

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>EMANUELA QUAQUERO</b>
Indirizzo	<b>VIA DELLE ORCHIDEE 7 , 09134 CAGLIARI</b>
Telefono	<b>347 1378677</b>
Fax	
E-mail	<b>equaquero@unica.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/ 09/1974

### ESPERIENZA LAVORATIVA NEL SETTORE PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

- Date (da – a) **Biennio 2002-2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari
- Tipo di lavoro/incarico Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale della piscina olimpionica di “Terramaini”, Cagliari;
- Principali incarichi e responsabilità Analisi del progetto architettonico realizzato dal Comune di Cagliari;  
Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione speciali (pali trivellati e plinti in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai in latero-cemento);  
Realizzazione del modello strutturale;  
Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
Documenti ed adempimenti relativi.
  
- Date (da – a) **Biennio 2002-2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari
- Tipo di lavoro/incarico Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale del Tribunale dei minori e del Centro di prima accoglienza di Sassari;
- Principali incarichi e responsabilità Analisi del progetto architettonico d'appalto;  
Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (travi rovesce in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri in c.a. e solai in c.a. a nervatura incrociata);  
Realizzazione del modello strutturale;  
Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
Documenti ed adempimenti relativi.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2003**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari  
 Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale di un edificio pluripiano ad uso abitativo sito in via Pacioli, Cagliari;  
 Analisi del progetto architettonico realizzato dallo studio tecnico dell’Ing. Luciano Deplano;  
 Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai in lastre Predalles e solai in latero-cemento);  
 Realizzazione del modello strutturale;  
 Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
 Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2003**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari  
 Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale di un edificio pluripiano ad uso abitativo sito in via Tito, Monserrato;  
 Analisi del progetto architettonico d’appalto;  
 Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);  
 Realizzazione del modello strutturale;  
 Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
 Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- Biennio 2003-2004**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari  
 Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale della “palestra di via Monteacuto”, Cagliari;  
 Analisi del progetto architettonico d’appalto;  
 Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione e strutture in elevazione ;  
 Realizzazione del modello strutturale;  
 Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
 Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 2003-2004**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di lavoro/incarico</li> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p>Collaborazione nella progettazione architettonica e strutturale dell'Ampliamento della Facoltà di Ingegneria, Complesso Nuove Aule e Parcheggio, Cagliari;</p> <p>Progettazione architettonica;</p> <p>Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);</p> <p>Realizzazione del modello strutturale;</p> <p>Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;</p> <p>Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;</p> <p>Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;</p> <p>Computo metrico;</p> <p>Documenti ed adempimenti relativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di lavoro/incarico</li> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p><b>2004</b></p> <p>Studio Tecnico "Interstudio SAS" di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi "Processi e Metodi della Produzione Edilizia" e "Industrializzazione dell'edilizia" presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari</p> <p>Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale di un edificio pluripiano ad uso abitativo sito in via Bottego, Cagliari;</p> <p>Analisi del progetto architettonico d'appalto;</p> <p>Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);</p> <p>Realizzazione del modello strutturale;</p> <p>Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;</p> <p>Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;</p> <p>Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;</p> <p>Documenti ed adempimenti relativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di lavoro/incarico</li> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p><b>2003-2005</b></p> <p>Studio Tecnico "Interstudio SAS" di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi "Processi e Metodi della Produzione Edilizia" e "Industrializzazione dell'edilizia" presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari</p> <p>Collaborazione nella progettazione architettonica, nella redazione dei calcoli statici e nella progettazione strutturale dell' ampliamento dell'Hotel Flamingo sito a Santa Margherita di Pula;</p> <p>Progettazione architettonica;</p> <p>Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);</p> <p>Realizzazione del modello strutturale;</p> <p>Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;</p> <p>Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;</p> <p>Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;</p> <p>Computo metrico;</p> <p>Documenti ed adempimenti relativi.</p>

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2004**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari  
 Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e nella progettazione strutturale delle Strutture Dipartimentali per la ricerca e la didattica clinica avanzata, Università di Cagliari, Monserrato;  
 Analisi del progetto architettonico d'appalto;  
 Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di contenimento terre (muro alla “Berlinese”), di strutture di fondazione (travi rovesce in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);  
 Realizzazione del modello strutturale;  
 Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
 Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2004**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari.  
 Collaborazione nella redazione del progetto di un “parcheggio interrato da 500 posti sotto la Via Roma”, Cagliari;  
 Progettazione architettonica;  
 Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di contenimento acque, di strutture di fondazione e di strutture in elevazione;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2004**  
 Impr.Coop. Cento A.R.L. Via Dettori,28 Elmas  
 Redazione dei calcoli statici e progettazione strutturale di un edificio pluripiano ad uso abitativo sito presso la lottizzazione “I Giardini di Quartucciu”, Quartucciu;  
 Analisi del progetto architettonico d'appalto;  
 Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);  
 Realizzazione del modello strutturale;  
 Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
 Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
- 2004-2006**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA' DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari  
 Collaborazione nella redazione dei calcoli statici e del progetto strutturale di n.5 edifici pluripiano ad uso abitativo siti presso la lottizzazione “I Giardini di Quartucciu”, Quartucciu;

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p>Analisi del progetto architettonico d'appalto;  Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (plinti in c.a. e fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a., solai latero-cemento);  Realizzazione del modello strutturale;  Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  Documenti ed adempimenti relativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di lavoro/incarico</li> </ul>	<p><b>2004-2005</b>  Ditta SCIBEL COSTRUZIONI srl – Strada Statale KM 6300, 554  09042 Monserrato;  Redazione dei calcoli statici, progettazione strutturale e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e Direzione Lavori di un edificio ad uso artigianale sito nel comune di Settimo S.Pietro, Cagliari;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p>Analisi del progetto architettonico d'appalto;  Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (travi rovesce in c.a.);  Realizzazione del modello strutturale;  Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  Documenti ed adempimenti relativi;  Direzione Lavori.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di lavoro/incarico</li> </ul>	<p><b>2004</b>  Impresa “EDILFAPI COSTRUZIONI srl” – Località Is Coras 09028 Sestu</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p>Progettazione architettonica, redazione dei calcoli statici e progettazione strutturale di due fabbricati ad uso abitativo siti presso il Comune di Villaspeciosa, Cagliari;  Progettazione architettonica;  Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (fondazioni continue in c.a.) e strutture in elevazione (muratura portante e solai in latero-cemento);  Realizzazione del modello strutturale;  Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  Computo metrico;  Documenti ed adempimenti relativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di lavoro/incarico</li> </ul>	<p><b>2004-2006</b>  Impresa “EDILFAPI COSTRUZIONI srl” – Località Is Coras 09028 Sestu</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali incarichi e responsabilità</li> </ul>	<p>Progettazione architettonica, redazione dei calcoli statici, progettazione strutturale, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione di due fabbricati ad uso abitativo siti presso il Comune di Cagliari;  Progettazione architettonica;  Studio preliminare e pre-dimensionamento di strutture di fondazione (fondazioni con travi rovesce in c.a.) e strutture in elevazione (pilastri e travi in c.a. e solai in latero-cemento);  Realizzazione del modello strutturale;</p>

Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;  
Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;  
Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
Computo metrico;

Direzione Lavori e Contabilità;  
Documenti ed adempimenti relativi.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di lavoro/incarico
  
- Principali incarichi e responsabilità

### **2006**

Committenti privati: Ristrutturazione ed ampliamento con sopraelevazione di immobile destinato a civile abitazione sito in Comune di Assemini.

Progettazione architettonica, redazione dei calcoli statici, progettazione strutturale, direzione lavori e contabilità.

Progettazione architettonica;

Studio preliminare e pre-dimensionamento dell'adeguamento delle strutture di fondazione (ampliamento dei plinti esistenti e realizzazione di cordolo di collegamento in c.a.) e strutture in elevazione (adeguamento pilastri esistenti e travi in c.a. e realizzazione di solaio in latero-cemento);

Realizzazione del modello strutturale;

Verifica del modello strutturale con software agli elementi finiti;

Calcolo e dimensionamento degli elementi strutturali in c.a.;

Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;

Computo metrico;

Direzione Lavori e Contabilità;

Documenti ed adempimenti relativi.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di lavoro/incarico
  
- Principali incarichi e responsabilità

### **2007**

Comune di Gadoni, Nuoro

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e contabilità lavori di un intervento di manutenzione straordinaria della via Grazia Deledda presso il centro storico di Gadoni.

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva;

Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;

Computo metrico;

Direzione Lavori e Contabilità;

Documenti ed adempimenti relativi.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di lavoro/incarico
  
- Principali incarichi e responsabilità

### **2007**

Mar.Ca S.r.l – Via Beato Angelico, 5 Cagliari.

Studio di fattibilità e Progettazione preliminare di un "centro sportivo sito presso la Località Is Corrias", Selargius.

Studio di fattibilità;

Progettazione preliminare;

Redazione degli elaborati grafici e delle relazioni tecniche di progetto;

Modellazione 3D e rendering;

Computo metrico estimativo;

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2007-2008**  
 Impresa “EDILFAPI COSTRUZIONI srl” – Località Is Coras 09028 Sestu
- Progettazione architettonica di un edificio pluriplano a destinazione civile abitazione sito presso il comune di Elmas.  
 Progettazione architettonica;  
 Redazione degli elaborati e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Modellazione 3D e rendering;  
 Computo metrico;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2007-2011**  
 Studio Tecnico “Interstudio SAS” di Prof. Ing. Carlo Argiolas (docente dei corsi “Processi e Metodi della Produzione Edilizia” e “Industrializzazione dell’edilizia” presso la FACOLTA’ DI ARCHITETTURA di Cagliari) – Via Caboni, 3 – 09125 Cagliari
- Collaborazione nella Direzione e contabilità lavori di Ampliamento della Facoltà di Ingegneria, Complesso Nuove Aule e Parcheggi, Cagliari;  
 Analisi del progetto d’appalto;  
 Direzione Lavori e Contabilità;  
 Assistenza alla fase di Collaudo statico;  
 Documenti ed adempimenti relativi.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2009**  
 Centro di Competenza ICT-SUD s.c.r.l. - via Turchia, 27 – Arcavacata Stabile la Borraccia – 87036 Rende (CS).
- Progettazione Esecutiva, Computo metrico, Capitolato Speciale d’Appalto, Contabilità Lavori e Direzione dei Lavori per ristrutturazione di dipartimenti universitari siti in Via Porcell a Cagliari. Progetto MUR “Rete dei Centri di Competenza ICT-SUD” CUP I27H06000650008
- Studio preliminare e progettazione esecutiva:
- Progettazione esecutiva
  - Direzione e Contabilità dei lavori;
  - Documenti ed adempimenti relativi
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di lavoro/incarico
  - Principali incarichi e responsabilità
- 2010-2011**  
 Committenti privati: Ristrutturazione interna di un appartamento sito in Cagliari presso la via Dei Visconti n.51, Cagliari.
- Progettazione architettonica, Schema impianti, Redazione computo metrico, Direzione Lavori, Contabilità lavori comprensivo di predisposizione SAL.  
 Progettazione architettonica;  
 Progettazione degli impianti;  
 Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto;  
 Computo metrico;  
 Direzione Lavori e Contabilità;  
 Documenti ed adempimenti relativi.

## ESPERIENZA LAVORATIVA NEL SETTORE DELLA CONSULENZA A SOGETTI PUBBLICI E PRIVATI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di lavoro/incarico
- Principali incarichi e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di lavoro/incarico
- Principali incarichi e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di lavoro/incarico
- Principali incarichi e responsabilità

### Luglio 2004 – Maggio 2005

3L Costruzioni srl – Via Ichnusa, 29 – 09043 Muravera - Cagliari

Consulente per il calcolo strutturale di solai in latero-cemento  
Calcolo strutturale solai in latero-cemento;  
Redazione degli elaborati esecutivi e delle relazioni tecniche di progetto.

### Dicembre 2004 – A tutt'oggi

Tribunale di Cagliari Sezione Esecuzioni Civili e Sezione Fallimenti – Piazza Repubblica, 18 – 09100 Cagliari

Consulente Tecnico d'Ufficio;

Perizia o consulenza tecnica in materia di costruzioni edilizie, impianti industriali, impianti di servizi generali, impianti elettrici, macchine isolate e loro parti, ferrovie, strade e canali, opere idrauliche, acquedotti e fognature, ponti, manufatti isolati e strutture speciali;

Perizia o consulenza tecnica in materia di verifica di rispondenza tecnica alle prescrizioni di progetto e/o di contratto, capitolati e norme, di collaudo di lavori e forniture;

Perizia o consulenza tecnica in materia di rilievi topografici, planimetrici e altimetrici, compresi le triangolazioni e poligonazione, la misura dei fondi rustici, i rilievi di strade, canali, fabbricati, centri abitati e aree fabbricabili;

Perizia o consulenza tecnica in materia di estimo.

### Giugno 2005 – Gennaio 2007

A.N.A.S. S.p.A. Compartimento della viabilità per la Sardegna – Via Biasi, 27 – 09131 Cagliari

Consulente esterno per l'attività di Assistente alla Direzione Lavori (art.150 del Regolamento di attuazione del Codice dei contratti pubblici D.lgs 163/2006, art. 126 del DPR 554/99), in ordine ai lavori di costruzione della nuova Strada Statale 125 "Orientale Sarda" -Tronco Tertenia – San Priamo, 4° lotto, 1° stralcio.

Costante collaborazione con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori suddetti in conformità delle prescrizioni stabilite nel Capitolato speciale di appalto. Presente a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori ha svolto un controllo quotidiano di tutte le lavorazioni, nonché di tutte le fasi di collaudo.

Si elencano di seguito i compiti affidati e svolti:

- a) verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare la relativa conformità alle prescrizioni, all'approvazione da parte delle strutture e per garantire il controllo in qualità del fornitore;
- b) verifica, prima della messa in opera, che i materiali, le apparecchiature e gli impianti avessero superato le fasi di collaudo prescritte dal controllo di qualità o dalle normative vigenti o dalle prescrizioni contrattuali;
- c) controllo sull'attività dei subappaltatori;
- d) controllo sulla regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali;
- e) assistenza alle prove di laboratorio;
- f) assistenza ai collaudi dei lavori ed alle prove di messa in esercizio ed accettazione degli impianti;



- g) predisposizione degli atti contabili;
- h) assistenza al coordinatore della sicurezza in fase di l'esecuzione.

## **ESPERIENZA DI VERIFICA PROGETTI PER VALIDAZIONE**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Dicembre 2011**

PCQ srl (PROGETTO COSTRUZIONE QUALITA) - Via Sandro Totti 12/D, 60131 Ancona

Ispettore PCQ

Verifica del progetto per la nuova casa dello studente da realizzarsi in Cagliari in Viale La Playa – Committente ERSU (Ente Regionale per il Diritto allo Studio universitario)

## **ESPERIENZA DI DOCENTE NEL SETTORE DELLA PRODUZIONE EDILIZIA**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Anno Accademico 2014-2015 - secondo semestre**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – FACOLTA' DI ARCHITETTURA

#### ***Docente a contratto nel corso universitario "Laboratorio integrato di costruzione e produzione"***

- Il processo di pianificazione di un project
- Il processo di programmazione di un project
- Complessità del processo edilizio
- Gli strumenti di gestione del processo edilizio

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

### **Anno Accademico 2013-2014 - secondo semestre**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – FACOLTA' DI ARCHITETTURA

#### ***Docente a contratto nel corso universitario "Laboratorio integrato di costruzione e produzione"***

- Il processo di pianificazione di un project
- Il processo di programmazione di un project
- Complessità del processo edilizio
- Gli strumenti di gestione del processo edilizio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Marzo- Maggio 2011 (18 ore)**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI - CENTRO UNICA-FOR

#### ***Docente a contratto in corsi del Progetto "Green Future - Imprenditore per l'edilizia sostenibile"***

- Lo scenario attuale dell'edilizia;
- L'importanza del Project Management come sistema di applicazione nella vita delle organizzazioni;
- Schedulazione e pianificazione. Knowledge management per le imprese: la definizione dei tempi e dei costi per la gestione della commessa;
- Il piano operativo per la commessa;
- Il controllo dell'avanzamento;
- Creazione di un piano operativo e successiva simulazione di controllo dell'avanzamento tramite l'impiego del software Microsoft Project.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Anno Accademico 2010-2011 – primo semestre**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – FACOLTA' DI ARCHITETTURA

#### ***Docente a contratto nel corso universitario "Processi e metodi della Produzione Edilizia"***

- PROJECT MANAGEMENT NELLA FASE DECISIONALE  
La pianificazione della fase decisionale: piani di fattibilità
- INNOVAZIONE NORMATIVA  
Normativa sugli appalti pubblici  
Normativa sulla sicurezza nei cantieri edili  
Qualità e ISO 2000
- SIMULAZIONE DEL PROCESSO PROGETTUALE  
Cenni sulle tecniche BIM
- PROJECT MANAGEMENT NELLA FASE COSTRUTTIVA  
Metodi e strumenti per la gestione dei tempi e costi di costruzione
- SICUREZZA NEL CANTIERE  
Metodi e strumenti per la gestione della sicurezza in cantiere
- INNOVAZIONE TECNICA E TECNOLOGICA

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di impiego

### **Anno Accademico 2009-2010 - secondo semestre**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – FACOLTA' DI ARCHITETTURA

#### ***Docente a contratto nel corso universitario "Laboratorio integrato di costruzione e produzione"***

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- La fase decisionale
- La fase di pianificazione
- I piani di fattibilità
- La realizzazione di un piano di fattibilità
- Idea-Progetto-Architettura
- Complessità del processo progettuale
- Gli strumenti del processo progettuale
- Il progetto robusto ed il prodotto elementare
- Simulazione di un processo progettuale

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

#### **Anno Accademico 2008-2009 – secondo semestre**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI – FACOLTA' DI ARCHITETTURA

#### ***Docente a contratto nel corso universitario “Laboratorio integrato di costruzione e produzione”***

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- La fase decisionale
- La fase di pianificazione
- I piani di fattibilità
- La realizzazione di un piano di fattibilità
- Idea-Progetto-Architettura
- Complessità del processo progettuale
- Gli strumenti del processo progettuale
- Il progetto robusto ed il prodotto elementare
- Simulazione di un processo progettuale

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### **Settembre 2014**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Modulo “C” RSPP

Sottomodulo C1 - Organizzazione e sistemi di gestione (8 ore)

Sottomodulo C2 - Il sistema delle relazioni e della comunicazione. Rischi di natura psicosociale (4 ore)

Sottomodulo C3 - Rischi di natura ergonomica (4 ore)

Sottomodulo C4 - Ruolo dell'informazione e della formazione (8 ore)

- Data
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

#### **2010**

Dipartimento di Architettura – Facoltà di Architettura – Università degli studi di Cagliari

Culture della Materia nel settore Scientifico Disciplinare ICAR 11 “Produzione dell'Edilizia”.

- Data
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

#### **Aprile – Maggio 2009**

Dipartimento di Architettura – Facoltà di Architettura – Università degli studi di Cagliari

Attestato di partecipazione al corso di Perfezionamento post laurea “Project Management nel Processo Edilizio”.

Teoria del Project Management

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Modello di Pianificazione e Controllo dei Progetti
- La Pianificazione della Costruzione ed Algoritmi
- Aspetti Organizzativi

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Gennaio 2006 - Febbraio 2009**

Università Degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Architettura.

Dottorato di Ricerca. La tesi risulta incentrata sull'impiego delle tecniche di Project Management nella gestione degli appalti pubblici.

La ricerca si colloca nel settore della produzione edilizia focalizzando l'attenzione sulle tematiche relative all'organizzazione e gestione del processo edilizio in particolar modo per le fasi di progettazione, appalto e produzione della costruzione.

Il project management si impone per quanto concerne gli aspetti innovativi del processo e risulta necessario individuare strumenti per consentire, ai differenti attori inseriti in esso, di approcciarsi al problema con competenza. In tal senso si imposteranno le diverse applicazioni, nello specifico attinenti.

La tesi conclusiva ha riguardato i temi della realizzazione delle opere pubbliche in relazione al combinato disposto normativo ed alle tecniche di project management e knowledge management, focalizzando l'attenzione sul ruolo dei tre principali protagonisti del processo: progettista, Stazione Appaltante (Pubblica Amministrazione) ed impresa appaltatrice. Il Dottorato si è concluso con la discussione della tesi dal titolo: *“Dal massimo ribasso all’offerta economicamente più vantaggiosa: una crescita culturale per i protagonisti dell’appalto pubblico”*.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

### **2001**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere n° Albo 5484 nel settore Civile-Ambientale, Industriale, Informazione.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

### **A.A. 2000 -2001**

Università Degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria.

Attestato del corso di “Organizzazione del Cantiere” con acquisizione dei requisiti professionali necessari per svolgere la funzione di “Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante per la progettazione e la realizzazione dei lavori”, valevole ai sensi dell’art.98, c.4 e dall’Allegato XIV del D.Lgs n. 81/2008 e contenente nel suo programma didattico (120 ore) quanto previsto dall’art. 3 del D.M. 16.01.1997, mod. A per le attività di ASPP ed RSPP.

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

### **Luglio 2001**

Facoltà di Ingegneria Civile Edile – Università degli Studi di Cagliari

Laurea in Ingegneria Civile Edile con punteggio 110/110 e Lode

Laurea in Ingegneria Civile Edile con la tesi sperimentale rivolta allo studio di forme innovative di gestione del processo progettuale tramite l'impiego dei sistemi CBR, sistemi di intelligenza artificiale adottati per il “problem solving”. Relatore Prof. Carlo Argiolas. Titolo: *“Tecniche di Intelligenza Artificiale nella Concezione Architettonica”*.

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

## Luglio 1993

Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti" - Cagliari  
Maturità Scientifica con punteggio 51/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

[ molto buona]  
[ molto buona ]  
[buona ]

In data 13 ottobre 2011 ottiene la **certificazione di conoscenza di Livello "B2"** della lingua inglese da parte del Centro Linguistico di Ateneo – Università degli Studi di Cagliari.

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di relazione e di collaborazione in squadra di lavoro acquisite nello sviluppo di progetti di ricerca in campo universitario.

Tale capacità di relazione ed efficace comunicazione nasce anche in seguito all'esperienza sviluppata nei contesti lavorativi: nello sviluppo della fase di progettazione e, soprattutto, nella gestione del cantiere, in cui eterogenee figure sono chiamate a partecipare attivamente alla realizzazione di opere più o meno complesse, la sinergia è una componente assolutamente indispensabile e può ottenersi solo attraverso buone capacità comunicative e relazionali.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative.

L'intensa attività di ricerca nel campo del project Management ha consentito l'acquisizione degli strumenti per sviluppare notevolmente le competenze organizzative. La tesi di Dottorato sviluppata nell'ambito di questi strumenti e l'attività di correlatrice per l'elaborazione di numerose tesi di Laurea incentrate sul medesimo argomento, hanno consentito una notevole crescita in tale direzione. Inoltre, l'intensa collaborazione nella progettazione con altri colleghi ed il ruolo di tutoraggio universitario hanno consentito lo sviluppo di doti legate al coordinamento di gruppi di lavoro di piccole dimensioni con lo scopo di chiudere il lavoro nei tempi definiti e raggiungendo gli obiettivi prefissati.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime conoscenze dei seguenti sistemi operativi: Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista e Windows Seven

Ottime conoscenze dei seguenti software:

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Project, Adobe Acrobat 8.0, Outlook Express, Adobe Photoshop;
- Acca Primus (programma di computo);
- Acca Certus (Programma per la redazione dei Piani di sicurezza);
- BeamCad 2000 3.0, Modest 6.0, TecnoBit Calcolo solai, Acca Edilus C.A. (Programmi di Calcolo Strutturale);
- Autodesk Autocad, Autodesk Revit, Nemetschek AllPlan 2010 (Strumenti CAD/BIM).

ULTERIORI INFORMAZIONI

**ALLEGATO 1:  
COINVOLGIMENTO IN  
PROGETTI DI RICERCA**

***SYSTEMS FOR REAL TIME SUPPORT TO CONSTRUCTION YARD RESCUE OPERATIONS***

Ente: MIUR-PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE 2008

Ricercatore di riferimento: ARGIOLAS CARLO

Bando: Progetto di Unità di Ricerca - Modello B Anno 2008-prot. 2008P7T582\_004

***STUDIO DELLA PRODUZIONE ARCHITETTONICA STRUTTURANDO SORGENTI DI INFORMAZIONI UBIQUITOUS (COMPUTING) (S.P.A.S.S.I.U.)***

Ente: REGIONE SARDEGNA - ASSESSORATO DELLA PROGRAMMAZIONE, BILANCIO, CREDITO E ASSETTO DEL TERRITORIO - CENTRO REGIONALE DI PROGRAMMAZIONE – L.R. 7/07 – Bando 2008 "Progetti di ricerca di base"

Gruppo di riferimento: GESTIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO EDILIZIO

Ricercatore di riferimento: ARGIOLAS CARLO

***TECNICHE MURARIE TRADIZIONALI: CONOSCENZA PER LA CONSERVAZIONE ED IL MIGLIORAMENTO PRESTAZIONALE.***

Legge Regionale 7 agosto 2007, N.7 Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna. Responsabile Scientifico: Prof. ssa Caterina Giannattasio.

## ALLEGATO 2: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRODOTTE

1. Argiolas C., Quaquero E. *“Organizzazione di una base di conoscenza architettonica a supporto della progettazione”* In Argiolas C. (a cura di) *“Forma, tecnologia, sostenibilità e progetto: un approccio integrato alla produzione dell’involucro”*. (pp. 178-214). ISBN: 88-492-0813-8. Roma Gangemi Editore 2005;
2. Argiolas C., Quaquero E. *“Il Project Management nella gestione dell’appalto pubblico secondo la nuova normativa italiana”* In Bove A. (a cura di) *“Project Management: la metodologia dei 12 step”*. (pp. 155-157). ISBN: 88-203-3970-6. Hoepli Editore Maggio 2008.
3. Argiolas C., Melis F., Quaquero E. *“Il prodotto elementare nella pianificazione della sicurezza”*. In Argiolas C. (a cura di) *“L’edilizia disegnata dal Decreto Legislativo n.163 del 2006: Analisi dei punti critici per gestire la complessità”*. (pp. 073-089). ISBN: 978-88-95398-03-7 . Cagliari Lithos Grafiche Editore 2008;
4. Argiolas C., Quaquero E. *“L’elaborazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa”*. In Argiolas C. (a cura di) *“L’edilizia disegnata dal Decreto Legislativo n.163 del 2006: Analisi dei punti critici per gestire la complessità”*. (pp. 119-147). ISBN: 978-88-95398-03-7 . Cagliari Lithos Grafiche Editore 2008;
5. Argiolas C., Quaquero E. *“La valutazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa”*. In Argiolas C. (a cura di) *“L’edilizia disegnata dal Decreto Legislativo n.163 del 2006: Analisi dei punti critici per gestire la complessità”*. (pp. 149-174). ISBN: 978-88-95398-03-7 . Cagliari Lithos Grafiche Editore 2008;
6. Argiolas C., Quaquero E. *“Analisi della prassi e della giurisprudenza a due anni dall’approvazione del Codice dei Contratti”*. In Argiolas C. (a cura di) *“L’edilizia disegnata dal Decreto Legislativo n.163 del 2006: Analisi dei punti critici per gestire la complessità”*. (pp. 175-214). ISBN: 978-88-95398-03-7. Cagliari Lithos Grafiche Editore 2008;
7. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“Knowledge Management as a Safety Management Strategy in Building Sites”*, Joint CIB Conference W102 Information and Knowledge Management in Building W096 Architectural Management (3-4 June 2008, Helsinki, Finland). ISBN: 978-951-758-492-0; ISSN: 0356-9403.
8. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“Knowledge Management in Constructions: an application in the field of energy control”* Joint CIB Conference W102 Information and Knowledge Management in Building (17-19 June 2009, Rio de Janeiro, Brasil). ISBN: 2175-6953;
9. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“Impiego delle mappe della conoscenza a supporto della produzione edilizia”* atti convegno ISTE A 2009 - Ricerche ISTE A verso una Edilizia “ragionevole” (18-20 giugno 2009, Isola d’Elba). ISBN: 978-88-901744-8-3;
10. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“The development of techniques to support the control activities during the carrying out of a building work. Instruments to minimize the financial risk”* Joint CIB Conference W055 Building a Better World (10-12 May 2010, The Lowry, Salford Quays, United Kingdom) ISBN: 978-1-905732-91-3.
11. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“Rischi economici degli interventi edilizi e responsabilizzazione dell’impresa coinvolta nella progettazione esecutiva”* atti convegno ISTE A 2010 - Ricerche ISTE A per l’ingegneria dell’architettura (17-18-19 giugno 2010, Isola d’Elba). ISBN: 978-88-901744-9-0;
12. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“Liberalization of subcontract in public works: development of planning, management and control systems to distribute and allot the process responsibilities”* IABSE Conference 2010 - Large Structures and Infrastructures for Environmentally Constrained and Urbanised Areas (22-24 September 2010, Venezia, Italia) ISBN: 978-3-85748-122-2.
13. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“Knowledge management in building process”* Joint CIB Conference W078-W102 Computer, Knowledge, Building (26-28 October 2011, Sophia Antipolis, France) ISBN: 978-90-6363-068-3.
14. Argiolas C., Carbonari A., Melis F., Quaquero E.: *“A Bayesian Model for real time safety management in construction sites”* ISARC Conference (26-29 June 2012, Eindhoven, Netherlands). International Journal on the fundamental aspects of technology to serve ageing society. Official Journal of the International society for Gerontechnology. ISSN 1569-1101.

15. Quaquero E.: *“L’influenza della memoria semantica nella concezione architettonica”*. Monografia. ISBN 978-88-95398-09-9. Cagliari Lithos Grafiche Editore 2012;
16. Quaquero E.: *“Dal Massimo ribasso all’offerta economicamente più vantaggiosa: una crescita culturale per i protagonisti dell’appalto pubblico”*. Monografia. ISBN 978-88-95398-08-2. Cagliari Lithos Grafiche Editore 2012;
17. Argiolas C., Carbonari A., Melis F., Quaquero E.: *“An expert model for estimating hazard levels in construction sites”*. Atti convegno ISTE A 2012 – Il mattone mancante: verso l’Industria dell’Ambiente Costruito del 21° secolo. (18-19 Ottobre 2012, Milano). ISBN 88-387-6164-7.
18. Argiolas C., Carbonari A., Melis F., Quaquero E.: *“Integration of intelligent models and sensing to prevent hardly predictable hazards in construction sites”* ISARC Conference (11-15 August 2013, Montreal, Montréal, Québec, Canada). ISBN: 978-1-926872-16-2.
19. Argiolas C., Concas G., Di Francesco M., Lunesu M.I., Melis F., Pani F.E., Quaquero E., Sanna D.: *“Knowledge in Construction Processes”* KMIS 2013 5<sup>th</sup> International Conference on knowledge management and information sharing <http://www.kmis.ic3k.org/?y=2013> (19-22 September 2013, Vilamoura, Algarve, Portugal). Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval and the International Conference on Knowledge Management and Information Sharing. ISBN: 978-989-8565-75-4.
20. Argiolas C., Melis F., Quaquero E.: *“L’INFORMAZIONE DISPERSA - La gestione delle conoscenze per la produzione dell’architettura”*. Volume. ISBN: 978-88-95398-12-9. Cagliari Lithos Grafiche Editore 2013.
21. Argiolas C., Carbonari A., Quaquero E.: *“Development of an expert model to assess fall from height hazards in construction sites”* Journal of Civil Engineering and Architecture, May 2014 ISSN 1934-7359, USA.
22. Naticchia B., Fava G., Carbonari A., Quaquero E.: *“Preliminary Tests on a Wireless Sensor Network for Pervasive Dust Monitoring in Construction Sites”* The Open Environmental Engineering Journal, ISSN 1874-8295, Volume 7, 2014.
23. Argiolas C., Fiorino D.R., Giannattasio C., Quaquero E.: *“Il BIM per la cronologia delle architetture storiche”* in Proceeding of the International Conference Preventive and Planned Conservation. Monza, Mantova 5-9 May 2014. ISBN: 978-88-404-0318-2.
24. Argiolas C., Basciu M., Orgiano B., Quaquero E.: *“The effectiveness of an Intelligent System For Real-time Hygrothermal Management In Low Energy Buildings”* ISARC Conference (15-18 June 2015, Oulu, Finland). ISBN: 978-951-758-597-2.
25. Basciu M., Orgiano B., Quaquero E.: *“Building Process Management In Green Public Procurements”* ISARC Conference (15-18 June 2015, Oulu, Finland). ISBN: 978-951-758-597-2.
26. Argiolas C., Prenza R., Quaquero E.: *“Bim 3.0-Dal disegno alla simulazione: nuovo paradigma per il progetto e la produzione edilizia”*. Volume. ISBN: 978-88-492-3110-6. Roma Gangemi Editore 2015.
27. Argiolas C., Fiorino D.R., Giannattasio C., Quaquero E., Vacca G., Murru S., Pintus V., Brandolini M.: *“Il BIM per la gestione della conoscenza delle architetture storiche”*. ISBN: 978-99-98720-17-0
28. Di Giuda G.M., Quaquero E., Villa V., Tagliabue L., Desogus G., Sanna A., Ciribini A.L.C., Della Torre S.: *“Workflow BIM per la gestione e la valorizzazione dell’architettura moderna. Il Padiglione Mandolesi dell’Università degli Studi di Cagliari”*. Conference Artec Colloqui.AT.e 2017. Ancona 28-29 settembre 2017
29. Di Giuda G.M., Quaquero E., Villa V., Tagliabue L., Desogus G., Sanna A., Ciribini A.L.C.: *“Definizione preliminare del monitoraggio energetico per l’implementazione di un edificio cognitivo. Il Padiglione Mandolesi dell’Università di Cagliari”*. Conference Artec Colloqui.AT.e 2017. Ancona 28-29 settembre 2017
30. Articolo Rivista AIDEA: PMI e digitalizzazione AEC: la sfida per una nuova competitività. (2017).



31. Sanna A., Monni G., Quaquero E.: The “Mandolesi Pavilion”: an information model for a process of integrating multidisciplinary knowledge. TEMA: Technologies, Engineering, Materials and Architecture. Volume 3 n.1(2017). ISSN 2421-4574. (2017)
32. Articolo convegno Military Landscapes. Il BIM per la gestione dell'intervento di restauro (caserma “Cascino” Cagliari) (2017)
33. Articolo Istea 2017: A BIM framework for collaboration in construction phase.
34. Articolo congresso AEIT 2017 “Preliminary Performance Monitoring Plan for energy retrofit: a Cognitive Building. The “Mandolesi Pavillon” at the University of Cagliari.
35. Articolo convegno SER4SC 2018 “THE BUILDING INFORMATION MODELING FOR THE RETROFITTING OF EXISTING BUILDINGS. A CASE STUDY IN THE UNIVERSITY OF CAGLIARI”. (2017).

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Cagliari, 10 maggio 2018

IN FEDE

