

Informazioni generali .1

Luogo e data di nascita : Sassari, 7 luglio 1968

Titolo di studio: Laurea in Architettura conseguita all'Istituto Universitario di Architettura di Venezia il 17 luglio 1992 (110/110) con la discussione della tesi "Centrale eolica e parco a Monte Arci", relatore Vittorio Gregotti.

Studio: Via Cavour, 65 - 07100 - Sassari

Tel/fax: 079 4810148

Codice fiscale: SPN FNC 68L07 I452P

Iscrizione all'Ordine: Ordine degli Architetti delle Province di Sassari e Olbia Tempio n.245 in data 11/01/1995

Prima lingua: Italiano

Altre lingue: Inglese (buone capacità di lettura, di scrittura, di espressione orale)
Tedesco (buone capacità di lettura, di scrittura, di espressione orale)

Posizione attuale .2**- Francesco Spanedda Architetto/Vector17**

Titolare

Via Cavour, 65 I-07100 Sassari

francesco@vector17.eu <http://www.vector17.eu>

- Università di Sassari,

Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica

Ricercatore in Composizione architettonica e urbana.

Progetto e sostenibilità.

Palazzo del Pou Salid, I-07140 Alghero (SS)

francesco.spanedda@uniss.it <http://www.architettura.uniss.it>

Vector17 è uno studio di architettura che opera e ricerca nel campo dell'edilizia sostenibile e della riqualificazione, e altri temi strettamente legati alla vita quotidiana, elaborando all'occorrenza soluzioni costruttive a basso costo.

Il metodo di progettazione Vector17 è una miscela sempre variabile di pensiero analitico ed esperienza spaziale.

Vector17 appare dopo una serie di progetti realizzati a Berlino e in Italia., e dopo la fine dell'esperienza come direttore tecnico di *Architettura e Pianificazione s.r.l.*, uno Spin-off del Dipartimento di Architettura e Pianificazione dell'università di Sassari concepito come uno studio di architettura.

Dal 2005 ricercatore e professore aggregato in Progettazione architettonica presso l'Università degli Studi di Sassari, sede di Alghero.

- 1998 Seminari tematici "Architettura e urbanistica solare" organizzati dall'ISES a Roma.
- 1993-94 Architetto progettista presso lo studio dell'Arch. W.A. Noebel a Berlino.
- 1992-93 Tirocinio, Studio Marco Contini, Parma (Italia)
- 1992 Laurea in Architettura, IUAV
Istituto Universitario di Architettura di Venezia,
Tesi "Wind powerplant and park facilities in Monte Arci, Sardinia, relatore Prof. Vittorio Gregotti. voto 110/110.
- 1986-91 Studi in Architettura all'Istituto Universitario di Architettura di Venezia.
Corsi con Massimo Scolari, Gino Valle, Ippolito Pizzetti, Vittorio Gregotti,
Bernardo Secchi, Arrigo Rudi.
- 1986 Maturità classica.

- 2015-17 European Association for Architectural Education (EAAE), delegato nominato dal Direttore del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica, Università di Sassari.
- 2014-18 Membro dell'Academic Board per l'European Master in Integrated Sustainable Design in The Mediterranean World, percorso internazionale nella Laurea Magistrale in Architettura dell'Università di Sassari, con l'Universidad de Alcalá (Spain) e l'Universidade de Lisboa (Portugal).
- 2005-17 Conferenza Italiana Universitaria di Architettura, delegato nominato dal Direttore del Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica, Università di Sassari.
- 2005-18 Ufficio di Presidenza del Corso di Studi in Scienze dell'Architettura e del Progetto e del Corso di Studi in Architettura, Università di Sassari.
- 2007-08 Erasmus coordinator with the Schools of Freiburg, Alcalá de Henares, Kassel.

2016-2017 Lavori di manutenzione straordinaria, completamento e adeguamento alle norme di sicurezza del Liceo Ginnasio “D. A. Azuni” di Via Rolando, n.4 a Sassari (Italia), opere complementari

Committente: Provincia di Sassari

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Realizzato

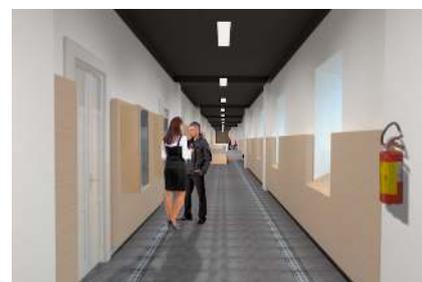


2012-2016 Lavori di manutenzione straordinaria, completamento e adeguamento alle norme di sicurezza del Liceo Ginnasio “D. A. Azuni” di Via Rolando, n.4 a Sassari (Italia)

Committente: Provincia di Sassari

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Realizzato



2013 Parrocchia di San Paolo Apostolo, progetto di adeguamento liturgico e riqualificazione , Sassari (Italia)

Committente: Parrocchia di San Paolo Apostolo,
Archidiocesi di Sassari

Ruolo: Progettista incaricato, con Narciso Revenoldi e
Massimiliano Campus.

Consulente: Bruno Billeci

Stato: Progetto preliminare



**2013 Restauro del Complesso edilizio di Santa Chiara ad
Alghero – Progetto Aggiuntivo**

Committente: Comune di Alghero

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Realizzato



**2011 Riqualificazione di Parco Bassani Raimondi –
Bardolino (VR, Italia)**

Committente: Comune di Bardolino

Ruolo: Progettista incaricato, con Narciso Revenoldi e
Massimiliano Campus

Stato: Realizzato



**2011-2013 Restauro del Complesso edilizio di Santa Chiara ad
Alghero (SS, Italia). Realizzazione opere di
completamento**

Committente: Comune di Alghero

Ruolo: Direzione lavori

Stato: Realizzato



**2008 Further extension of the spread-out hotel and
reuse of the Malaspina Castle,
Osilo (SS Italia)**

Committente: Comune di Osilo

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare. Progettista
(Direttore tecnico per Architettura & Pianificazione
s.r.l., Spin-Off della Facoltà di Architettura
dell'Università di Sassari). Concetto generale,
coordinamento, aspetti architettonici e di restauro e
sostenibilità.

Stato: Progetto preliminare



2007-08 Ampliamento dell'Albergo diffuso ad Osilo (SS, Italia). Ristrutturazione con prestazioni di basso consumo energetico. (Progetto pilota sperimentale per lo studio CTO della Regione Sardegna)

Committente: Comune di Osilo

Ruolo: Consulenza per la Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva (consulenza per il Dipartimento di Architettura e Pianificazione dell'Università di Sassari).

Consulente alla progettazione. Restauro e concetto bioclimatico

Stato: Realizzato



1998-2011 Restauro del Complesso edilizio di Santa Chiara ad Alghero. (SS, Italia)

Committente: Comune di Alghero

Ruolo: Consulente alla progettazione, capoprogetto. Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva. (Progettista incaricato: Arch. Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato



2001-2002 Lavori di restauro della Chiesa dell'Arcangelo Gabriele a Sagama, completamento (NU, Italia)

Committente: Comune di Sagama

I. Lavori: € 52.645,46

Categoria: Id

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva. Capoprogetto (progettista incaricato: Arch. Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato

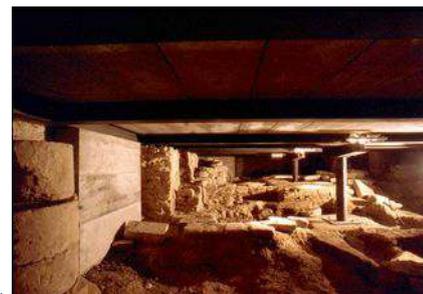


**1998-2001 Lavori di restauro della Chiesa dell’Arcangelo
Gabriele a Sagama (NU, Italia)**

Committente: Comune di Sagama

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed
esecutiva, Direzione Lavori. Capoprogetto (progettista
incaricato: Arch. Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato



**2000-2001 Progetto di restauro della chiesa di S. Croce a
Padria (SS, Italia)**

Committente: Comune di Padria

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed
esecutiva. Capoprogetto (progettista incaricato: Arch.
Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato

**1999-2002 Ristrutturazione dell’Ex Diramazione Centrale di
Cala d’Oliva, Isola dell’Asinara (SS, Italia)**

Committente: Comitato di Gestione provvisoria del Parco
Nazionale dell’Asinara

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed
esecutiva, Direzione dei Lavori. Capoprogetto
(progettisti incaricati: Arch. Giovanni Maciocco ed Ing.
Alberto Luciano).

Stato: Realizzato



**1998 Edifici del Polo Naturalistico e dell’Orto Botanico
dell’Università di Sassari (SS, Italia)**

Committente: Università degli studi di Sassari

Ruolo: Progettazione architettonica, definitiva ed esecutiva,
Direzione artistica. Capoprogetto
(Progettista incaricato: Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato



1998 Riqualficazione del Complesso del Convento di Santa Chiara ad Alghero (SS, Italia) (Museo del corallo).

Committente: Comune di Alghero

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva. Capoprogetto.
(Progettista incaricato: Giovanni Maciocco).

Stato: Approvato, non realizzato

1997 Progetto per la Piazza del Popolo e riqualificazione urbana degli spazi aperti di Berchidda (SS, Italia)

Committente: Comune di Berchidda

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione dei lavori. Capoprogetto.
(Progettista incaricato: Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato



1996 Progetto per la riqualificazione urbana di Piazza Umberto I e Viale Lariano. San Ferdinando di Puglia (FG, Italia)

Committente: Comune di San Ferdinando di Puglia (FG)

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva. Capoprogetto.
(Progettista incaricato: Giovanni Maciocco).

Stato: Realizzato

1992-1993 Nuovi padiglioni della fiera di Berlino

Committente: Berlin Messe

Ruolo: Progettazione architettonica esecutiva.
Collaboratore alla progettazione
(Progettista incaricato: Oswald Mathias Ungers and Walter Arno Noebel).

Stato: Realizzato



1992 Chiesa e centro parrocchiale a Varedo (MI)

Committente: Curia di Milano

I. Lavori: € 1.549.370,70

Ruolo: Collaboratore alla progettazione (Progettisti incaricati:
Arch. Marco Contini, Arch. Claudio Bernardi, Arch.
Raffaele Ghillani)

Stato: Realizzato

[Committenza privata .5.2](#)

2016 Edificio residenziale a Sassari (SS, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Realizzato

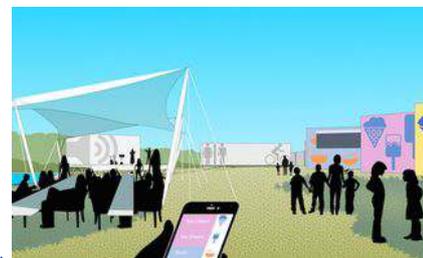


2016 Progetto per una Food Court temporanea Capo Testa (OT, Italia)

Committente: Mirage s.r.l

Ruolo: Progettazione definitiva . Capogruppo, con Narciso Revenoldi, Massimiliano Campus e Gianni Godelmoni

Stato: In attesa di autorizzazione

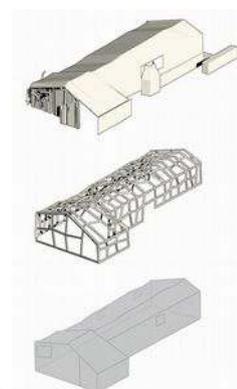


2016 Riqualificazione di una capanna di legno sul mare, Rena Majori (SS, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato. Capogruppo, con Narciso Revenoldi, Massimiliano Campus

Stato: Studio di fattibilità



**2016-2015 Casa P., Castrocaro Terme e Terra del Sole
(FC, Italia)**

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato. Con Narciso Revenoldi,
Massimiliano Campus

Stato: In costruzione



**2015 Progetto di riqualificazione e accrescimento delle
potenzialità ricettive dell'Hotel Mirage a Capo
Testa L.R. n. 4 del 23.10.2009 – Art. 13 lettera e)
(OT, Italia)**

Committente: Mirage s.r.l

Ruolo: Progettista incaricato (capogruppo) con Narciso
Revenoldi e Massimiliano Campus.

Stato: Sospeso



**2014 Progetto di riqualificazione e ampliamento della
“Casa del Forno” a Capo Testa, LR 4/2009 (OT,
Italia)**

Committente: Mirage s.r.l

Ruolo: Progettista incaricato (capogruppo) con Narciso
Revenoldi e Massimiliano Campus.

Stato: Approvato



**2014 Progetto di riqualificazione e ampliamento della
“Casa del custode” a Capo Testa, LR 4/2009 (OT,
Italia)**

Committente: Mirage s.r.l

Ruolo: Progettista incaricato (capogruppo) con Narciso
Revenoldi e Massimiliano Campus.

Stato: Approvato



2013 Riqualificazione degli spazi comuni dei complessi edilizi della Myslik GmbH, Salzburg (Austria)

Committente: Myslik GmbH

Ruolo: Progettista incaricato (capogruppo) con Narciso Revenoldi.

Stato: Studio di fattibilità.



2011 Progetto di riqualificazione dell'Hotel Mirage a Capo Testa, L.R. 4 del 23.10.2009 – art 4 comma 1 (OT, Italia)

Committente: Mirage s.r.l

Ruolo: Progettista incaricato, con Narciso Revenoldi, Stefan Tischer e Favero&Milan

Stato: Approvato

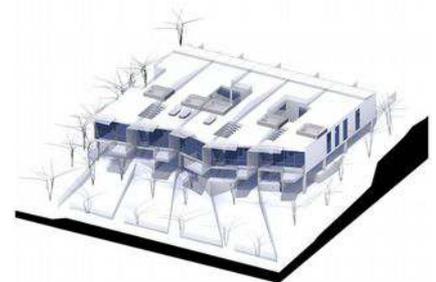


2011 Cinque case a schiera sul Lago di Garda (VR, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato, con Narciso Revenoldi

Stato: Sospeso



2010 Ristrutturazione degli spazi interni ed esterni Appartamento n.11 – Villaggio “La Capitaneria” – Porto Cervo – Arzachena (OT, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato, Direzione dei lavori con Narciso Revenoldi.

Stato: Realizzato



2009 Progetto sperimentale di riqualificazione ambientale integrata e di coordinamento tra attività ricettive, sportive, ricreative e riabilitative a Capo Testa (OT, Italia)

Committente: Mirage s.r.l

Ruolo: Direttore tecnico per “Architettura & Pianificazione s.r.l.”, Spin-Off della Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari.

Stato: Sospeso



2006 Palco per concerti temporaneo a Nostra Signora di Castro (SS, Italia)

Committente: “In Artes” Association

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Sospeso



2002 Edificio per abitazione e uffici, Sassari (SS, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Approvato



2002 Casa a basso consumo energetico, Sassari (Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato

Stato: Non realizzato



2000 Cinque case a basso consumo energetico, Lazise (VR, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progettista incaricato, with Narciso Revenoldi

Stato: Non realizzato

1999 Ristrutturazione di un appartamento, Corso Vittorio Emanuele, Sassari (SS, Italia)

Committente: Privato

Ruolo: Progetto e Direzione Lavori, Progettista incaricato

Stato: Realizzato

**1999 Ristrutturazione dell'edificio al n.112 Corso
Vittorio Emanuele, Sassari (SS, Italia)**

Committente: Privato

Ruolo: Progetto preliminare, Progettista incaricato

Stato: Non realizzato

**1998 Struttura ricettiva con orto botanico a Nuxis (
CA, Italia)**

Committente: Privato

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed
esecutiva. Collaboratore alla progettazione (progettista
incaricato: Arch. Giovanni Maciocco).

Stato: Approvato

**1998 Passenger terminal per un cooperativa. Porto
Torres (SS, Italia)**

Committente: Alioth s.r.l.

Ruolo: Project architect (Progettista incaricato: Giovanni
Maciocco).

Stato: Non realizzato

1995 Studi per una casa solare

Committente: SEA

Ruolo: Collaborazione alla progettazione architettonica e al
coordinamento degli impianti. (Progettista incaricato:
Marco Contini).

Stato: Sospeso

**1993-1994 Ristorante "Il Gattopardo", Berlin-Zehlendorf
(Germany)**

Committente: Renato Angiolini

Ruolo: Progettista incaricato (con Franco Bertossi).
Progettazione architettonica preliminare ed esecutiva

Stato: Realizzato



1993-1994 Ristrutturazione di un edificio del 1911 a Berlin-Mitte (Germania)

Committente: MUGE (Management und Grundstücksentwicklungsgesellschaft mbH)

I. Lavori: € 700.000,00

Ruolo: Collaborazione alla progettazione architettonica preliminare, esecutiva e alla Direzione artistica (Progettista incaricato: Arch. Walter Arno Noebel).

Stato: Realizzato



[Concorsi di progettazione .5.3](#)

2017 Route der Sinne, Lemgo (Germania)

Client: Alte Hansestadt Lemgo

Role: Invited office, with Mauro Revenoldi, Massimiliano Campus. Collaborators: Martina Mugoni, Giancarlo Oggiano, Giovanna Pintus.



2010 Riquilificazione ex batteria militare «Carlo Faldi» e compendio costiero di Is Mortorius (CA, Italia)

Concorso.

Committente: Conservatoria delle Coste della Regione Sardegna

Ruolo: Capogruppo, con Narciso Revenoldi, collaboratori Massimiliano Campus, Paola Addis, Roberto Senes, Consulenti Mariolina Marras (Paesaggio), Francesca Bua (Archeologia), Alessandro Muscas (Geologia), Giuseppe Onni (Programmazione e costi), Favero e Milan Ingegneria (strutture).

Stato: 4° classificato



2009 Riquilificazione dell'area del campeggio comunale di Bardolino (VR, Italia)

Concorso.

Committente: Comune di Bardolino

Ruolo: Progettazione architettonica. Progettista

(Capogruppo Arch. Narciso Revenoldi). Concetto generale, dettaglio degli edifici e sostenibilità.

Stato: 6° classificato



2009 Premio di Architettura “Ernesto Lusana”: la casa leggera 2009 a Itri (LT Italia)

Concorso di Progettazione per 15 alloggi di edilizia residenziale pubblica a basso consumo energetico.

Committente: A.T.E.R. LATINA

Ruolo: Progettazione architettonica preliminare. Progettista (capogruppo). Concetto generale, coordinamento, aspetti architettonici e sostenibilità.



2009 Low Budget Living Röcklbrunnstrasse, Salzburg (Austria)

Committente: Myslik GmbH

Ruolo: Progettista incaricato, con Narciso Revenoldi.

Stato: (1° classificato per la giuria tecnica)



2007 Costeras - Concorso internazionale di idee per la riqualificazione di 8 borgate marine in Sardegna (Italia)

Committente: Regione Autonoma della Sardegna

Ruolo: Direttore tecnico di Architettura & Pianificazione s.r.l., Spin-Off della Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari. Team leader: Giovanni Maciocco, con Domenico Bianco, Alessandra Casu, Giovanni Maria Filindeu, Sebastiano Gaias, Aldo Lino, Paola Pittaluga, Gianfranco Sanna, Silvia Serreli, Stefan Tischer. Consulenti: S. Dettori (agricoltura), E. Farris (boatnica), V. Mannazzu (trasporto marittimo), G. Oggiano (geologia), G. Onni (turismo), A. Serra (energia).

Stato: 1° classificato (Santa Lucia), 2° classificato (Santa Caterina di Pittinuri – S'Archittu), menzione (Marceddi).

2004 Antenne H3G nella laguna di Venezia, Venezia (Italia)

Concorso internazionale.

Committente: IUAV Studi & Progetti, Comune di Venezia, H3G S.p.A.

Ruolo: Capogruppo, con Maddalena Mameli, Enrico Cicalò.

Stato: 4° classificato



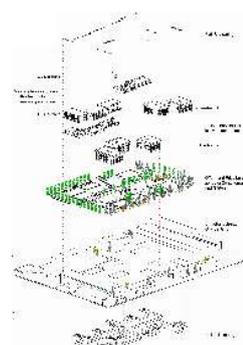
2000 Alloggi a basso consumo energetico sulla Julius-Welser-Straße, Salzburg (Austria)

concorso internazionale ad inviti, ca. 50 Alloggi a basso consumo energetico.

Committente: Myslik GmbH

Ruolo: Progettista incaricato, with Narciso Revenoldi.

Stato: 2° classificato



1999 Palestra-tunnel di Golfo Aranci, concorso per la ristrutturazione del tunnel geodetico (OT, Italia)

Progetto di concorso.

Committente: Comune di Golfo Aranci

Ruolo: Capogruppo, con Gianluca Ara (Ingegneria), Sergio Corrias (Ingegneria), Giovanni Satta (Sostenibilità).

Stato: 2° classificato



1995 Alloggi sulla Schopperstraße a Itzling, Salzburg/Itzling (Austria)

Concorso internazionale ad inviti, ca. 50 alloggi.

Committente: Myslik GmbH

Ruolo: Progettista incaricato, with Narciso Revenoldi.

Stato: 2° classificato



1993-1994 Ponte sul fiume Havel, Berlin-Spandau (Germania)

Committente: TET Wasserstadt

I. Lavori: € 3.615.000,00

Ruolo: Capoprogetto

(Progettista incaricato: Arch. Walter Arno Noebel).

Stato: 1° classificato, Realizzato



[Didattica .6](#)

[Postlaurea .6.1](#)

2017- Nominato direttore del Joint Postgraduate Mastercourse "Environmental Urban Design" Università di Sassari (Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica) e Anhalt University for Applied Sciences (Dessau Institute of Architecture).

2012-2013 Direttore del Joint Postgraduate Mastercourse "Environmental Design - Urban Research Lab Sardinia" Università di Sassari (Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica) e Anhalt University for Applied Sciences (Dessau Institute of Architecture) finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna.

[Dottorato .6.2](#)

2006-17 Collegio della Scuola di Dottorato in Architettura e Ambiente (ex- Architettura e Pianificazione) Università degli Studi di Sassari.

2007 Tutor della tesi di dottorato "A decision support tool for preliminary design oriented to sustainability: a relational approach". Antonio Serra, XXII Ciclo.

[Visiting critic / Lezioni all'estero .6.4](#)

- 2013-2014 Visiting critic presso la Unit 16, Bartlett School of Architecture, UCL, London.
- 2012 Visiting critic, Esami di fine semestre, DIA - Dessau Institute of Architecture, Anhalt University of Applied Sciences, 24-26 gennaio 2012, Dessau.
- 2012 Lezioni "The Manifold Shell", Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier (ENSAM), Montpellier, Francia 22-25 settembre 2012.
- 2010 Membro della commissione per l'esame finale del bachelor, Ecole Spéciale d'Architecture, 23 Agosto 2010, Paris.

[Insegnamenti presso l'Università di Sassari .6.5](#)

- 2013-2016 Laboratorio Progetto e sostenibilità: Progettazione architettonica II, secondo anno della Laurea Magistrale in Architettura (biennale).
- 2012-2013 Laboratorio Progetto Urbano II: Progettazione ambientale I, Progettazione architettonica V, quinto anno della Laurea Magistrale in Architettura (quinquennale).
- 2010-2011 Laboratorio Città e Territorio: Progettazione architettonica, primo anno della Laurea Magistrale in Architettura (quinquennale).
- 2007-2010 Laboratorio Progetto Urbano II: Tecnologia dell'Architettura I, Progettazione architettonica V, quinto anno della Laurea Magistrale in Architettura (quinquennale).
- 2004-2009 Laboratorio Progetto Urbano II: Progettazione architettonica, Rappresentazione del progetto, terzo

anno della Laurea Magistrale in Architettura
(quinquennale).

2004-2007 Tecnologia dell'architettura, primo anno della Laurea
Magistrale in Architettura (quinquennale).

2005-2006 Laboratorio progetto e costruzione: Design and
building: Architectural Design, Progettazione
architettonica , quarto anno della Laurea Magistrale in
Architettura (quinquennale).

[Tesi .6.6](#)

2005-2016 Più di trenta tesi come relatore.

Tra esse “Study on the spatial configuration of the city
of Cagliari related to global warming” di Eleonora
Cortese è stata selezionata per l' International
Archiprix prize del 2012, e “Fram-menti” una ricerca
sul riuso del tessuto urbano storico per accogliere
malati di Alzheimer di Giuliana Frau, selezionata per l'
International Archiprix prize del 2011 e vincitrice di altri
quattro premi.

Molte altre tesi hanno vinto premi locali o nazionali.

[Conferenze e presentazioni .6.7](#)

1997-2016 Più di trenta conferenze o presentazioni in seminari e
convegni nazionali o internazionali. Tra essi:

2016 “La didattica del progetto tra valori culturali e valori
ambientali” - Terzo Expo del Turismo Culturale in
Sardegna December, 17th, Centro "Giovanni Lilliu",
Barumini (Italia).

2016 “No Man's Land Belongs to Eveybody”, Round table
after a lecture of Jean-Baptiste Decavèle about Yona
Friedman's latest work, november, 29th 2016, Aula VII,
Complesso di Santa Chiara, Alghero.

- 2011 "The manifold Shell: An Operational Approach to Sustainable Refurbishment" in "Future City Lab: Building a vision for a sustainable future", June, 6th -10th 2011, Ex-Asilo Sella, Alghero. Workshop with: Faculty of Architecture DADU Alghero | Sassari, Italia Cooper Union| New York, USA Daimler| Mercedes DIA Dessau | Berlin, Germany ESALA| Edinburgh, Scotland IUAV | Venezia, Italia MIC - Mobility In Chain | Milano, Italia PennU | Pennsylvania, USA Université Laval | Quebec, Canada Ryerson University | Toronto, Canada TRANSOLAR KlimaEngineering Stuttgart, Germany.
- 2009 "Stock and flow. Some ideas about Heritage, Tourism and Museums in former industrial sites" in "EMF Workshop: Islands and Coastal Heritage", October, 16th -18th 2009, Nuoro.
- 2009 "Low Budget Living" International Seminar "Abitare l'emergenza - l'emergenza dell'abitare", December 14th -15th 2009, Aula magna Asilo Sella, Alghero.
- 2008 "Bigness or Wideness?", International Seminar Urban Landscape Perspectives. June, 12th -13th 2008, Asilo Sella, Alghero.
- 1997 "Wind Power Plant and park facilities at Monte Arci", Wind Energy and Landscape Workshop (WEL) of the 2nd European & African Conference of Wind Engineering, Genova, June 1997.
- 2013 Workshop "Costruire il futuro riqualificando il passato", "Case Mediterranee", February 5-12th 2012, Alghero.
- 2007 Urban Design, Sassari 4 e Sassari 5, I.T.A.C.A.
- 2004 International Summer School "Il recupero delle aree industriali", Porto Torres, August 2004.

[Altra attività didattica .6.8](#)

- 2001 International Summer School "Architettura, Infrastruttura, Paesaggio" Sarzana (La Spezia) September 3 -16th 2001.
- 1998 International Summer School "Architettura, Infrastruttura, Paesaggio" Alberese (Grosseto) August, 29th – September, 12th 1998.
- 2016 “Further extension of the spread-out hotel, Italia” featured in Behance curated Architecture gallery <https://www.behance.net/galleries/5/Architecture>.
- 2012 Ri.U.So. in Sardegna – FestArch, June 7th-10th 2012, Cagliari.
- 2011 "Spazi di Libertà-Spazi di creatività". Centro Culturale Renato Loria, Via Brigata Sassari, Muros (Italia), october, 29th 2011.
- 2008 “Progetti di territori costieri: Recupero delle Miniere dell'Argentiera”, Architecture and Urban Planning Workshop, International Seminar “Gestione Integrata per lo sviluppo sostenibile delle aree costiere nel mediterraneo”, Conservatoria delle Coste della Regione Autonoma della Sardegna. May 21st, 2008, Centro congressi Maria Pia, Fertilia – Alghero.
- 2008 “Houseofmines” Reclaiming of the Argentiera mining village, in "Environmental Tectonics v2.0" Architectural Association EES Research Cluster, London.
- 2007 “Wohnbebauung Julius-WelserStraße, Salzburg”, NIB Traveling Exhibition XXII Stop > Bologna. September, 27th 2007, Cappella Farnese, Palazzo D'Accursio. Piazza Maggiore, Bologna.

Mostre .7

- 2006 “Progetto di riqualificazione degli spazi pubblici dell'abitato di Osilo in base a principi di efficienza energetica”, l'Isola ecologica, Cagliari, 24-25 Novembre 2006.
- 2006 ICAR 14 / Composizione Architettonica e Urbana. Raccolta/Indagine sulla didattica dei Laboratori di Progettazione delle Facoltà di Architettura italiane, Festival dell'Architettura 3, Parma, 23-29 Ottobre 2006.
- 2006 “Temporary concert stage in Nostra Signora di Castro (SS)”, Gran Tour Sud: pianificazione, paesaggio, infrastrutture, architettura, energia, April 20th-23rd, Tempio di Pomona, Salerno.
- 2005 “Museum crypt in S. Michele Arcangelo, Sagama (NU)” Architetti Italiani under 50, May, 4th – June, 12th 2005, Triennale di Milano.
- 2004 “Wohnbebauung Julius-WelserStraße, Salzburg”, NIB+ICAR Traveling 2004, Cagliari, 17- 27 Aprile 2004.
- 2003 NIB+ICAR Traveling 2004, VI Congresso Nazionale degli Architetti, Fiera del Levante, Bari, 30 Ottobre 2003.
- 1999 Manifesto, Consultazione Europea Per l'architettura: proposte, programmi, progetti, Brescia (collaboration with Prof. Giovanni Maciocco about the theoretical content of the Manifesto an its graphics).
- 1998 Workshop Exhibition, Seminario Internazionale di Progettazione Architettura, Infrastruttura, Paesaggio, Grosseto.

1995 Zephyr Exhibition, University College Dublin, January
1995; Ordine degli Architetti della Provincia di
Palermo, April 1995.

- 2016 Scientific Coordinator (with A. Monsù Scolaro), Cooperation agreement for the urban renewal of the city centre, University of Sassari and the Comune di Barumini.
- 2016 Scientific Coordinator (with A. Monsù Scolaro and P. Pittaluga), Cooperation agreement for the urban renewal of the city centre, University of Sassari and the Comune di Osilo.
- 2007 *Feasibility study and competition brief "Progetto per il recupero dell'area del Quadrilatero" in Via Grazia Deledda a Sassari*, commissioned by A.R.E.A. (Social Housing Agency of Sardinia) to the Dipartimento di Architettura e Pianificazione dell'Università di Sassari.
- 2007 *Le mutevoli forme dell'acqua (The changing shape of water)*, Feasibility study to reclaim the Rio San Lorenzo valley.
- Ruolo: Team leader together with Paola Pittaluga (Territorial planning, with Martino Marini (hydraulic energy), Paolo Vargiu (hydraulic engineering), Vlatka Colic (landscape), Ginaluca Melis (cartography and GIS), Giuseppe Onni ("spread hotel"), Antonio Serra (energy efficiency, renewable energies), Elisabetta Solinas, Alessia Lampreu, Rita Sanna (graphics).
- Stato: Landscape prize Regione Automa della Sardegna, 1st place. Waiting for funding.

- 2005-2007 *Progetto di riqualificazione degli spazi pubblici dell'abitato di Osilo secondo principi di efficienza energetica (Urban reclamation of the historical centre of Osilo to improve its energy-efficiency)*, 2004, research project on sustainability in historic settlements, Campaign for Take-Off for Renewable Energies (CTO).
- 2006 *Evoluzione dell'abitazione (Evolution of dwelling)*.



2005-2006 *ShMILE - Sustainable hotels in Mediterranean Islands and area. A demonstration project in Corsica, Sardinia and Halkidiki for EU-wide promotion of the EU eco-label on tourist accommodation service*, funded within the EU LIFE, 2005-2006, team leader Arnaldo Cecchini.

2001 *Wind Power plant in Porto Conte, Sardinia, Feasibility Study* with A. Delitala (Meteorology), M. Marini (Wind Energy), A. Satta (Wind Energy), G. Satta (collaborator).

Sassari, 02/04/2018

Arch. Francesco Spanedda



- 2007 Spanedda F. (ed.), *Energia ed insediamento*, Franco Angeli, Milano.
- 2003 Spanedda F. (ed.), *Progetti di territori*, Franco Angeli, Milano.

[Papers and book chapters .2](#)

- 2017 Spanedda F. "Architecture in the Second Nature" - Proceedings of ProArch – Scientific Society of Architectural Design (in Press).
- 2016 Spanedda F. "Ubi Fluxus, Ibi Locus. On microclimatic improvement and its influence on architectural design". Published as "Microclimatic Improvement" in Boemi, S.-N.; Irulegi, O. & Santamouris, M. (Eds.) *Energy Performance of Buildings: Energy Efficiency and Built Environment in Temperate Climates*, pp. 499-522, Springer, Dordrecht.
- 2013 Spanedda F., "Bigness or Vastness?". In: Serreli S (ed.), *City Project and Public Space*. pp.125-139, Springer, Dordrecht.
- 2012 Spanedda F., "Low Budget Living". In Faiferri M, Bartocci S (eds.), *Housing the emergency The emergency of housing*. pp. 398-408, Laboratorio Internazionale Editoriale, Trento.
- 2012 Spanedda F., "Progetto di architettura e urbanità rarefatta. Per una reinterpretazione di Babele". In: Lucchini M. *Oltre Babele. Architetture per linguaggi vivi*. pp. 95-107, Mimesis Edizioni, Milano.
- 2011 Spanedda F., "Beyond Bigness. Some reflections on architecture in low-density conditions". In: Maciocco G, Sanna G, Serreli S (eds.), *The Urban potential of External Territories*. pp. 308-357, FrancoAngeli, Milano.
- 2010 Spanedda F., "L'Argentiera: progetto di riappropriazione di un borgo minerario costiero". In: Maciocco G., Serreli

- S. (eds.). *Paesaggi costieri e progetti di territorio*. pp. 142-154,, FrancoAngeli, Milano.
- 2009 Spanedda F., "Ripensare mulini e miniere nella Sardegna nord-occidentale". *Il Giornale Dell'architettura*, n. 79.
- 2009 Spanedda F., "Tra l'occhio e il paesaggio. Appunti sul territorio e l'architettura in Sardegna". In: Lucchini M. *L'identità molteplice : architettura contemporanea in Sardegna dal 1930 al 2008*. pp. 204-216, Aisara, Cagliari.
- 2004 Spanedda, F., "Quattro proposte per una città dilatata", in *Architettura Città*, n. 11/2004.
- 2003 Spanedda, F., "4d city", in *Design Philosophy Papers*, Issue 5, 2003.
- 2001 Spanedda F., "Possibilità latenti: una ricognizione su alcuni progetti contemporanei", in Maciocco G., Pittaluga P., (ed.) *La città latente*, Franco Angeli, Milano.
- 1999 Spanedda F., "Comporre il paesaggio, comporre i conflitti", in Besussi E., Rizzi P., (eds.) *input'99*, DAEST, Venezia.
- 1998 Spanedda F., "Wind power plants and park facilities in Monte Arci, Sardinia", in Ratto C., Solari G., (eds.) *Wind Energy and Landscape*, A.A. Balkema, Rotterdam.

Papers and book chapters with multiple authors .3

- 2016 Spanedda, F. & Scolaro, A. M. "From cultural to environmental heritage. Design experimentations in ancient settlement", *Techne*, 12/2016 pp. 172-179.
- 2015 Spanedda, F. & Scolaro, A. M. "1+1>2: Towards a new simplicity in housing design", In: *Abitare Iniseme - Living Together. Atti delle Giornate Internazionali di Studio 3° Edizione di "Abitare il Futuro" - International Conference Proceedings 3rd Edition of "Inhabiting the Future"*, CLEAN Edizioni, Napoli , 771-779.

- 2014 Scolaro, A. M. & Spanedda, F. "Riduzione, recupero e riuso di rifiuti: presupposti di una nuova cultura tecnologica del progetto" *EWT/Eco Web Town*, 2014, II-III
- 2014 Monsù Scolaro, A. & Spanedda, F. "Preliminary evaluation of potential for recovery and reuse of construction materials and buildings". *P-ESEM*, 2014, 173-178
- 2010 Spanedda F., Riviezzo P., "Il paesaggio in corso: il rapporto città/territorio, un tema in divenire". In: (eds.): Maciocco G., *Laboratori di progetto del paesaggio*. pp. 65-78, FrancoAngeli, Milano.
- 2010 Spanedda F., Serra A., "Per una reinvenzione della tradizione. Architettura, tecnologia e analisi urbana". In: Maciocco G.. *Il territorio, la memoria, il progetto*. pp. 155-172, FrancoAngeli, Milano.
- 2010 Pittaluga P., Spanedda F., "Sustainable touristic development in marginal landscapes: The Mills Valley in Osilo (Sardinia)". In: Amoêda R; Lira S; Pinheiro C, (eds.) *Heritage 2010 – 2nd International Conference on Heritage and Sustainable Development. vol. 1*, pp. 611-620, Green Lines Institute for Sustainable Development, Barcelos.
- 2010 Spanedda F., Serra A., "The Manifold Shell". In: Amoêda R; Lira S; Pinheiro C (eds.), *Heritage 2010 – 2nd International Conference on Heritage and Sustainable Development. vol. 1*, pp. 631-640, Green Lines Institute for Sustainable Development, Barcelos.
- 2009 Bacchini F., Spanedda F., "Luoghi artificiali. Palm Jumeirah (Dubai) e altre isole che non c'erano". In: Bonadei R (ed.), *Naturale artificiale. Il palinsesto urbano*. pp. 105-116, Lubrina Editore, Bergamo.
- 2007 Spanedda F., Serra, A., "Energy Refurbishment in the City Centre of Osilo, Sardinia, (Italy)". *Proceedings of the Virtual Conference on Sustainable Design and Urban Planning*, September , 15th, 2007.

- 2002 Mamei, M., Spanedda F., "La corporeità dei processi. La dimensione ambientale nel progetto d'architettura", in Maciocco G., Pittaluga P. (eds.) ,*Territorio e progetto*, Franco Angeli, Milano.
- 2001 Delitala, A., Marini, M., Satta, A., Spanedda F., "Il progetto di una centrale eolica: integrazione tra aspetti ingegneristici e paesaggistici con riferimento a un caso specifico", in Solari G., Pagnini L., Piccardo G., (eds.) *Ingegneria del vento in Italia 2000*, SGE, Padova.
- 2001 Delitala, A., Marini, M., Satta, A., Spanedda F., "Wind farm planning evaluation: Case study in Sardinia combining engineering, community and landscape requirements", *Wind Engineering*, Volume 25, No. 3, 2001.

Sassari, January 17th, 2018

Arch. Francesco Spanedda

