. 61, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell'architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura. Titolo:

*Pagina 20 - Curriculum vitae di
LODDO Gianraffaele*

“Metodologie per il progetto nel costruito storico dei centri minori della Sardegna: definizione di regole per la tutela e l’innovazione degli habitat tradizionali nella regione della Marmilla – tipologie e tecnologie (Mogoro)”
attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. n. 982/2018 del 15.10.2018).

Componente Commissione per la valutazione della qualità dei risultati della ricerca e della produzione scientifica per la proposta di rinnovo dopo la V annualità a favore dell’ing. Giuseppe Desogus art. 22 L. 30.12.10 n. 240 - tipo B - assegni su altri fondi, Assegno di Ricerca, D.R. n.559 del 22/02/2013 – AA D.R. n. 671 del 03.04.2013 - Area 8 - Ingegneria Civile e Architettura, SSD ICAR/10 SETT. CONC. 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL’ARCHITETTURA.
Titolo:

Progetto: FOSTer in MED – Promozione delle tecnologie solari nell’area del Mediterraneo
(D.D. DICAAR del 17/07/2018)

Componente Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio, per la copertura di n.1 posto di tecnologo a tempo determinato e a tempo parziale di Categoria EP, Pos. ec. EP3, D.D.G. n.341 del 31.05.2018, pubblicata in data 1.06.2018, cod. sel. TECN/04_DICAAR_2018, (D.D.G. n. 410 del 9.07.2018).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca – Cod. 35, S.C. 08/C1 (Design e progettazione tecnologica dell’architettura), S.S.D. ICAR/10, Area 08 - Ingegneria Civile e Architettura, attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. n. 572/2018 del 02.07.2018).

Componente Commissione per la selezione pubblica dei Tirocinanti postlaurea AA 2017-2018 neolaureati dell’Università degli studi di Cagliari per attività da svolgere presso la Direzione per la Didattica e l’Orientamento – Settore Mobilità Studentesca di cui al bando del 12.01.2018, (D.R. nr. 6 /2018 III/7 del 12.01.2018).

2017

Presidente Commissione per la selezione pubblica per la copertura insegnamenti AA 2017-2018 di cui ai bandi n° 103597 del 28.06.2017 e n° 130146 del 21.07.2017 per i S.S.D. ICAR 10 e ICAR 11, (Disposizione Direttoriale D.I.C.A.AR. 7c del 06.09.2017).

Componente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2016-2017 (2 sem.) di cui al bando del 6.03.2017, (prot. nr. 53472 /2017 VII/16 CZ/EL/dz del 22.03.2017).

Componente Commissione per la selezione pubblica per il conferimento di un incarico di prestazione professionale nell’ambito del progetto finanziato dalla Unione Europea, Programma ENPI CBC MED, First Call for Strategic Project, 2011, FOSTer in MED “FOstering Solar TEchnology in the MEDiterranean area”- CUP: F25C12000660002.

2016

Componente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2015-2016 (2 sem.) di cui al bando n° 2171/16 (prot. A/12/16-CZ/EL/dz del 11.02.2016).

Componente Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura con comunicazione prot. n. 640 del 12-01-2016, per la selezione comparativa per soli titoli per il conferimento, tramite contratto sostitutivo, dell’incarico per tenere l’insegnamento di “Laboratorio integrato di Progettazione Tecnica e Strutturale – modulo Architettura Tecnica” da svolgersi presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari, A.A. 2015/16 (prot. 46074 VII-1 del 22.12.2015).

Componente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2015-2016 (1 sem.) di cui al bando n° 3267/15 (prot. 27376V-1 del 30.07.2015).

2015

Componente Commissione per bando “UNICAinsieme” per l’erogazione di 4 borse per studenti con disabilità in qualità di componente esperto per l’Area Tematica 1 (Accessibilità agli spazi architettonici).
(D.R. n. 723 del 12.05.2015).

2014

Componente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2014-2015 di cui al bando n° 3267/15 (prot.

A/75/2015 del 26.02.2015).

Componente della Commissione di Concorso ai corsi TFA (Tirocinio Formativo Attivo) nella Classe A016 – (Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno) organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari.

2013

Componente della Commissione d'esame nei corsi TFA (Tirocinio Formativo Attivo) nella Classe A016 – (Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno) organizzati dall'Università degli Studi di Cagliari.

Presidente Commissione per la selezione pubblica dei Tutor didattici AA 2012-2013 di cui al bando n° 3339/2013 (prot. A/25/2013 del 04.03.2013).

2012

Componente del Collegio per il Dottorato di Ricerca attivato dall'Università degli Studi di Cagliari, ciclo XXVIII, titolo "Architettura".

Presidente Commissione per l'ammissione al TFA abilitante all'insegnamento nella Scuola secondaria di I° e II° grado ex D.M. n.249/2010, art.15 e D.M. n.139/2011, artt.1 e 5.
(D.R. n. 655 del 29.06.2012).

2011

Componente del Collegio per il Dottorato di Ricerca attivato dall'Università degli Studi di Cagliari, ciclo XXVII, titolo "Architettura".

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Borsa di Ricerca, Settore ICAR/11 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(CONS. DIPART. ARCH. 56 del 20.06.2011).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca, Settore ICAR/10 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. n. 520 del 14.06.2011).

Componente del Comitato scientifico per le "Giornate di studi di presentazione dei risultati del primo anno di ricerca dei Giovani Ricercatori della Facoltà di Architettura di Cagliari" nell'ambito del Programma Operativo FSE SARDEGNA 2007-2013, Legge Regionale 7 agosto 2007, n.7.;

Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna

Componente della Commissione Scientifica dell'Area Ingegneria Civile per i Progetti di Ricerca Locale (ex quota 60%).

2010

Componente del Collegio per il Dottorato di Ricerca attivato dall'Università degli Studi di Cagliari, ciclo XXVI, titolo "Architettura".

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca, Settore ICAR/10 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. n. 633 del 03.09.2010).

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca, Settore ICAR/11 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. 431 del 11.05.2010).

2002-2010

Componente della Commissione Scientifica dell'Area Ingegneria Civile per i Progetti di Ricerca Locale (ex quota 60%).

2009

Componente del Collegio per il Dottorato di Ricerca attivato dall'Università degli Studi di Cagliari, ciclo XXV, titolo "Architettura".

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca, Settore ICAR/10 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. 855 del 16.06.2009)

2008

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.2 Assegni di Ricerca, Settore ICAR/10 , Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. 551 del 12.03.08)

2007

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca, Settore ICAR/11 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. 850 del 10.05.07)

2006

Componente della Commissione Giudicatrice per la procedura comparativa a 1 posto di Ricercatore, Settore ICAR/10 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca, Settore ICAR/10 Area dell'Ingegneria Civile e Architettura attivato presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
(D.R. 599 del 13.01.06)

2005

Componente della Commissione per il Dottorato di Ricerca Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile attivato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Pisa.

2004-2007

Componente del Collegio per il Dottorato di Ricerca 04 Ingegneria Edile attivato presso il Dipartimento di Architettura della Facoltà di Ingegneria di Cagliari, ciclo XX.

Componente del programma di ricerca M.P.I. (ex 40%) "Architettura di base" responsabile prof. Carlo Aymerich (Unità di Cagliari).

2004-2005

Presidente del Comitato Tecnico Scientifico nel Corso I.F.T.S. attivato ad Oristano in collaborazione tra l'Università degli Studi di Cagliari, Anap Sardegna e Istituto d'Arte di Oristano per la formazione di Tecnico Superiore per il Restauro nel campo storico, artistico, architettonico e della bioarchitettura.

dall'A.A. 1995-1996 a tutt'oggi:

Componente dei Gruppi di ricerca Min. P. I. e M.U.R.S.T. 40% e 60%, prima dell'Istituto di Architettura poi del Dipartimento di Architettura, Corso di Architettura Tecnica, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

dall'A.A. 1995-1996 a tutt'oggi:

Componente del programma di ricerca M.P.I. (ex 40%) "L'architettura italiana tra ottocento e novecento" responsabile prof. Sergio Poretti (Roma II), prof. Enrico Corti (Unità di Cagliari).

dall'A.A. 1986-1987 al 1994-1995:

Componente dei Gruppi di ricerca Min. P. I. e M.U.R.S.T. 40% e 60%, prima dell'Istituto di Architettura poi del Dipartimento di Architettura, Corso di Architettura e Composizione Architettonica, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

A5-04 In veste di Titolare dei Progetti di Ricerca Scientifica Locale (ex 60%):

2007

INVOLUCRI LEGGERI NEGLI EDIFICI A SCALA RIDOTTA.

2005

SPERIMENTAZIONE E USO DEI MATERIALI NON CONVENZIONALI NELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA.

2004

L'USO DEI MATERIALI NON CONVENZIONALI NELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA.

2002-03

L'EVOLUZIONE NELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA DEGLI INVOLUCRI LEGGERI NEGLI EDIFICI A SCALA RIDOTTA.

A5-05 In veste di Verificatore (CTU) o Consulente Tecnico di Parte (CTP)

2023

Consiglio di Stato. Verifica per Ricorso NRG 4425/2022.

2022

Consiglio di Stato. Verifica per la Sentenza NRG 11/2018.

2022

Consiglio di Stato. Verifica per la Sentenza NRG 05061/2014.

2022

Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna. Verifica per la Sentenza NRG 678/2021.

2017

Consiglio di Stato. Verifica causa 1265/ 2016.

2021

Tribunale di Cagliari. CTP causa 3386 del 2020.

2020

Tribunale di Cagliari. CTP causa 10197 del 2018.

A6 Attività di Internazionalizzazione

2020

Promotore accordo tra:

Universidad San Pablo – CEU (Madrid)

Universidad Cardenal Herrera - CEU (Valencia)

Universidad Abat Oliba – CEU (Barcelona)

Università degli Studi di Cagliari

per lo sviluppo delle seguenti attività:

- Interscambio ricercatori, docenti, personale amministrativo e studenti;
- Organizzazione di attività coordinate di docenti;
- Realizzazione di progetti di ricerca e/o innovazione;
- Realizzazione congiunta di pubblicazioni;
- Organizzazione di Convegni Internazionali.

Accordo firmato il 9 settembre 2019 dalle parti spagnole e il 4 febbraio 2020 dal Vice Rettore per gli Affari Internazionali dell'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 2013 al 31 dicembre 2020

Referente unico Erasmus per il Corso di Laurea in Architettura delle Costruzioni (L.M.), Scienze dell'Architettura (L.) e in Architettura (L.S.) della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari (Verbale C.C.S. 08.11.2013).

Componente Commissione concorso borse Erasmus+ Traineeship - Globus Placement - Globus Studio/TesiLLP/Globus Training per tutti i corsi di studio della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 2006

Promotore e firmatario accordi Erasmus – Socrates tra l'Università degli Studi di Cagliari (tutti i Corsi di Laurea area Architettura) e:

Germania:

- Fachhochschule Bielefeld
- Hafen City Universität Hamburg
- Universität Kassel.

Spagna

- Universidad de Alicante
- Universidad de A Coruña
- Universidad CEU San Pablo - Madrid
- Universidad Politécnica de Cartagena
- Universidad Politécnica de Valencia
- Universidad de Valladolid
- Universidad de Vigo
- Fundación Universidad San Jorge Zaragoza.

Francia

- Université du Littoral – Cote d'Opale (Dunkerque)
- Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Normandie (ENSA) (Ruen).

Grecia

- Aristotle University of Thessaloniki
- University of Thessaly – Volos.

Ungheria

- University of Debrecen
- Pécsi Tudományegyetem.

Portogallo

- Universidade dos Acores, Acores
- Universidade de Coimbra
- Escola Superior Artística do Porto
- Gallaecia Higher Education School.

Polonia

- University of Economy of Bydgoszcz
- Poznan University of Technology, Poznan
- Politechnika Wroclawska (Wroclaw University of Technology).

Romania

- Universitatea Agricola si Medicina Veterinara (Timisoara)

Turchia

- Mimar Sinan Fine Arts University Istanbul
- Istanbul Kemerburga z University
- T.C. Istanbul Sisli Vocational School
- Namik Kemal University Tekirda
- Eskisehir Osmangazi University.

2015

Coordinatore delle Università Italiane aderenti alle attività della RED (Red Internacional de Escuelas de Arquitectura del Mediterráneo Oriental Europeo) organizzata dalla Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación della Universidad Politécnica di Cartagena. (25.05.2015)

2013

Componente Commissione concorso LLP/Globus Placement per la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar (Facoltà di Ingegneria e Informatica di Pécs, Ungheria), di un Laboratorio intitolato:
Laboratorio di Belle Arti (Pittura)

2012

Componente Commissione per l'Internazionalizzazione della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari. (C.F. n° 3 del 19/10/2012)

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki és Informatikai Kar (Facoltà di Ingegneria e Informatica di Pécs, Ungheria), di un Laboratorio intitolato:
Laboratorio di Belle Arti (Pittura)

2011

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki Kar (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria), di un workshop intitolato:
Pratica del Disegno Architettonico

2010

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki Kar (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria), di un workshop intitolato:
Pratica delle Belle Arti

Componente Commissione concorso LLP/Globus Placement per la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

2009-2010

Delegato Erasmus per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile – Architettura, Ingegneria Edile, Architettura delle Costruzioni, Edilizia, Scienze dell'Architettura e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

2009

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki Kar (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria), di un workshop intitolato:
Pratica delle Belle Arti (Modulo A)

2008-2012

Referente, per il programma Erasmus, dei rapporti tra docenti e studenti tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari e la Karadeniz Technical University (Facoltà di Architettura di Trabzon, Turchia).

2008 - 2012

Coordinatore ed organizzatore della partecipazione degli studenti Erasmus stranieri presenti a Cagliari partecipanti alla manifestazione:

Cagliari - Monumenti aperti

2004-2009

Referente, per il programma Erasmus, dei rapporti tra docenti e studenti tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari e la Pécsi Tudományegyetem (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria).

2008

Tutor, nell'ambito delle attività di Visiting Professor, del prof. Laszlo Fulop del Pécsi Tudományegyetem (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria), per un ciclo di lezioni su:

Problematiche energetiche negli edifici alla luce delle normative europee e ungheresi.

2004-2008

Componente della Commissione Giudicatrice, e di quella permanente, per il conferimento e il controllo delle borse Erasmus per i Corsi di Laurea in Architettura delle Costruzioni e in Edilizia dell'Università degli Studi di Cagliari.

2008

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Pollack Mihály Műszaki Kar (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria), di un workshop intitolato:

Pratica delle Belle Arti (Modulo II)

2007

Organizzatore, in collaborazione con docenti del Pécsi Tudományegyetem, Építészeti és Tervezési Tanszék (Facoltà di Ingegneria di Pécs, Ungheria), di un workshop intitolato:

Pratica delle Belle Arti (Modulo I)

2007

Partecipante alle giornate di studio sul riconoscimento dei titoli stranieri organizzate dall'Università degli Studi di Cagliari.

A7 Altre attività Universitarie

A7 bis Commissione Esame di Stato per l'esercizio della professione di Ingegnere

2024

Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Decreto Rettorale 1032/2024 del 02.07.2024).

2023

Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Decreto Rettorale 878/2023 del 07.07.2023).

2022

Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Decreto Rettorale 554/2022 del 30.06.2022).

2021

Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Decreto Rettorale 535 del 08.06.2021).

2020

Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Decreto Rettorale 589 del 24.06.2020).

2016

Presidente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (Decreto MIUR del 12.05.2016).

Dal 2004, ininterrottamente, sino al 2015 (2016 in qualità di Presidente) e dal 2017, ininterrottamente, sino al 2019

Componente della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere in qualità di Membro Aggregato.

A7 ter Altre Commissioni o attività

2019

Componente del S.I.A. (Servizio Inclusione e Apprendimento) dell'Università di Cagliari in qualità di collaboratore della DIROPP (Direzione Opere Pubbliche e Infrastrutture) nella ricerca di soluzioni impiantistiche e dell'abbattimento di barriere architettoniche nei poli tecnologici e architettonici dell'Ateneo (dal novembre 2019).

2018

Ha partecipato al Corso integrato di formazione "Le relazioni tra obiettivi formativi, metodi e strumenti didattici e metodi e criteri di valutazione", della durata complessiva di 16 ore, organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito del Progetto DISCENTIA, (dal 22 gennaio al 28 febbraio 2018).

2009

Componente della Commissione selezionatrice per l'affidamento di attività tutoriali, Facoltà di Architettura (prot. 619 del 26.03.2009).

2007

Componente della Commissione per selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 unità di personale, Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati in qualità di Componente Esperto (D.D n.81 del 14.12.2006).

dall'A.A. 2002-03

Componente, in numerose sessioni, della Commissione per gli Esami di Laurea in Ingegnerie Edile ed Edile Architettura.

Corrispondente per la Sardegna di ArTec.

A8 Altre docenze

2015

Docente di "Tecnologia dei Materiali" nel corso di "Addetto alle operazioni di Pittura, Stuccatura, Rifinitura e Decorazione Edilizi" organizzato dall' IS.FOR. (Istituto di Formazione dell'A.P.I. Sarda).

2009

Docente di "Impianti civili e finiture" nel corso di secondo ciclo per la formazione di Tecnico di Cantiere organizzato dalla Scuola Edile di Cagliari.

Docente di "Analisi dei sistemi tipologici" nel corso di secondo ciclo per la formazione di Tecnico di Bioedilizia organizzato dalla Scuola Edile di Cagliari.

2008

Docente di "Neoclassicismo a Cagliari e in Sardegna" organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari, Direzione per l'Orientamento e l'Occupazione presso il Liceo Scientifico L. Alberti (Cagliari). (Prot. 1344/2008 del 29/01/08)

2007

Docente di "Principi della pratica delle costruzioni e del Recupero - Restauro" nel corso di *Muratore polivalente addetto al recupero dell'edilizia storica* in raccordo con l'Organismo di Formazione Professionale ESIEA per conto della Regione Autonoma Sardegna, Assessorato del Lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale. (Rep. 128 del 05/03/07)

Docente di "Storia dell'Architettura moderna: dalla rivoluzione industriale ad oggi" organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari, Direzione per l'Orientamento e l'Occupazione presso l'Istituto Tecnico per Geometri O. Bacaredda (Cagliari). (Prot. 411/2007 del 22/03/07)

2005

Docente di Disegno Assistito da CAD" nel corso di *Tecnico superiore del Restauro nel campo Architettonico, Storico, Artistico e nella Bioarchitettura* organizzato dall'ANAP Sardegna (sede Regionale di Oristano) per conto della Regione Autonoma Sardegna, Assessorato della Pubblica Istruzione. (Prot. 1674/05/19 del 18/04/2005)

2000

Docente di "Teoria e pratica del recupero edilizio" nel corso I.F.T.S. organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari e dall'Istituto Tecnico per Geometri F. Brunelleschi (Oristano).

1999

Docente nei corsi Autocad (avanzato) per la formazione del personale tecnico dell'Università degli Studi di Cagliari.

1997-1998

Docente nei corsi Autocad per la formazione del personale tecnico dell'Università degli Studi di Cagliari.

1991-1992

Docente di "Tecnologia dei Materiali" all'Istituto Europeo di Design di Cagliari.

BI Contributi presentati in qualità di relatore a Convegni - Conferenze

2023 (22 settembre)

Relatore su invito al convegno internazionale "*Il Mediterraneo nella geopolitica dell'energia nel contesto di sicurezza energetica europea e italiana. Dalle problematiche generali agli interventi per il risparmio energetico. Il ruolo dei Beni Culturali*", organizzato dall'Associazione ACCIMO con un intervento dal titolo:

Conservazione e riqualificazione tecnologica degli edifici destinati ad attività culturali e degli edifici storici. Nuovi materiali e soluzioni per l'adeguamento energetico: il Vetro Elettrocromico (Electrochromic glass)

presso la Biblioteca dell'Associazione ACCIMO a Cagliari (zona Ind. Cagliari – Elmas).

2017 (7-8 marzo)

Relatore su invito al convegno "*MediClima 2017*", organizzato dal Gruppo Fisica Tecnica Ambientale con un intervento dal titolo:

Smart glass in edilizia: I vetri Elettrocromici. Ricerche e applicazioni

presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari e la sala congressi Blu Marine di Olbia.

2013 (14 giugno)

Relatore su invito al convegno internazionale "Glass Performance Days" "*Glass Technology, Design and Sustainability*" con un intervento dal titolo:

Electrochromic glass: behaviour and energy saving

presso il Tampere Talo a Tampere (FIN).

2012 (8 ottobre)

Relatore su invito alla Conferenza "*Energia, Építészeti, Design*" (Energia, Architettura, Design) organizzato dal Juhász Jenő College for Advanced Studies della Pollack Mihály Faculty of Engineering and Information Technology dell'Università di Pécs (Ungheria) con un intervento dal titolo:

Elektrokromikus üveg az építészetben (Vetri elettrocromici in Architettura)

presso la Facoltà di Ingegneria e Tecnologia Informatica dell'Università di Pécs.

2012 (28 giugno)

Relatore su invito al convegno internazionale "*Challenging Glass 3*" organizzato dalla TU Delft (Technische Universiteit Delft) con un intervento dal titolo:

Behaviour of Electrochromic Glass in the Mediterrean Area

presso la Faculty of Civil Engineering & Geosciences della TU Delft, Delft (NL).

2012 (28 marzo)

Relatore su invito al convegno "*Edifici a Energia quasi zero*" organizzato da Edilportale con un intervento dal titolo:

Vetri elettrocromici: simulazioni e test

presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

2011 (19 giugno)

Relatore su invito al convegno internazionale "Glass Performance Days" "*Glass and Solar in Sustainable Development*" con un intervento dal titolo:

Experimenting and testing the use of electrochromic windows in the Mediterranean climate

presso il Tampere Talo a Tampere (FIN).

2010 (19 novembre)

Relatore su invito alla Conferenza, organizzata in seno all'Hi.Tech.Expo, "*Il vetro solare: nuove tecnologie, innovazione e architettura*" con un intervento dal titolo:

Le vetrate anticalore. La sperimentazione dei pannelli elettrocromici

Organizzato da *zeroemission* presso il Centro Congressi Fiera di Milano.

2010 (28 ottobre)

Relatore su invito al "*37th IAHS World Congress on Housing (Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings)*" con un intervento dal titolo:

Electrochromic glazing in Contemporary Architecture: examples of use and opportunities for the future

organizzato dall'Università di Cantabria (Spagna).

2010 (29 giugno)

Relatore su invito al Congresso "*Investigacion Aplicada a la Gestion de la Edificacion (COIGE'10)*" con un intervento dal titolo:

Nuevos materiales y nuevas tecnologías para construcción: las vidrieras electrocromáticas

organizzato dall'Università di Alicante (Spagna).

2010 (4 marzo)

Relatore su invito alla Conferenza, organizzata dall'Università di Pécs (Ungheria), "Mandulavirágzás tudományos napok" con un intervento dal titolo:

Typologies and materials in the architectural traditions of Sardinia

presso Cella Septichora di Pécs (HU).

2009 (27 novembre)

Relatore su invito alla Conferenza, organizzata in seno all'Hi.Tech.Expo, "Materiali e tecnologie per il vetro solare" nella sessione *Vetro e architettura sostenibile* con un intervento dal titolo:

Vetrate elettrocromiche: dalle simulazioni ai test

presso il Centro Congressi Fiera di Milano.

2009 (14 giugno)

Relatore su invito al convegno internazionale "Glass Performance Days" con un intervento dal titolo:

Studying the performance of an electrochromic envelope in an office building in Mediterranean climate

presso il Tampere Talo a Tampere (FIN).

2006 (27 aprile)

Relatore su invito dell'Accademia delle Scienze Ungherese e dell'Università di Pécs al workshop "Engineers and Information Sciences" con un intervento dal titolo:

Computer Graphics and Planning in Civil Engineering High Performance Computation Courses

presso la sede dell'Accademia delle Scienze Ungherese a Pécs (HU).

2005 (13,15 ottobre)

Relatore su invito al convegno "Museum. Merely Buildings for Culture?" con un intervento dal titolo:

Nuovi Musei. Nuovi Involucri

presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

2004 (3,4 dicembre)

Relatore su invito al convegno "Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra architettura e Tecnica" con un intervento dal titolo:

Materiali, sistemi e minimalismi

organizzato da Ar.Tec. presso la Facoltà di Ingegneria di Roma "La Sapienza".

2001 (28,29 giugno)

Relatore su invito al convegno "Architettura Moderna in Italia. Esperienze di ricerca" con un intervento dal titolo:

Il Padiglione di Adalberto Libera alla Fiera di Cagliari

organizzato dal Dipartimento di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

2000 (18 dicembre)

Relatore su invito al convegno "I Bacini Carboniferi dell'A.Ca.I nell'Istria e nel Sulcis" con un intervento dal titolo:

Architettura e città di fondazione nel Razionalismo Italiano

(il caso Sardegna)

tenutosi presso la Biblioteca Comunale di Carbonia.

1999 (7,9 dicembre)

Relatore su invito al convegno "Gaudi e la modernità" con interventi dal titolo:

Architetture europee tra XIX° e XX° secolo

Gaudi: forma e sperimentazione

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

1998 (16,17 dicembre)

Relatore su invito al convegno "Recuperi...dal Moderno" con un intervento dal titolo:

Spunti per una guida all'architettura moderna di Cagliari

organizzato dall'Istituto di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

1998 (19,21 maggio)

Relatore su invito al Convegno Internazionale "Architectural Decoration 1900" con un intervento dal titolo:

Sign of change in architecture: turn of the century in Cagliari

organizzato dalla University of York, Department of Archeology, York (U.K.).

B2 Comunicazioni presentate a Convegni

2024 (08, 09 luglio)

Convegno Internazionale 9th International Academic Conference on Places and Technologies (PT24), comunicazione dal titolo:

Electrochromic glazing: environmental sustainability and comfort

tenutosi presso University of Pécs, Faculty of Engineering and Information Technology, Pécs (HU).

2007 (12, 15 luglio)

Alla 1ª Conferenza regionale Euro-mediterranea "Arquitectura Tradicional Mediterránea. Presente y Futuro" comunicazione dal titolo:

Light decorations

tenutosi presso l'Università Politecnica di Catalogna di Barcellona.

2003 (11 dicembre)

Al Convegno Internazionale su "Archeologia Industriale. Esperienze per la valorizzazione in Cile e in Sardegna" comunicazione dal titolo:

Recupero del Padiglione ex officine come museo paleontologico della città di Carbonia

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

2003 (9,11 ottobre)

Al Convegno Internazionale su "Involucri quali messaggi di architettura" comunicazione dal titolo:

Imre Makovecz: l'involucro come pura espressione materica.

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

2001 (12,13 ottobre)

Al Convegno Internazionale su "Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche" comunicazione dal titolo:

Károly Kós. Dalle tecniche tradizionali al moderno

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

2000 (13,15 luglio)

Al I° convegno: "Curare il Moderno - I modi della Tecnologia" comunicazione dal titolo:

Il Palazzo della Legione Carabinieri a Cagliari (1929-1933)

organizzato dalla sezione Piemonte DO.CO.MO.MO. presso il Politecnico di Torino

1997 (10,11 ottobre)

Al Convegno Internazionale "La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio" comunicazione dal titolo:

Tipologie tradizionali e residenza contemporanea. Le case a schiera di Cabras

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

1995 (27,28 ottobre)

Al Convegno Internazionale su "Il progetto nello spazio della memoria" comunicazione dal titolo:

Le decorazioni in cotto nell'800 a Cagliari

(aspetti tecnologici e analogie con le esperienze ungheresi)

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

1993 (29,30 ottobre)

Al Convegno Internazionale su "Il recupero degli edifici antichi - Manualistica e nuove tecnologie" comunicazione dal titolo:

Le decorazioni in cotto nell'800 a Cagliari.

(aspetti compositivi)

tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

B3 Partecipazioni a Convegni

2018 (12-14 settembre)

Convegno "Edilizia Circolare, Colloqui.AT.e 2018" organizzato da Ar.Tec., Cagliari.

2016 (13-14 ottobre)

Convegno "MATER(i)A, Colloqui.AT.e 2016" organizzato da Ar.Tec., Matera.

2013 (13-15 giugno)

Convegno internazionale "Glass Performance Days" "*Glass Technology, Design and Sustainability*" tenutosi presso il Tampere Talo a Tampere (FIN).

2011 (17-20 giugno)

Convegno internazionale "Glass Performance Days" "*Glass and Solar in Sustainable Development*" tenutosi presso il Tampere Talo a Tampere (FIN)

2009 (12-15 giugno)

Convegno internazionale "Glass Performance Days" tenutosi presso il Tampere Talo a Tampere (FIN)

2009 (13, 16 marzo)

Conferenza Internazionale "1 Mediterranean Conference on Earth Architecture" tenutosi presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Cagliari.

2007 (12, 15 luglio)

Conferenza regionale Euro-mediterranea "Arquitectura Tradicional Mediterránea. Presente y Futuro" tenutosi presso l'Università Politecnica di Catalogna di Barcellona.

2005 (13,15 ottobre)

Convegno su "Museum. Merely Buildings for Culture?" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

2004 (3,4 dicembre)

Convegno "Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra architettura e Tecnica" organizzato da Ar.Tec. presso la Facoltà di Ingegneria di Roma.

2003 (9,11 ottobre)

Convegno su "Involucri quali messaggi di architettura" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

2001 (12,13 ottobre)

Convegno su "Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

2001 (28,29 giugno)

Convegno "Architettura Moderna in Italia. Esperienze di ricerca" organizzato dal Dipartimento di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

2000 (13,15 luglio)

Convegno Nazionale DO.CO.MO.MO. tenutosi presso il Politecnico di Torino.

1998 (16,17 dicembre)

Convegno "Recuperi...dal Moderno" organizzato dall'Istituto di Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

1998 (19,21 maggio)

Convegno "Architectural Decoration 1900" tenutosi presso la University of York, Department of Archeology, York (U.K.).

1997 (10,11 ottobre)

Convegno su "La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

1996 (dal 30 novembre al 14 dicembre)

1° Rassegna Urbanistica Regionale organizzata dall'I.N.U e svoltasi a Cagliari.

1995 (27,28 ottobre)

Convegno su "Il progetto nello spazio della memoria" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

1993 (29, 30 ottobre)

Convegno su "Il recupero degli edifici antichi - Manualistica e nuove tecnologie" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.

B4 Altre Partecipazioni a Convegni

1996 (8,10 maggio)

Convegno "Contemporary design from traditional materials" presso il Centre for Earthen Architecture Plymouth School of Architecture (U.K.).

1995 (24 novembre)

Convegno: "Città storica e territorio: la sperimentazione dei laboratori per il recupero" Cagliari.

1995 (28 settembre)

Convegno: "Il laterizio nell'architettura". Cagliari.

1994 (2,3 dicembre)

Convegno su "Le potenzialità delle tradizioni costruttive: habitat e architetture di terra" tenutosi presso il dipartimento di architettura e urbanistica per l'ingegneria della Facoltà di Ingegneria di Roma "La Sapienza".

CI Pubblicazioni

Le ricerche si sono sviluppate, a partire dal 1990, secondo selezionati indirizzi con particolare riferimento a:

- Soluzioni per l'involucro edilizio, risparmio energetico e sostenibilità. (vedi pubblicazioni 25 – 27 – 30 – 31 – 32 – 33 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 – 40 – 41 – 42 – 43 – 44 – 45 – 46 – 47 – 48 – 49 – 50 – 51 – 52 – 53 – 55 – 56 – 57 – 58 – 59 – 62 - 64).
- L'Architettura di Cagliari, indagata con una serie di monografie relative a edifici emblematici del percorso dal Moderno al Contemporaneo. (vedi pubblicazioni 5 – 10 – 12 – 16 – 18 – 19 – 20 – 22 – 26 – 54 – 60 – 61 - 63).
- Il Liberty, come precursore dell'Architettura Contemporanea, analizzato dal punto di vista tecnologico e linguistico ed in ambito locale ed internazionale. (vedi pubblicazioni 2 – 3 – 4 – 8 – 9 – 13 – 14 – 24 – 28).
- L'Architettura Ungherese, analizzata nel percorso dalla tradizione alla formazione del movimento organico magiaro contemporaneo. (vedi pubblicazioni 1 – 9 – 17 – 21).
- Le Tipologie della Tradizione costruttiva locale. (vedi pubblicazioni 7 – 29 – 34).

64) **Electrochromic glazing: environmental sustainability and comfort**

(con Daniela Ludoni, László Fülöp, Gábor Loch) In Atti del Convegno Internazionale 9th International Academic Conference on Places and Technologies (PT24), University of Pécs, Faculty of Engineering and Information Technology, Pécs (HU), 2024.

IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

63) **lo spazio manicomiale attraverso il dettaglio costruttivo**

IN (I), 2024.

IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

62) **Conservazione e riqualificazione tecnologica degli edifici destinati ad attività culturali e degli edifici storici. Nuovi materiali e soluzioni per l'adeguamento energetico: il Vetro Elettrocromico (Electrochromic glass)**

(con Daniela Ludoni) In Atti del Convegno internazionale "*Il Mediterraneo nella geopolitica dell'energia nel contesto di sicurezza energetica europea e italiana. Dalle problematiche generali agli interventi per il risparmio energetico. Il ruolo dei Beni Culturali*", 2023, Accimo Edizioni, Cagliari (I), 2024.

IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

61) **La arquitectura de la universidad como puente entre culturas: una lectura comparada entre Santiago de Compostela y Cagliari (The architecture of the university as a bridge between cultures: a comparative reading between Santiago de Compostela and Cagliari)**

(con Pablo Campos Calvo-Sotelo), In Anales de la Real Academia de Doctores de España, Vol. 7, n.3-2022, Ed. Real Academia de Doctores de España, Madrid (ES) 2022.

ISSN: 2695-8171, 55 pp (accettato da Comitato Scientifico)

<https://hdl.handle.net/11584/352409>

60) **El edificio del Crédito Industrial Sardo, de Renzo Piano. El concurso, el proyecto, la obra (L'edificio del Credito Industriale di Renzo Piano. Il concorso, il progetto, il cantiere)**

In P+C Proyecto y Ciudad, revista de temas de arquitectura mediterranea, n.12-2021, Ed. José Laborda Y Neva, Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena (ES) 2021.

ISSN: 2172-9220, 14 pp (accettato da Comitato Scientifico Universitario)

<http://hdl.handle.net/11584/318085>

59) **Heating and cooling loads with electrochromic glazing in Mediterranean climate**

(con Andrea Frattolillo, Costantino Carlo Mastino, Roberto Baccoli) On ENERGY AND BUILDINGS, Elsevier BV, Amsterdam, Netherlands, 2019. **(RIVISTA in Classe A)**

ISSN: 0378-7788 vol. 201, 10 pp. (accettato da *Double Blind Peer Review*), (Testo su WEB).

<http://hdl.handle.net/11584/271679>

58) **The energetic characterization of solar-control environments**

(con Andrea Frattolillo, Roberto Innamorati, Chiara Salaris) On TeMA (scientific journal of ArTec), Vol 5, No 1 (2019), Journal director Riccardo Gulli, Università di Bologna, Editor in chief Antonello Sanna, 2019. **(RIVISTA in Classe A)**

ISSN: 2421-4574 vol. 5 (1), 11 pp. (accettato da *Double Blind Peer Review*), (Testo su WEB).

<http://hdl.handle.net/11584/270609>

57) **Il Legno per l'Architettura Lieve – Wood for light Architecture**

Gangemi Editore, Roma 2018.

ISBN 978-88-492-3682-8, 192 pp.

<http://hdl.handle.net/11584/256541>

56) Tecnologia EC per il recupero funzionale dell'aula esercitazioni nell'Istituto di Genetica di Enrico Mandolesi
(con Daniela Ludoni, Roberto Innamorati, Luca Manca) In Atti del Convegno Colloqui.At.e, Edilizia circolare tra Recupero/Riqualficazione e Rinnovo/ Rigenerazione Urbana e Architettura, 2018, Edicom Edizioni, Monfalcone (I), 2018.
ISBN. 978-88-96386-74-3, 11 pp. (accettato da *Blind Peer Review*), Testo su supporto informatico.
<http://hdl.handle.net/11584/252186>

55) L'utilizzo di vetrate elettrocromiche per il comfort termico interno in clima mediterraneo
(con Andrea Frattolillo, Roberto Innamorati, Luca Manca) In Atti del Convegno Colloqui.At.e, Edilizia circolare tra Recupero/Riqualficazione e Rinnovo/ Rigenerazione Urbana e Architettura, 2018, Edicom Edizioni, Monfalcone (I), 2018.
ISBN. 978-88-96386-74-3, 11 pp. (accettato da *Blind Peer Review*), Testo su supporto informatico.
<https://iris.unica.it/handle/11584/252748>

54) La tenda di Adalberto Libera
In Atti del Convegno Colloqui.At.e, Demolition and Reconstruction? 2017, G. Bernardini, E. Di Giuseppe, Edicom Edizioni, Monfalcone (I) 2017.
ISBN. 978-88-96386-57-6, 12 pp. (accettato da *Triple Blind Peer Review*), Testo su supporto informatico.
<http://hdl.handle.net/11584/224013>

53) Towards a Smart Town Centre: an integrated approach of real and digital worlds
(con Federica Caboni, Angela Dettori, Ernestina Giudici) In Atti del 13th Annual Conference of ITAIS, Verona (I), 2016, LUISS University Press, Roma (I) 2017.
ISBN 978-88-6856-102-4. pp. 61-72. (accettato da *Double Blind Peer Review*)
<http://hdl.handle.net/11584/235430>

52) Electrochromic glass: testing in the Mediterranean area
On TeMA (scientific journal of ArTec), Vol 2, No 2 (2016), "The horizon of technical knowledge in Architecture", Journal director Riccardo Gulli, Università di Bologna, Editor in chief Marco D'Orazio, Politecnica delle Marche, 2016. **(RIVISTA in Classe A)**
ISSN: 2421-4574 (accettato da *Double Blind Peer Review*), (Testo su WEB).
<http://hdl.handle.net/11584/206541>

51) Vetri elettrocromici: connessioni nei telai mobili
(con Gianluca Gatto) In Atti del Convegno Colloqui.At.e, MATER(i)A 2016, A. Guida, A. Pagliuca, Gangemi, Roma (I) 2016.
ISBN 978-88-492-3311-7. pp. 341-350. (accettato da *Double Blind Peer Review*)
<http://hdl.handle.net/11584/183821>

50) Electrochromic glass: four years testing
(con Daniela Ludoni) In Atti del "41th IAHS World Congress on Housing (Sustainability and Innovation for the Future)", A. Tadeu, D. Ural, O. Ural, V. Abrantes, Albufeira (P) 2016.
ISBN 978-989-98949-4-5. 9 pp.. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/181057>

49) Building heritage towards the future, through the energy efficiency
(con Daniela Ludoni) In Atti del 5th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Green Lines Institute, Barcelos (P) 2016.
ISBN 978-989-8734-13-6. pp. 519-528. (accettato da *Blind Peer-Reviewed Conference*)
<http://hdl.handle.net/11584/175239>

48) Smart façades: declination with the electrochromic glass
(con Daniela Ludoni) In Atti del Challenging Glass 5, J. Belis, F. Bos, C. Louter, Ghent University, Ghent (B) 2016.
ISBN 978-90-825-2680-6. pp.125-132. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/176799>

47) Vetri elettrocromici: sperimentazione in ambito mediterraneo
In Atti del Convegno Colloqui.AT.e 2015, C. Mazzoli, D. Prati, Maggioli, Bologna (I) 2015.
ISBN 88-9161-90-68. pp.107-116. (accettato da *Comitato Scientifico*)
<http://hdl.handle.net/11584/175145>

46) Advanced technology, quality and natural Materials efficiency in the Mediterranean Climate
(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu, Eleonora Solinas) In Atti del "40th IAHS World Congress on Housing

(Sustainable Housing Construction)", A. Tadeu, D. Ural, O. Ural, V. Abrantes, Funchal (P) 2014.
ISBN 978-989-98949-0-7. pp.1-10. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/138816>

45) Application of sustainable technologies in the future of historic buildings: electrochromic glass

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del 4th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Green Lines Institute, Barcelos (P) 2014.
ISBN 978-989-8734-05-1. pp. 335-346. (accettato da *Blind Peer-Reviewed Conference*)
<http://hdl.handle.net/11584/109141>

44) Performance and properties testing of Electrochromic glazing in Mediterranean Climate

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del "39th IAHS World Congress on Housing (Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities)", Politecnico di Milano, Milano 2013.
ISBN 978-886-493-013-8. pp.509-516. (accettato da *Blind Peer-Reviewed Conference*)
<http://hdl.handle.net/11584/108896>

43) Electrochromic glass: behaviour and energy saving

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) in Atti del convegno internazionale "Glass Performance Days" "*Glass Technology, Design and Sustainability*", Glass Performance Days and Glaston Finland Oy, Tampere (SF) 2013.
ISBN 978-952-5836-03-5, pp.128-132.
<http://hdl.handle.net/11584/109311>

42) Behaviour of Electrochromic Glass in the Mediterrean Area

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del Challenging Glass 3, J. Belis, F. Bos, C. Louter, TU Delft, Delft (NL) 2012.
ISBN 978-1-61499-060-4. pp.957-970. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/109807>

41) Technologies of the future for the re-use of the past: the electrochromic glass

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del 3th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Green Lines Institute, Barcelos (P) 2012.
ISBN 978-989-95671-5-3. Vol. 3, pp.1915-1925. (accettato da *Blind Peer-Reviewed Conference*)
<http://hdl.handle.net/11584/109833>

40) Multifunctional and Adaptive Architecture: Testing of Electrochromic Windows in the Mediterranean Climate

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del "38th IAHS World Congress on Housing (Visions for the Future of Housing, Mega Cities)", Istanbul Technical University, Istanbul (TR) 2012.
ISBN 978-975-561-417-5. pp.972-977. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/106017>

39) Architettura e sostenibilità nel Mediterraneo

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del Congresso "Smart Tech & Smart Innovation, La strada per costruire il futuro (AICA 2011)", Politecnico di Torino, Torino 2011.
ISBN 978-88-905-4064-6. (accettato da *Comitato Scientifico*)
<http://hdl.handle.net/11584/108615>

38) Experimenting and testing the use of electrochromic windows in the Mediterranean climate

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu, Maria Laura Pinna), in Atti del convegno internazionale "Glass Performance Days" "*Glass and Solar in Sustainable Development*", Glass Performance Days and Glaston Finland Oy, Tampere (SF) 2011.
ISBN 978-952-5836-02-8, pp.497-502.
<http://hdl.handle.net/11584/108101>

37) Electrochromic glazing in Contemporary Architecture: examples of use and opportunities for the future

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del "37th IAHS World Congress on Housing (Design, Technology, Refurbishment and Management of Buildings)", University of Cantabria, Santander (ES) 2010.
ISBN 978-84-693-6655-4. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/109280>

36) Contemporary Sustainable architecture: knowledge, prospects and testing of EC windows

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti della Conferenza Internazionale "Engineered transparency. International Conference at Glasstec, Düsseldorf (D) 2010.

ISBN 978-3-86780-177-5, pp.391-402. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/90142>

35) Nuevos materiales y nuevas tecnologías para construcción: las vidrieras electrocromáticas

(con Daniela Ludoni, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu) In Atti del Congresso "Investigacion Aplicada a la Gestion de Edificacion (COIGE'10)", Universidad de Alicante, Alicante (ES) 2010.

ISBN 978-84-693-3404-1, pp.664-683. (accettato da *Scientific Review Committee*)
<http://hdl.handle.net/11584/74651>

34) Typologies and materials in the architectural traditions of Sardinia

In Atti della Conferenza Internazionale "Mandulavirágzás tudományos napok", University of Pécs, Pécs (HU) 2010.

ISBN 978-963-06-8925-0, pp.9-15.
<http://hdl.handle.net/11584/106943>

33) Intelligent glass and Energy savings

(con Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu), in Glass Technology International, Genn./Febbr. 2010.

ISSN 1126-8573, n° 1/2010, pp. 74-82.
<http://hdl.handle.net/11584/105481>

32) Vetrate elettrocromiche: dalle simulazioni ai test

(con Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu), in Atti del convegno "Materiali e tecnologie per il vetro solare" in seno a HI.TECH EXPO 2009 (Milano, Centro Congressi Fiera, 27 novembre 2009), Artenergy Publishing srl, (testo su WEB).

<http://hdl.handle.net/11584/109896>

31) Vetro intelligente e risparmio energetico

(con Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu), in Atti del convegno "Vetro e risparmio energetico" in seno a Vitrum Energia (Milano, Centro Congressi Fiera, 29 ottobre 2009) (testo su WEB).

30) Study addressing the performance of an electrochromic envelope in an office building in the Mediterranean climate

(con Natalino Mandas, Marco Pittaluga, Gian Piero Cossu, Luigi Fenu), in Atti del convegno internazionale "Glass Performance Days", Glass Performance Days and Glaston Finland Oy, Tampere (SF) 2009.

ISBN 978-952-5836-01-1, pp.267-273.
<http://hdl.handle.net/11584/84646>

29) Gli Stazzi della Gallura

in "Architettura di base" (Programma di ricerca PRIN 2004) su Tutela e valorizzazione dell'edilizia di base e dell'architettura regionale. Caratteri – Tecniche - Tipologia, Alinea, Firenze 2007.

ISBN 978-88-6055-176-4, pp.285-293. (accettato da *Comitato Scientifico*)
<http://hdl.handle.net/11584/100564>

28) Light decorations

(con Daniela Ludoni), in Atti della 1ª Conferenza regionale Euro-mediterranea "Arquitectura Tradicional Mediterránea. Presente y Futuro", Col.legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona para el consorcio RehabiMed, Barcelona (ES) 2007.

ISBN 84-87104-79-7, pp.439-441. (accettato da *Comitato Scientifico*)
<http://hdl.handle.net/11584/107858>

27) Nuovi Musei. Nuovi Involucri

(con Daniela Ludoni), in Atti del Convegno Internazionale Museum. Merely Buildings for Culture?, Luciano Editore, Napoli 2005.

ISBN/ISSN 88-6026-008-6. (accettato da *Comitato Scientifico*)
<http://hdl.handle.net/11584/107324>

26) Il Silo Granario del Consorzio Agrario di Cagliari

in Quaderni d'Architettura 5, La rappresentazione, il rilievo, la storia, la costruzione, l'architettura e la città, CUEC/DIARCH Cagliari 2005.

ISBN 88-8467-277-5, pp.217-240.
<http://hdl.handle.net/11584/98676>

25) Materiali, sistemi e minimalismi

in Atti del Convegno Ar.Tec. Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra architettura e tecnica, Roma 2004. (testo su WEB)

<http://hdl.handle.net/11584/107636>

24) Lluís Muncunill, regola e genialità

in "Itinerari di Architettura tra Spagna e Portogallo", (a cura di Carlo Aymerich), Gangemi editore, Roma 2004.

ISBN 88-492-0633-X, pp. 24-53.

<http://hdl.handle.net/11584/98856>

23) Recupero del Padiglione ex officine come museo paleontologico della città di Carbonia

in Atti del Convegno Internazionale Archeologia Industriale. Esperienze per la valorizzazione in Cile e in Sardegna, (a cura di Aymerich Carlo, Migone Rettig Jaime, Stochino Monica), Edizioni Gangemi, Roma 2003, e in "Arqueologia Industrial en Italia y Chile, Documentación y Puesta en Valor del Patrimonio", Jaime Migone Rettig, Santiago de Chile 2004.

ISBN/ISSN 88-492-0513-9, pp. 221-226. (accettato da *Comitato Scientifico*)

<http://hdl.handle.net/11584/107705>

22) Immagine e funzionalità. The new Cagliari Terminal Airport

in Arca, Edizioni l'Arca, n° 185 ottobre 2003.

ISSN 0394-2147, vol. 185, pp. 50-55.

<http://hdl.handle.net/11584/91606>

21) Imre Makovecz: l'involucro come pura espressione materica

(con Daniela Ludoni), in Atti del Convegno Internazionale Involucro quali messaggi di architettura, Luciano Editore, Napoli 2003.

ISBN/ISSN 88-88141-64-2. (accettato da *Comitato Scientifico*)

<http://hdl.handle.net/11584/107518>

20) The new Cagliari terminal airport

in Tartószerkezeti Kutatások (Structural research), Bársony János (a cura di), Edizioni Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki (Politecnico di Pécs), Pécs (HU) 2003, pp.172-182. (accettato da *Comitato Scientifico*)

<http://hdl.handle.net/11584/98880>

19) Il Palazzo della Legione Carabinieri a Cagliari (1929-1933)

in Atti del convegno Curare il Moderno - I modi della Tecnologia, Edizioni Marsilio, Venezia 2002.

ISBN 88-317-8054-9, Vol. 1, pp. 615-622. (accettato da *Comitato Scientifico*)

<http://hdl.handle.net/11584/106088>

18) Scheda sul quartiere La Palma di Cagliari

in La città ricostruita. Le vicende urbanistiche in Sardegna nel secondo dopoguerra. Casu Alessandra, Aldo Lino, Sanna Antonello (a cura di), Edizioni Cuccu- I.N.U., Cagliari 2001.

ISBN 88-8467-060-8, pp. 169-170.

17) Károly Kós. Dalle tecniche tradizionali al moderno

in Atti del Convegno Internazionale Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche, Luciano Editore, Napoli 2001.

ISBN 88-84141-13-8, Vol. 2, pp. 1231-1238. (accettato da *Comitato Scientifico*)

16) Il Padiglione Casmez di Adalberto Libera alla Fiera di Cagliari

Edizioni Cuccu, Cagliari 2001.

ISBN 88-8467-031-4, 100 pp.

15) Nuova centralità

in Quaderni d'Architettura, Laboratorio di Architettura del IV° anno 1999-2000, Edizioni Cuccu/DIARCH, Cagliari 2000.

ISBN 88-8467-007-1, pp 102-105.

14) Gaudì: forma e sperimentazione

in Atti del convegno "Gaudì e la modernità", Cagliari 1999. (in corso di pubblicazione).

13) Architetture europee tra XIX e XX secolo

in Atti del convegno "Gaudì e la modernità", Cagliari 1999. (in corso di pubblicazione).

12) Cagliari. Architetture dal 1900 al 1945

Edizioni Coedisar, Cagliari 1999.

ISBN 88-85966-24-1, 128 pp.

11) Schede relative alle tesi pubblicate

in La didattica del progetto. 25 Tesi di Laurea 1989-1999, Aymerich Carlo, Edizioni Cuec, Cagliari 1999.
ISBN 88-87088-69-1.

10) Schede su alcuni edifici della città di Cagliari
in Paesi e città della Sardegna. Le città, Mura Gianni, Sanna Antonello (a cura di), Edizioni Cuec, Cagliari 1999.
ISBN 88-87088-72-1, pp. 40-41, p.46, p. 79, pp. 106-107.

9) **Zsolnay: una speranza per il Liberty ungherese**
in Paesaggio Urbano, Edizioni Maggioli, n° 3-4 1998.
ISSN 1120-3544 pp. 56-61.

8) **Sign of change in architecture: turn of the century in Cagliari**
in Atti del Convegno Internazionale Architectural Decoration 1900, York (U.K.) 1998. (in corso di pubblicazione).

7) **Tipologie tradizionali e residenza contemporanea. Le case a schiera di Cabras**
(con Carlo Aymerich), in Atti del Convegno Internazionale La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio, Clean Edizioni, Napoli 1997.
ISBN 88-86701-28-4, Vol. 1, pp. 237-246. (accettato da *Comitato Scientifico*)

6) **Sabadell - L'avinguda Francesc Macià e il Parc de Catalunya**
in Paesaggio Urbano, Edizioni Maggioli, n° 3 1996.
ISSN 1120-3544, pp. 58-65.

5) **Guida all'architettura contemporanea di Cagliari 1945-1995**
Edizioni Coedisar, Cagliari 1996.
ISBN 88-85966-17-9, 120 pp.

4) **Le decorazioni in cotto nell'800 a Cagliari** (aspetti tecnologici e analogie con le esperienze ungheresi)
in Atti del Convegno Internazionale Il progetto nello spazio della memoria: segni, idee e potenzialità, Clean Edizioni, Napoli 1995. Vol. 2, pp. 1335-1344. (accettato da *Comitato Scientifico*)

3) **Cagliari. Una chiave di lettura dell'architettura fra passato e presente**
in Paesaggio Urbano, Edizioni Maggioli, n° 2 1994.
ISSN 1120-3544, pp. 82-89.

2) **Le decorazioni in cotto nell'800 a Cagliari** (aspetti compositivi)
(con Carlo Aymerich), in Atti del Convegno Internazionale Il recupero degli edifici antichi - Manualistica e nuove tecnologie, Clean Edizioni, Napoli 1993. Vol. 1, pp. 29-42. (accettato da *Comitato Scientifico*)

1) **Budapest, Architettura tra Indipendenza e Prima Guerra Mondiale**
in Atti della Facoltà di Ingegneria, vol. 33 anno 18° n° 1 Cagliari 1990.

C2 Partecipazioni a Pubblicazioni

Alcuni elaborati, tratti da sue pubblicazioni, sono stati utilizzati per l'illustrazione dell'insero:

Sardegna: i paesaggi del futuro

dalla rivista DOMUS n°899 gennaio 2007.

Collaborazione alla redazione di:

La didattica del progetto (25 tesi di Laurea 1989-1999)

di Carlo Aymerich, Edizioni Cucc, Cagliari 1999. ISBN 88-87088-69-1.

Alcuni suoi elaborati grafici sono stati utilizzati per l'illustrazione degli indici riepilogativi di "Paesaggio Urbano", Edizioni Maggioli.

C3 Altre Pubblicazioni

Autore dei travel's books per i viaggi di istruzione:

- Londra 1992,
- Barcellona 1993,
- Parigi 1994,
- Barcellona 1995;
- Barcellona 1996;
- Berlino 1997.

effettuati dagli studenti della Facoltà di Ingegneria di Cagliari con i corsi di Architettura e Composizione Architettonica / Architettura Tecnica II e Ingegneria del Territorio.

D1 Attività professionale in proprio

Attività di verifica secondo quanto previsto dal D.Leg. 163/2006 e dal DPR 207/2010 per l'Appalto per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori di realizzazione di un nuovo complesso edilizio universitario a Monserrato su incarico dell'Università degli Studi di Cagliari (prot. 108/2012). Valore netto dei lavori 23.467.00,00 Euro (ventitremilioniquattrocentosessantasettemila Euro). Nomina con D.Rettore Università degli Studi di Cagliari n° 387 del 07/02/2014

Rilievo e restituzione grafica della Clinica Universitaria "Aresu" (Cagliari) su incarico del Policlinico Universitario 1997.

Direzione dei Lavori per la costruzione della IPERSTANDA a Cagliari 1987/88. Importo dei lavori 9 miliardi Lire.

Progetto e direzione lavori per la realizzazione di Ufficio Informazioni turistiche nel Terminal Portuale di Cagliari su incarico dell'E.P.T. di Cagliari, anno 1988.

Progetto di un Osservatorio Astronomico a Capoterra per conto della Associazione Astrofili Sardi, anno 1989.

Progetto di Piano di coordinamento, zona Cannigione (Arzachena), per conto della società "Li Suari", anno 1988/89.

Progetto per la costruzione di un albergo a Cannigione (Arzachena) per conto della società "Li Suari", anno 1989/91.

Progetto per la realizzazione di supermercato per conto della società "Romana Market", anno 1989.

Ha fatto parte del gruppo, prescelto dalla Facoltà di Ingegneria di Cagliari, per l'allestimento della mostra sulle tesi di laurea alla Cittadella dei Musei in occasione delle manifestazioni per il Cinquantenario della Facoltà, 1989.

Progetti vari di edificazione edilizia unifamiliare isolata.

Progetti vari di ristrutturazione edilizia.

Componente Commissione Urbanistica Comunale di Serramanna (1996).

D2 Consulenze con gruppi di progettazione universitari

Progetto esecutivo per Restauro e recupero del padiglione tornerie e forge come struttura polifunzionale integrata. Alta formazione universitaria e centro congressi (Carbonia). 2005 (con prof. ing. Carlo Aymerich e prof. ing. Antonello Sanna).

Progetto esecutivo per Aule e Laboratori della Facoltà di Ingegneria (Cagliari) 2001 (con prof. ing. Carlo Aymerich).

Piano Attuativo per l'ampliamento e il completamento della Facoltà di Ingegneria (Cagliari) 1999 (con prof. ing. Carlo Aymerich).

Progetto esecutivo di Aule e Parcheggi seminterrati per la Facoltà di Ingegneria (Cagliari) 1995 (con prof. ing. Carlo Aymerich).

Progetto esecutivo per l'ampliamento delle Facoltà di Economia e Commercio e Giurisprudenza (Cagliari) 1993 (con prof. ing. Carlo Aymerich e prof. ing. Enrico Corti).

Progetto esecutivo dell'Istituto di Elettronica della Facoltà di Ingegneria (Cagliari) 1993 (con prof. ing. Carlo Aymerich e prof. ing. Enrico Corti).

D3 Collaborazione con gruppi di progettazione

Studio di Valutazione di Impatto Ambientale, per conto della SARAS, dei nuovi impianti della raffineria di Sarroch.

Studio per la sistemazione del lungomare di Cagliari, per conto del Genio Civile Opere Marittime

Piano Urbanistico Comunale di Cagliari

Progetto di ampliamento stabilimento industriale (Ex Gencord)

Piano Urbanistico Comunale di Cabras

Ristrutturazione Ospedale S. Giovanni di Dio (Cagliari)

Hotel Regina Margherita (Cagliari)

Villa Asquer (Cagliari)

Arredo urbano (Villa San Pietro)

Restauro chiesa SS. Annunziata (Cagliari)

Restauro chiesa S. Alenixedda (Cagliari)

Restauro chiesa S. Agostino (Cagliari)

Centro avanzato infrastrutture e turismo (Iglesias)

Piano Urbanistico Comunale di Maracalagonis

Piano regolatore del comune di Selargius

Piano regolatore del comune di Arzachena

Piano di recupero del Poetto (Cagliari)

Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità al Dlgs 196/03.

Cagliari 22 Luglio 2024

Firma