



**Università degli Studi di Cagliari**  
DIREZIONE ACQUISTI APPALTI  
Dirigente Dott.ssa Michela Deiana



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

REGIONE  
AUTONOMA  
DELLA  
SARDEGNA



UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI DI  
CAGLIARI



**Progetto finanziato con Fondi FSC – Fondo di Sviluppo e Coesione**

C8-21

**PROCEDURA APERTA, AI SENSI DEGLI ARTT. 26 E 60 DEL D. LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA PREVENTIVA DEL PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO EX CLINICA PEDIATRICA CUP F28C12000410002 - CIG: 8605427EFF**

Nomina Commissione Giudicatrice ex art. 77 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

## IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante Codice dei Contratti Pubblici;
- VISTO** il D.L. 76/2020, convertito in legge 120/2020, recante disposizioni per la semplificazione e l'innovazione digitale;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. n. 892 del 14 giugno 2013, pubblicato in G.U. n. 159 del 9 luglio 2013 e s. m. e i.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la Determina a contrarre n. 19/2021, rettificata con DD 34/2021 del Dirigente della Direzione investimenti, manutenzione degli immobili e impianti con la quale è stata autorizzata la procedura dagli art. 26 e 60 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di verifica preventiva della progettazione;
- PREMESSO** che entro le ore 17:00 del giorno 15 marzo 2021, termine di scadenza per la presentazione delle offerte, sono pervenute otto offerte presentata da: DEDO INGEGNERIA SRL; NORMATEMPO ITALIA SRL; INARCHECK; RTI PCQ SRL; BUREAU VERITAS ITALIA; RINA

Settore Contratti Servizi e supporto all'ufficiale rogante  
Sede: via Università 40, 09124 CAGLIARI  
Tel. 070.675. 2465- Fax 070.675.2457 - email: [gare@unica.it](mailto:gare@unica.it);  
[gare@pec.unica.it](mailto:gare@pec.unica.it) - [www.unica.it](http://www.unica.it)



- DATO ATTO** CHECK SRL; CONTECO CHECK SRL; GIANBERARDINO SRL; che il seggio di gara, nelle sedute dei giorni 16 e 19 marzo, ha provveduto alla verifica della documentazione amministrativa e alla definizione del subprocedimento di soccorso istruttorio;
- DATO ATTO** che il seggio di gara, il giorno 25 marzo 2021, ha verificato la regolarità della documentazione integrata all'esito del soccorso istruttorio;
- VISTI** i verbali del seggio dei giorni 16, 19 e 25 marzo 2021;
- VISTA** la Disposizione dirigenziale di ammissione n. 141/21 del giorno 7 aprile 2021 con cui tutti i concorrenti sono stati ammessi alla successiva fase della gara;
- DATO ATTO** che il giorno 7 aprile 2021 il RUP ha trasmesso all'ufficio appalti, a mezzo dei propri collaboratori, la rosa di sei nominativi da cui estrarre, in seduta pubblica, i componenti della Commissione giudicatrice, indicando tra gli stessi soggetti muniti delle competenze specifiche nella materia oggetto dell'appalto;
- DATO ATTO** che il RUP ha indicato le seguenti figure: prof. Alfonso Damiano, Ordinario Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica; prof. Gianraffaele Loddo, professore associato del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura; prof. Nicola Careddu, professore associato del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura; ing. Agostino Ciro Giuliano Zirulia, personale tecnico amministrativo cat. EP – Direzione investimenti, manutenzione immobili e impianti; ing. Valeria Nastrucci, personale tecnico amministrativo cat. EP – Direzione investimenti, manutenzione immobili e impianti; ing. Tommaso Fortuna, personale tecnico amministrativo cat. EP – Direzione investimenti, manutenzione immobili e impianti;
- DATO ATTO** che il seggio, il giorno 8 aprile 2020 si è riunito in modalità telematica al fine di procedere all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche al solo fine di verificarne la regolarità formale nonché al fine di procedere all'estrazione dei componenti della Commissione;
- VISTO** il verbale del seggio del giorno 8 aprile 2021;
- DATO ATTO** che sono stati estratti i seguenti componenti: Prof. Alfonso Damiano, il prof. Gianraffaele Loddo e l'ing. Agostino Zirulia;
- DATO ATTO** che ciascuno dei componenti possiede le competenze tecniche specifiche nella progettazione e esecuzione di servizi analoghi a quelli oggetto della presente procedura;
- RILEVATO** che le competenze specifiche sono desumibili dai curricula allegati al presente provvedimento;
- DATO ATTO** che i componenti estratti hanno dichiarato che non sussistono cause di incompatibilità e inconfiribilità dell'incarico;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'articolo 4 della D.D.G. n. 157 del giorno 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", il presidente viene individuato nella persona del prof. Alfonso Damiano in quanto componente di più alto grado;



**CONSIDERATO** che la dottoressa M. Elisabetta Di Franco svolgerà funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione.

## **DISPONE**

### **Articolo 1**

Di nominare componenti della Commissione giudicatrice per la procedura aperta sottosoglia comunitaria, ai sensi degli artt. 60 e 157, comma 2, del D. lgs. 50/2016, articolata in due lotti, per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi all'adeguamento delle strutture universitarie ai fini antincendio – Cittadella Universitaria di Monserrato - cpv: 7134000- 3 (servizi di ingegneria integrati)

<b>NOMINATIVI</b>	<b>FUNZIONE</b>
Prof. Alfonso Damiano	<b>Professore Ordinario - Presidente</b>
Prof. Gianraffaele Loddo	<b>Professore associato - componente</b>
Ing. Agostino Ciro Giuliano Zirulia	<b>Personale TA cat. EP- componente</b>

### **Articolo 2**

Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei membri della Commissione giudicatrice sopra indicati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

### **Articolo 3**

Ai sensi della Linea guida n. 3 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, nell'ipotesi di cui all'art. 97 del Codice, nel caso di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la Commissione supporta il responsabile unico del procedimento nella valutazione della congruità delle offerte anormalmente basse.

Il Dirigente  
Dott.ssa Michela Deiana  
(*documento firmato digitalmente*)

## **C.V. prof. Alfonso Damiano**

Alfonso Damiano ha conseguito con lode la **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica** nel febbraio del 1992 presso l'Università degli Studi di Cagliari. Nel 1994 è stato nominato con D.R. 2755 **Ricercatore Universitario** presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari. Nel 1997 con D.R. 2298 è stato immesso nel ruolo dei **Ricercatori Confermati** a seguito del parere sull'attività scientifica e didattica svolta espresso dalla Commissione Giudicatrice nominata dal MIUR ai sensi dell'ART.31 del DPR382/80. Dal gennaio 2002, è stato **Professore Associato** del raggruppamento disciplinare ING-IND/32 (Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici) afferendo al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari. Nel 2005 Alfonso Damiano è stato **confermato nel Ruolo di Professore Associato** presso la Facoltà di Ingegneria dall'Università degli Studi di Cagliari con D.R. 1133 a seguito del parere positivo sull'attività scientifica e didattica svolta espresso dalla Commissione Giudicatrice nominata dal MIUR.

Nel 2014 ha conseguito l'**abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia** nel settore consorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'Energia Elettrica". Dal settembre 2018 è **Professore Ordinario** del raggruppamento disciplinare ING-IND/32 (Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari.

Alfonso Damiano è stato docente dei corsi di Macchine Elettriche, Macchine ed Azionamenti Elettrici, Azionamenti Elettrici, Energetica Elettrica. Attualmente è docente dei corsi di **Macchine elettriche** e di **Energetica Elettrica**.

Dal settembre 2015 Alfonso Damiano è **Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**.

Alfonso Damiano è co-autore di oltre **160 pubblicazioni scientifiche** su riviste e atti di conferenze internazionali.

L'attività scientifica svolta dal 1994 ad oggi è stata condotta presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, all'interno del gruppo di ricerca "Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici" dell'Unità Operativa di Cagliari. Gli argomenti di ricerca sviluppati sono inquadrabili nelle discipline proprie del Settore Scientifico Disciplinare "Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici" (ING-IND/32) e precisamente:

- Azionamenti Elettrici;
- Macchine Elettriche;
- Elettronica Industriale di Potenza;
- Energetica Elettrica.

In particolare, le attività di ricerca sviluppate nel settore delle **Macchine Elettriche** sono:

- Modellistica matematica di motori lineari a riluttanza variabile ad alte prestazioni;

- Sviluppo e dimensionamento di nuove configurazioni macchine elettriche sincrone dodecafische per applicazioni eoliche;
- Sviluppo di nuove configurazioni di macchine elettriche sincrone per applicazione veicolari;
- Sviluppo e dimensionamento di macchine elettriche sincrone a magneti permanenti ad alta velocità.

le attività sviluppate nel settore degli **Azionamenti Elettrici** sono:

- Azionamenti lineari a riluttanza variabile;
- Controllo della coppia negli azionamenti con motore asincrono con imposizione dei profili di velocità;
- Tecniche di controllo adattative per azionamenti elettrici con motore asincrono;
- Identificazione parametrica MRAS negli azionamenti elettrici;
- Controllo diretto di coppia (DTC) negli azionamenti elettrici con motore asincrono;
- Controllo predittivo di azionamenti elettrici;
- Controllo di macchine elettriche sincrone a magneti permanenti multifase per applicazioni eoliche di grande potenza;
- Osservatori di stato per il controllo di azionamenti elettrici;
- Tecniche di controllo a struttura variabile per azionamenti elettrici;
- Sistemi di gestione dei dispositivi di propulsione per applicazione veicoli;

le attività sviluppate nel settore dell'**Elettronica Industriale di Potenza** sono:

- Filtri attivi adattativi;
- Convertitori multilivello;
- Convertitori elettronici per la gestione dei sistemi di accumulo elettrochimico.

le attività sviluppate nel settore dell'**Energetica Elettrica** sono:

- Sistemi di controllo dedicati alla gestione integrata della produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile;
- Sviluppo di sistemi di gestione e controllo di micro reti in presenza di generazione distribuita da fonte energetica rinnovabile;
- Valutazione degli impatti della generazione distribuita sui sistemi energetici elettrici;
- Pianificazione energetica e sviluppo di sistemi di supporto alla decisione;
- Sviluppo di modelli per la gestione e integrazione della mobilità elettrica nelle reti intelligenti (V2G, G2G);
- Controllo di dispositivi di accumulo elettrico nei sistemi energetici elettrici;
- Analisi e modellizzazione dei sistemi di accumulo nei mercati energetici elettrici e nei sistemi energetici elettrici;
- Sistemi Fotovoltaici ad alta concentrazione e loro caratterizzazione
- Applicazione delle teoria "Complex Network" all'analisi di infrastrutture energetiche in condizioni critiche;

Alfonso Damiano ha coordinato e sta coordinando unità operative dell'Università degli Studi di Cagliari seguenti progetti di ricerca internazionali e nazionale:

- progetto Europeo H2020 “Energy and economic efficiency for today smart communities through integrated multi storage technologies” **Netfficient** grant agreement No 646463;
- progetto Europeo H2020 “Sustainable Integrated Management FOR the NEXUS of water-land-food-energy-climate for a resource-efficient Europe” **SIM4NEXUS** grant agreement No 689150;
- Progetto Europeo “Adaptive Cooperative Control in Urban (sub) Systems” **ACCUS** – Grant Agreement no: 333020 bando Artemis 2012 – tema SP1-JTI-ARTEMIS-2012-ASP7e SP1-JTI-ARTEMIS-2012-ASP3;
- Progetto strategico nazionale **CRISISLAB**
- Progetto PRIN – Bando 2017 “Advanced power-trains and -systems for full electric aircrafts”

ha coordinato l'unità operative nei seguenti progetti di ricerca regionali:

- “Sviluppo di un Nuovo Sistema Fotovoltaico a Concentrazione” finanziato a seguito della procedura di selezione tra pari per Progetti di ricerca fondamentale o di base in attuazione della legge regionale 7/2007 per la Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna;
- “Analisi e sviluppo di macchine elettriche sincrone a magneti permanenti a flusso assiale per veicoli elettrici destinati alla mobilità urbana”;
- Coordinamento scientifico dell'Unità Operativa del DIEE dell'Università di Cagliari denominata “Energia“ del progetto di ricerca GIEDION finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del programma di supporto alla competitività e all'innovazione. Progetto avviato nel maggio 2013;
- “Sviluppo, progettazione e realizzazione prototipale di sistemi di gestione e controllo ottimali per una Micro Smart Grid” finanziato a seguito della procedura di selezione tra pari per Progetti di ricerca fondamentale o di base in attuazione della legge regionale 7/2007 per la Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna;

### **Coordinamento di Laboratori di Ricerca**

A seguito del protocollo di intesa sottoscritto il 16 Aprile 2007 tra Magnifico Rettore dell'Università di Cagliari e il Presidente di Sardegna Ricerca (Ente gestore del Parco Scientifico della Regione Sardegna ed Ente Regionale per la promozione della ricerca scientifica, iscritto anagrafe della ricerca del MIUR #25659RWG) per la realizzazione di un **Laboratorio sulle Fonti Energetiche Rinnovabili** Alfonso Damiano è stato incaricato dal Magnifico Rettore (nota prot. 8950) di curare per conto dell'Università di Cagliari lo sviluppo del Laboratorio Fotovoltaico del Cluster Energie Rinnovabili. L'attività di progettazione e realizzazione del Laboratorio avviata nel dicembre del 2007 ha condotto all'avvio delle attività di ricerca nel 2009.

Il Laboratorio è attualmente operativo e svolge sia attività di ricerca, sia didattiche e formative sia di trasferimento tecnologico. In virtù delle attività svolte il laboratorio ha subito nel 2011 una trasformazione connotandosi sempre più come **Laboratorio di Energetica Elettrica** ed assumendo tale denominazione nel 2013. A conclusione del periodo di start-up e del mandato rettorale il prof. Alfonso Damiano ha assunto per conto del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica la gestione e il coordinamento scientifico del Laboratorio di Energetica Elettrica.

### Coordinamento di progetti di ricerca con trasferimento tecnologico

- Attività di supervisione scientifica affidate al DIEE dell'Università di Cagliari per lo sviluppo di tre piattaforme sperimentali di micro reti elettriche alimentate da fonti energetiche rinnovabili caratterizzate dall'utilizzo di sistemi solari termodinamici di piccola taglia e sistemi di accumulo elettrochimici di differente tecnologia (NAS, VRX), destinate alla sperimentazione di nuovi sistemi di controllo e gestione di dispositivi e sistemi energetici elettrici;
- Sviluppo di una sezione dedicata ai sistemi di conversione energetica elettrica del Centro di competenza tecnologica su materiali e processi produttivi della Sardegna dell'Università degli studi di Cagliari nell'ambito del progetto nazionale sulla rete di centri di competenza nazionali promosso dal MIUR;
- Componente scientifico eletto al Comitato Nazionale per l'elaborazione del Piano Strategico del Cluster Nazionale Energia nell'ambito del progetto MIUR Cluster Tecnologici Nazionali.

### Attività Editoriale

Prof. Alfonso Damiano è **Associate Editor** dell'IEEE IE Technology News

Prof. Alfonso Damiano è stato **Guest Editor** della SS delle Transaction on Industry Informatics – Resilience in Energy Industries– Recent Advances, Open Challenges, and Future Directions.

#### • **Revisore di:**

- IEEE Transactions on Industrial Electronics
- IEEE Transactions on Industrial Informatics
- IEEE Transactions on Energy Conversion
- IEEE Transactions on Power Electronics
- IEEE Transactions on Industry Application
- Energy Storage

Chair Track di diverse Conferenze Internazionali quali IECON 2016 e ICIT2017

Prof. Damiano è membro dell'IEEE e di alcune sue societies (IES, PES, IAS), è Chair di comitati tecnici dell'IEEE .

Prof. Alfonso Damiano è General Co-Chair della conferenza International Conference on Industrial Electronics for Sustainable Energy Systems (**IESES-2020**) che si terrà a



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**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
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1994 - 1999  
Studio Tecnico Associato Aymerich - Loddo  
Piazza Martiri 10, 09124 Cagliari  
Studio di progettazione architettonica ed urbanistica  
Ingegnere associato dello studio di progettazione  
Progettazione architettonica e urbanistica. Contabilità lavori. Direzione Lavori.
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- 1984 - 1993  
Arch. Giovanni Maria Campus  
Via Milano 46-48, 09125 Cagliari  
Studio di progettazione architettonica ed urbanistica  
Ingegnere collaboratore dello studio di progettazione  
Progettazione architettonica e urbanistica. Contabilità lavori. Assistenza alla Direzione Lavori.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 27 GENNAIO 1984  
Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari  
Ingegneria Civile, sezione Edile Architettura  
Laurea (quinquennale)  
110/110
- Date
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- GIUGNO 1984  
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
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1989 - 1990  
Istituto di Urbanistica - Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari  
Ambiente e Territorio  
Corso di perfezionamento post-laurea
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1968 - 1973  
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 neo costituita Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

### A.A. 2020-21

- 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.
- 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. 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 Rettorale 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** prima 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** prima 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** prima 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** prima 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**

### **Dicembre 2018**

Relatore, su invito della Facoltà di Ingegneria e Tecnologia 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 Tecnologia 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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).

### A.A. 1998-1999

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2<sup>a</sup> 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).

### A.A. 1997-1998

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2<sup>a</sup> 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).

### A.A. 1996-1997

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2<sup>a</sup> 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).

### A.A. 1995-1996

- Collaboratore alle attività didattiche del corso di Architettura Tecnica 2<sup>a</sup> 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
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
2015-2016	La Fossa di San Guglielmo. Un nuovo Centro Polifunzionale al servizio della Città	Andrea Fadda	30.09.2016
2008-2009	Rom Box – Rom Chère. Alloggio prefabbricato per etnie Rom	Gabriele Aramu	10.03.2010
2004-2005	Progettare l'ospitalità: recupero e rifunzionalizzazione dell'albergo di Calamosca a Cagliari	Silvia Deplano	22.07.2005
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
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
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
2010-2011	Progetto, ampliamento e riqualificazione energetica di un edificio a destinazione artigianale	Francesca Turnu	27.02.2012
2008-2009	Centro di aggregazione e formazione Villaregia a San Paolo del Brasile	Gabriele Zara	26.04.2010
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
2012-2013	Proposta di riqualificazione di un vuoto urbano nel quartiere "Bingia Matta" a Cagliari	Mattia Scano	28.04.2014
2007-2008	Prestazioni energetiche di edifici in clima mediterraneo	Marina Cabua Silvio Persico	27.10.2008
2004-2005	L'architettura Organica Ungherese. Edificio per il culto a Gyürüfü	Claudia Lecis Sorrentino	15.12.2005
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
2009-2010	Efficienza energetica negli edifici residenziali: esempio progettuale e valutazione delle prestazioni	Alberto Deiana	21.02.2011
2009-2010	Nuova sede della Società "Canottieri Ichnusa" alla Calata dei Trinitari a Cagliari	Aldo Gamboni	14.10.2010
2008-2009	Copertura delle gradinate di piazza Darsena	Sergio Mereu	08.03.2010
2008-2009	Copertura tribuna campo Coni	Elisabetta Cossu	13.07.2009
2007-2008	Sistemazione di uno spazio ludico nella passeggiata di Marina Piccola a Cagliari	Ignazio Mario Pusceddu	15.07.2008
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
2012-2013	Accessibilità e barriere architettoniche: progetto di un edificio residenziale	Roberto Vargiolu	16.07.2013
2010-2011	Architettura Parametrica: elementi di progettazione tramite algoritmi	Maurizio Naletto	27.04.2012
2008-2009	Progetto di trasformazione di un edificio residenziale ai fini dell'accessibilità secondo la legge 13/89	Barbara Cucca	20.07.2009
2008-2009	Copertura arena spettacoli al Poetto	Paolo Scattone	20.07.2009
2007-2008	Copertura parcheggi sul colle di S. Michele	Stefano Pitzalis	27.04.2009
2005-2006	Architettura tradizionale e architettura sostenibile. Un caso di studio a Nurachi.	Ignazio Piras	22.02.2007
2005-2006	Poetto di Cagliari: moduli di servizio alla passeggiata	Marta Lippi	08.11.2006
2004-2005	Cagliari: il sistema dei collegamenti del porto	Elena Dore	04.05.2006

2004-2005	Strutture di servizio per il Belvedere Memorial nel Monte Urpinu di Cagliari	Simona Pisano	20.02.2006
2004-2005	San Giovanni Suergiu: riqualificazione dell'area industriale ex S.A.M.I.S.	Ilenia Maccedda	14.12.2005
2004-2005	Samassi: recupero della casa "Mancosu"	Stefano Onnis	14.12.2005
2003-2004	Samassi: recupero casa "Chessa" e magazzino "Pittau"	Luca Garau	8.11.2004
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
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
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
2012-2013	L'evoluzione degli spazi urbani	Simona Piras	26.02.2014
2014-2015	L'architettura non è usa e getta! La nuova sfida del decostruire	Alice Salimbeni	29.09.2015
2014-2015	Architetture in terra per le emergenze	Marta Porcu	29.02.2016

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

Anno Accademico	Titolo	Laureando	Data Laurea
2010-2011	Villasor: riqualificazione e riuso di un edificio agricolo in centro storico	Claudio Zedda	20.02.2012
2014-2015	Davvero una piazza. Analisi qualitative ed evoluzione delle piazze a Cagliari. Un esempio indicativo in Piazza repubblica	Salvatore Meloni	31.03.2016

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

Anno Accademico	Titolo	Laureando	Data Laurea
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
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
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:

#### ***PRELUDE<sup>3</sup> – 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 – Piscine 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 contributi, nell'Elsevier Editorial System, per Surface and Coatings Technology.

Revisore contributi, per il Façade Tectonics World Congress.

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

### **Dal 2014 a tutt'oggi**

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 PRELUDE<sup>3</sup> - 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:

*“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.

## 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 a tutt'oggi

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
- Fundacion 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

## Turchia

- Universitatea Agricola si Medicina Veterinara (Timisoara)
- Mimar Sinan Fine Arts University Istanbul
- Istanbul Kemerburgaz 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**

### **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).

### **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 2019**

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

### **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

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, Építészet, 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 "*37<sup>th</sup> 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, "Materials e tecnologie per il vetro solare" nella sessione *Vetro e architettura sostenibile* con un intervento dal titolo:

**Vetrare 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**

**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).
- 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).
- 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).

### 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)**

e-ISSN: 2421-4574, 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.

e-ISSN: 2421-4574, 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/Riqualificazione 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/Riqualificazione 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.

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 "41<sup>th</sup> 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 5<sup>th</sup> 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 "40<sup>th</sup> 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 4<sup>th</sup> 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 "39<sup>th</sup> 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 3<sup>th</sup> 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 "38<sup>th</sup> 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 "37<sup>th</sup> 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 Tèncics 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 CUEC- 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) Gaudi: forma e sperimentazione**

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

**13) Architetture europee tra XIX e XX secolo**

in Atti del convegno "Gaudi 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 Cuccu, 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 Cuccu, 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)

**Agostino Ciro Giuliano  
Zirulia**



Nome **AGOSTINO CIRO GIULIANO**  
Cognome **ZIRULIA**  
Indirizzo **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
via Università 40, 09124 - Cagliari**

Mobile **366 6001049**  
Fisso **070 6754641**  
E-mail **agostinocg.zirulia@unica.it**  
Nazionalità **Italiana**

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

SETTORE PUBBLICO

- Date (da – a) **18.12.2017 – in corso**
- Nome e indirizzo **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
via Università 40, 09124 - Cagliari**
- Tipo di azienda o settore **Università pubblica (MIUR)**
- Tipo di impiego **Coordinatore EP1 presso la Direzione Opere Pubbliche e Infrastrutture  
Presso la Cittadella Universitaria di Monserrato (CA)**
- Descrizione dell'attività **Coordinamento ufficio tecnico, progettazione, DL, sicurezza, per le opere edili, civili ed impiantistiche dell'Ateneo.**
  
- Date (da – a) **16.03.2017 – 17.12.2017**
- Nome e indirizzo **COMUNE DI CABRAS (OR) Via Dante Alighieri, 21**
- Tipo di azienda o settore **Ente locale**
- Tipo di impiego **ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1)  
TEMPO DETERMINATO - PART TIME (30 ore)**
- Descrizione dell'attività **Istruttore Direttivo Tecnico presso il Servizi: SUAP/USI CIVICI e di supporto al Servizio PAESAGGIO/PROGETTAZIONE/COLLAUDI/DIFESA DEL SUOLO**
  
- Date (da – a) **24.03.2017 – 17.12.2017**
- Nome e indirizzo per la **COMUNE DI SEGARIU (VS) - Via Municipio, 11**
- Tipo di azienda o settore **Ente locale**
- Tipo di impiego **ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1 – tempo determinato)**
- Descrizione dell'attività **TEMPO DETERMINATO - PART TIME (12 ore)  
Istruttore Direttivo Tecnico presso il SETTORE TECNICO**
  
- Date (da – a) **01.02.2016 – 15.03.2017**
- Nome e indirizzo **COMUNE DI CABRAS (OR)**
- Tipo di azienda o settore **Via Dante Alighieri, 21**

- Tipo di impiego
- Descrizione dell'attività
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Descrizione dell'attività

Ente locale

**ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1)**

**TEMPO DETERMINATO - PART TIME (18 ore)**

**Istruttore Direttivo Tecnico presso il Servizio SUAP e Usi Civici**

**27.04.2016 – 15.03.2017 (dimissioni volontarie)**

**COMUNE DI SEGARIU (VS) - Via Municipio, 11**

Ente locale

**ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (Cat. D1 - ex art. 110 TUEL)**

**TEMPO DETERMINATO - PART TIME (18 ore)**

**Istruttore Direttivo Tecnico presso il SETTORE TECNICO**

**Dal 03.10.2016 al 31.01.2017**

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

**(LL.PP. – Edilizia – Urbanistica – Manutenzioni)**

## SETTORE PRIVATO

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Aprile 2008 – Febbraio 2015**

**“Studio Solmona & Vitali s.r.l.” – Piazza d’Italia 34, 07100 Sassari**  
[www.sva.to.it](http://www.sva.to.it)

Società di Ingegneria operante nella progettazione di opere di ingegneria civile ed edile sia pubbliche che private, direzione lavori, sicurezza, consulenza.

Vari contratti di collaborazione a progetto, assunzione a tempo determinato, free-lance;

- Da Luglio 2009 Responsabile di Commessa per la progettazione civile, urbanistica e ambientale;
- Da Luglio 2009 Responsabile del Sistema Qualità secondo la norma ISO 9001;
- Da Maggio 2010 Responsabile del Sistema Integrato Qualità-Ambiente secondo le norme ISO 9001 - ISO 14001;

**Come Responsabile di commessa per attività di progettazione architettonica ed urbanistica ho svolto i seguenti compiti:**

- Preparazione integrale della documentazione tecnico-amministrativa per l'approvazione di progetti di edifici residenziali/terziario di oltre 20.000 mc (volumetria urbanistica);
- Predisposizione di varianti per progetti di commercio/industria/servizi per oltre 30.000 mc (volumetria urbanistica).
- Predisposizione di studio e varianti a piani urbanistici, piani di recupero, ristrutturazione urbanistica per superfici oltre 4.000 mq.

**Responsabile del Sistema Integrato Qualità ISO 9001 - Ambiente ISO 14001**

- Aggiornamento e tenuta di tutta la documentazione del sistema integrato (Politica, obiettivi, organigramma etc.)
- Gestione degli Audit Interni per la verifica della applicazione del sistema (Gestione commesse, gestione studio etc.)
- Gestione degli Audit periodici (annuali) Esterni per il rinnovo del certificato;



- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2011 – novembre 2014

**“Sarda Idroclima”** – Via del Lentischio 18 - Porto Torres 07046

**Impresa operante nella realizzazione di impianti:**

*idrico/sanitario, termoidraulici di ogni genere; condizionamento: aria/aria, aria/acqua, canalizzati civili e industriali; riscaldamento a pavimento radiante; elettrici civili e industriali; antincendio; irrigazione; solare/termico; fotovoltaici. Assistenza tecnica su climatizzatori e caldaia (gas e gasolio).*

Associazione

**Responsabile tecnico**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo '09 – Giugno '09

**Regione Autonoma della Sardegna - CRFP di Sassari**

**Centro regionale di formazione professionale Reg.ne La Crucca**

Formazione professionale pubblica della Regione autonoma della Sardegna

Docente esterno incaricato a seguito di bando pubblico

**Attività di docenza, per il corso di “Installatore e manutentore di impianti fotovoltaici”, per l'insegnamento di: “Fattori climatici e architettonici”.**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2007 – Ottobre 2007

**Ricerca e Progetto – Galassi, Mingozzi & associati in Bologna**

Via di San Luca 11, 40123 Bologna (BO)

[www.ricercaeprogetto.it](http://www.ricercaeprogetto.it)

Società di Ingegneria

Stage/Internship

Collaboratore all'attività di progettazione edile, ed urbanistica.

Risultati dell'attività di stage:

**Borsa di Studio della Società CORMO Soc. Coop. ([www.cormo.com](http://www.cormo.com))** per la redazione di un documento di analisi e report sul montaggio degli infissi di legno CORMO in 6 residenze bioclimatiche nell'insediamento Eco-Sostenibile "S. Pietro" a Pieve di Cento (BO) - Progetto: "Ricerca & Progetto".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2006 – Dicembre 2006

**Studio d'Architettura Antonio Carrus Architetto** – Porto Torres

Studio tecnico di architettura

Tirocinio volontario

Redazione disegni e schemi di progetto - Restituzione disegni di rilievo architettonico – Assistenza in cantiere alla Direzione Lavori in particolare per le opere in Cemento Armato – Progettazione preliminare di un complesso residenziale a Porto Torres

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica</li> </ul>	<p><u>Novembre 2013 – Giugno 2015</u></p> <p><b>Master di II° Livello in "Project Management delle opere strutturali e infrastrutturali" (A.A. 2013/2014) POLITECNICO DI MILANO</b></p> <p><b><u>Master di II° Livello in "Project Management delle Opere Strutturali e Infrastrutturali" - votazione 110/110</u></b></p> <hr/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Titolo conseguito</li> </ul>	<p><u>Gennaio 2014 – Maggio 2014</u></p> <p><b>Corso di Inglese Livello B2 (100 ore)</b> <b>CLA - Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Sassari</b></p> <p>Attività didattica finalizzata alla acquisizione della certificazione di conoscenza della lingua Inglese secondo il quadro di riferimento europeo (QCER).</p> <p><b><u>Superamento esame e conseguimento del livello B2</u></b></p> <hr/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><u>Gennaio 2008 – Maggio 2008</u></p> <p><b>Corso di 120 ore per "Coordinatore della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili - D.Lgs 81/2008" presso GE.CO.FOR. Ente di Formazione accreditato RAS (Sede di Sassari)</b></p> <p><i>Attività formativa finalizzata alla acquisizione della idoneità professionale alle funzioni di Coordinatore della Sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori nei Cantieri temporanei e mobili.</i></p> <p><u>Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili per la fase di progettazione ed esecuzione (RSP e RSE).</u></p> <p><b><u>AGGIORNAMENTI OBBLIGATORI DI 40 ORE EFFETTUATI NEL 2013 E NEL 2018</u></b></p> <hr/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Titolo conseguito</li> </ul>	<p><u>Gennaio 2007 – Ottobre 2007</u></p> <p><b>Master di II livello in "Architettura Ecosostenibile" presso l'ex DAPT (Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale) – Facoltà di Ingegneria di Bologna – Università di Bologna Alma Mater Studiorum</b></p> <p><b><u>Master di II Livello in Architettura Ecosostenibile (60 CFU)</u></b></p> <hr/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Titolo conseguito</li> </ul>	<p><u>Novembre 1995 (A.A. 95-96) – Maggio 2006 (A.A. 04-05)</u></p> <p><b><u>Laurea in Ingegneria Edile (Vecchio Ordinamento) conseguita il 3.5.2006</u></b> <b><u>Presso la ex Facoltà di Ingegneria di Cagliari (CA) ora Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari</u></b></p> <p><b><u>Laurea in Ingegneria Edile con voti 110/110</u></b></p> <hr/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p><u>SAMSA 26 Luglio - 6 Agosto 2004</u></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p><b>SAMSA - "Summer Academy for Mediterranean Solar Architecture"</b>                  In collaborazione con ISES Italia (<a href="http://www.isesitalia.it">www.isesitalia.it</a>), presso la Facoltà di Architettura Roma Tre, coordinatrice prof. arch. Patricia Ferro (<a href="http://www.patriciaferro.com">www.patriciaferro.com</a>)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p><u>Attestato di frequenza e riconoscimento di 4 CFU</u></p> <hr/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p><u>Settembre 1990 - Luglio 1995</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Diploma di Geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri G.M. Devilla si Sassari conseguito con la <b>votazione di 56/60</b></p>
<p>MADRELINGUA</p>	<p><b>ITALIANO</b></p>
<p>ALTRE LINGUE</p>	<p><b>INGLESE</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Espressione orale</li> </ul>	<p>Livello B2                  Livello B2                  Livello B1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> </ul>	<p><b>FRANCESE</b></p> <p>Livello A2                  Livello A2                  Livello A2</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>ATTITUDINE ALLE RELAZIONI INTERPERSONALI SIA IN AMBITO PROFESSIONALE CHE EXTRAPROFESSIONALE. HO MATURATO UNA NOTEVOLE ESPERIENZA UMANA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO CIVILE PRESSO UNA STRUTTURA PER DISABILI MENTALI (A.N.F.F.A.S DI CAGLIARI, OTTOBRE 03-LUGLIO 04).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>ORGANIZZAZIONE DI DOCUMENTAZIONE COMPLESSA DI TIPO TECNICO, IN COMPLETA AUTONOMIA MA ANCHE IN STRETTA COLLABORAZIONE CON ALTRI PROFESSIONISTI (INGEGNERI STRUTTURISTI, ARCHITETTI, IMPIANTISTI, GEOMETRI)</p> <p>RESPONSABILE DEL SISTEMA QUALITÀ-AMBIENTE DI UNO STUDIO PROFESSIONALE SECONDO LE NORMA ISO 9001 E ISO 14001 (IN PARTICOLARE HO CURATO LA PARTE DI IMPLEMENTAZIONE DELLA NORMA AMBIENTALE PER LO STUDIO DI SASSARI)</p> <p><b>ORIENTAMENTO AL RISULTATO E SPICCATO ATTITUDINE AL PROBLEM SOLVING, CAPACITÀ DI LAVORO SOTTO STRESS ANCHE COORDINANDO PIÙ PERSONE. EMPATIA E FORTE PREDISPOSIZIONE ALLA MEDIAZIONE AL FINE DI RAGGIUNGERE IL RISULTATO ATTESO.</b></p> <hr/>

**PATENTE**

**Patente B (automunito)**

---

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Settembre 2006 – in corso Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Sassari, Sezione A n°1244 - Settori: Civile, Ambientale, Industriale e dell'Informazione.

Luglio 2006 (1^sessione) – Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere, presso la Facoltà di Ingegneria di Cagliari.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Cagliari, lì 06.11.2018

In fede

Dr. Ing. Agostino Ciro Giuliano Zirulia

