

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Pittaluga Marco**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Data di nascita

Sesso **Maschile**

Occupazione desiderata / Settore professionale

Ingegnere civile, progettista europeo

Esperienza professionale

Date **1 Giugno 2016 - in corso**

Lavoro o posizione ricoperti

Collaborazione alle attività di Trasferimento Tecnologico

Principali attività e responsabilità

Collaborazione coordinata e continuativa nell'attuazione delle azioni inerenti la ricerca scientifica, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione nell'ambito del POR FESR 2014-2020.
Progettazione di interventi ed iniziative nel campo del Trasferimento Tecnologico.
Gestione sotto il profilo tecnico amministrativo di programmi di incentivazione per le imprese e di progetti di sviluppo di nuove idee, anche a partire dallo sviluppo di progetti nati all'interno dei laboratori FabLab di Fabbricazione Digitale sino alle prime fasi di sviluppo imprenditoriale. Supporto nell'esecuzione delle procedure di affidamento tramite appalto pubblico per l'acquisizione di beni e servizi.
Contatti diretti con le imprese anche attraverso interviste e incontri presso le loro sedi operative, volti all'individuazione di specifiche esigenze di innovazione. Azione di scouting e promozione dei programmi e delle attività di supporto; informazione e supporto ad aziende, strutture di ricerca e istituzioni interessate ai programmi di incentivazione. Coinvolgimento delle imprese nella partecipazione a progetti di ricerca e supporto nelle richieste di contributi per l'innovazione tecnologica; organizzazione di incontri, seminari, manifestazioni tra i vari soggetti pubblico-privati, finalizzati all'individuazione di nuovi programmi e di interventi che possano dare risposte adeguate alle esigenze e criticità emerse.
Partecipazione alle attività di cui al progetto Manifatture, Fabbrica delle creatività, relativo alla ex Manifattura Tabacchi di Cagliari.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sardegna Ricerche

Tipo di attività o settore

Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Date	26 gennaio 2013 – 17 Ottobre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Financial manager
Principali attività e responsabilità	Management amministrativo e finanziario nel progetto FOSTER in MED, Fostering Solar Technology in the Mediterranean Area, finanziato dall'Unione Europea, nell'ambito della Prima Call per Progetti Strategici del Programma di Cooperazione Transfrontaliera ENPI CBC MED. Attività svolta per conto del soggetto capofila del progetto, finanziato per 4.500.000 €. Principali compiti: rendicontazione, stesura dei report finanziari; pianificazione, organizzazione e monitoraggio delle attività di progetto; gestione dei rapporti con l'autorità di gestione del programma e con i partner; procedure di acquisizione di beni e servizi; organizzazione e gestione degli eventi di management interni; attività di animazione territoriale, di trasferimento di competenze, di promozione delle tecnologie fotovoltaiche innovative e loro integrazione architettonica nei confronti di Imprese, Professionisti e Studenti; realizzazione di Progetti Pilota; comunicazione e disseminazione dei risultati del progetto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR),
Tipo di attività o settore	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria
Date	Febbraio 2014 - Dicembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione professionale - project manager
Principali attività e responsabilità	Gestione amministrativa e finanziaria, rendicontazione, monitoraggio delle attività, raccolta ed elaborazione dei dati sperimentali relativi ai parametri termoigrometrici, partecipazione al comitato tecnico scientifico nel progetto SINBAD (Sistema Integrato di Building Automation e Domotica), finanziato nell'ambito del Programma POR FESR 2007-2013, Asse VI Competitività, Obiettivo Operativo 6.2.2, in ATI con il DICAAR (Dipartimento di Ingegneria Civile, ambientale e Architettura) dell'Università di Cagliari. Attività svolta per conto del soggetto capofila del progetto, finanziato per 491.360 €.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	26 maggio 2015 - 8 settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza di Efficienza energetica e involucro degli edifici (40 ore), nell'ambito del corso "MACISTE-INTERVENTI VOLTI A INSERIMENTI LAVORATIVI DI PERSONE PRIVE DI OCCUPAZIONE NEI SETTORI ECONOMICI COLLEGATI ALLE PROFESSIONI DEL MARE, ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E AGLI INTERVENTI SUL TERRITORIO - AREA TERRA - CUP: E29J13000510009- CODICE LOCALE: 100103IIE11MA130383 PER "TECNICO DELLA PROGETTAZIONE ED ELABORAZIONE DI SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, tramite contributo del Fondo Sociale Europeo, P.O.R. 2007-2013.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	27 ottobre 2014 - 31 gennaio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza di Elementi di Architettura Tecnica (25 ore), Efficienza energetica e involucro degli edifici (20 ore), nell'ambito del corso "MACISTE- INTERVENTI VOLTI A INSERIMENTI LAVORATIVI DI PERSONE PRIVE DI OCCUPAZIONE NEI SETTORI ECONOMICI COLLEGATI ALLE PROFESSIONI DEL MARE, ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E AGLI INTERVENTI SUL TERRITORIO - AREA TERRA - CUP: E28F13000250009 - CODICE LOCALE: 100103IIE11MA137938 PER "TECNICO DELLA PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE E VERIFICA PANNELLI FOTOVOLTAICI", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, tramite contributo del Fondo Sociale Europeo, P.O.R. 2007-2013.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi

Date	28 Luglio 2014 - Gennaio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Energy Manager
Principali attività e responsabilità	individuazione delle azioni degli interventi, delle procedure e di quanto altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia; predisposizione dei bilanci energetici in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali; predisposizione del bilancio energetico degli edifici oggetto d'intervento in funzione anche dei parametri economici e degli usi energetici finali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	14 gennaio 2013 – 1 Ottobre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza di Nozioni fondamentali di termodinamica e idraulica (50 ore), Elementi di matematica applicata e strumenti informatici (25 ore), Tecnologie per il risparmio energetico (30 ore), nell'ambito del corso "Energreen, corso di formazione in Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, tramite contributo del Fondo Sociale Europeo, P.O.R. 2007-2013.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	31 maggio 2010 – 31 agosto 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Titolare di Borsa di Ricerca biennale – Programma Operativo FSE Sardegna 2007-2013 – presso la Regione Autonoma della Sardegna – con una ricerca dal titolo SPERIMENTAZIONE E SVILUPPO DI NUOVI MATERIALI E DI TIPOLOGIE INNOVATIVE E TRADIZIONALI PER L'INVOLUCRO ARCHITETTONICO, ENERGETICAMENTE SOSTENIBILE E TECNOLOGICAMENTE COMPATIBILE, IN CLIMA MEDITERRANEO.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria
Date	01/11/2000 - 30/05/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere civile
Principali attività e responsabilità	Progettazione urbanistica, architettonica e ingegneristica – direzione lavori. Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	05/05/2008 - 03/02/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere civile
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva/esecutiva per la realizzazione dell'intervento "Lavori di ristrutturazione degli edifici e rifacimento dei piazzali della stazione FdS di Nuoro per la realizzazione del Polo Intermodale Passeggeri – Primo stralcio funzionale".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	10/07/2008 - 30/05/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere civile

Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva di un "Centro Polifunzionale" a Burcei (Ca). Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	01/12/2007 - 31/07/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere civile
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al Progetto "Osservatorio Regionale dei centri storici e delle trasformazioni urbane" (L.R. 29/98 "Recupero dei centri storici")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Attività amministrative e di servizi di supporto
Date	15/10/2003 - 03/03/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere civile
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di "Campi di calcio ed attrezzature sportive nel comparto 7" a Monserrato (Ca). Direzione Lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Date	20/07/2006 - 30/06/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere civile
Principali attività e responsabilità	Consulenza presso Unicafor (Centro d'Ateneo per la Formazione Permanente dell'Università di Cagliari), nell'ambito del Progetto Itaca (INTERVENTI DI TRASFERIMENTO DI ATTIVITA' E COMPETENZE AMBIENTALI), per il "Sub-progetto operativo per il presidio dello sviluppo professionale e per il bilancio delle competenze dei partecipanti al progetto formativo i.t.a.c.a., anche ai fini del supporto all'azione di monitoraggio e valutazione complessiva del progetto".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Attività amministrative e di servizi di supporto
Date	31/01/2001 - 01/09/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore
Principali attività e responsabilità	Collaborazione coordinata e continuativa - Docenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Altre attività di servizi
Istruzione e formazione	01/01/2010 - 17/03/2011
Date	Master Universitario di I livello in Progettazione Europea - Mape
Titolo della qualifica rilasciata	Progettazione nell'ambito dei Programmi di finanziamento Europei, Nazionali e Regionali. Project management. Rendicontazione. Comunicazione e disseminazione dei risultati. Economia. Diritto
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Unione Europea. Aiuti di Stato. Progettazione partecipata.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari Italia Cagliari
Date	31/01/2002 - 05/07/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Evoluzione delle chiusure verticali nell'architettura contemporanea; Nuove tendenze e nuovi materiali per l'involucro; risparmio ed efficienza energetica; tecniche costruttive per l'involucro; materiali innovativi per la produzione di energia da fonti rinnovabili.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari Cagliari (Italia)
Date	01/01/2001 - 31/12/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Perfezionamento in Urbanistica: Ambiente e Territorio
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Urbanistica e Tecnica urbanistica, Pianificazione urbana e territoriale, principi di pianificazione partecipata, pianificazione infrastrutturale e trasporti, pianificazione ambientale, Geologia, Geopedologia, Idrologia, Geografia storica, Principi di economia, Principi di statistica, normativa regionale, nazionale e comunitaria, valorizzazione del patrimonio storico culturale, Storia della Città, Botanica, utilizzo di Sistemi Informativi Geografici (GIS), Sociologia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari Cagliari (Italia)
Date	01/06/2001 - 10/06/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Energy Manager
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Energy management, settori Civile, Terziario, Sanità, ai sensi della L. n. 10 del 1991
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Enea (Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente) (Ordine Ingegneri) Cagliari (Italia)
Date	10/10/1989 - 11/04/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile Edile – Votazione 104/110. Titolo della tesi: Riqualificazione dell'area industriale dismessa dell'ex Cementeria e degli Impianti Agip, a Cagliari
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Analisi, Fisica, Architettura tecnica, Composizione architettonica, Fisica Tecnica, Scienza e tecnica delle costruzioni, Estimo, Idraulica, Pianificazione territoriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari. Cagliari (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	C1	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
A2 Utente Basico	A2 Utente Basico	A2 Utente Basico	A2 Utente Basico	A2 Utente Basico	A2 Utente Basico

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di lavoro in gruppo, conseguita in seguito alla partecipazione a gruppi di ricerca e gruppi di progettazione.

Ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie ad esperienze all'estero e

	all'accoglienza di persone straniere in Sardegna. Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie alle esperienze di Animazione e di Insegnamento. Ottima capacità di collaborare con professionalità di tipo tecnico e multidisciplinare.
Capacità e competenze organizzative	Ottima esperienza nella gestione di progetti e gruppi di progettazione. Ottimo senso dell'organizzazione degli ambienti di lavoro maturata in studi professionali.
Capacità e competenze tecniche	Ottima padronanza di software per la simulazione delle prestazioni energetiche degli edifici. Ottima padronanza delle strumentazioni per la misurazione dei parametri energetici - termoigrometrici degli edifici.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dell'uso del Pc e degli altri hardware ad esso connessi. Ottima conoscenza dei software: Word, Excel, Power Point, Access, Autocad, Photoshop, In Design, Internet Browser, Design Builder etc
Capacità e competenze artistiche	Musica, scrittura, disegno.
Patente	B

Ulteriori informazioni

Altre esperienze lavorative

Dal Dicembre 1999 al Giugno 2014

Collaborazione, in qualità di tutor, ai Laboratori del Corso di Laurea in Ingegneria Edile e in Architettura, presso l'Università degli Studi di Cagliari.

Maggio 1999

Collaborazione con l'Ing. Silvia Serrelli per la redazione del progetto di "Riqualificazione urbana del Centro Storico del Comune di Assolo".

Gennaio - Dicembre 1999

Collaborazione alla ricerca "Tipologia e tecnologia delle chiusure verticali leggere nell'architettura contemporanea"; ricerca Murst ex 60% 1998, responsabile Prof. Ing. Francesco Colamatteo.

Gennaio - Dicembre 2000

Collaborazione alla ricerca "Strumenti, metodi e progetti di riqualificazione urbana", responsabile Prof. Ing. Francesco Colamatteo;

Collaborazione alla ricerca "Edifici per l'Università"; ricerca Murst ex 40% del 1998, responsabile dell'unità locale Prof. Ing. Vinicio De Montis;

Maggio 2000

1° premio al "Concorso di idee per il recupero architettonico del Park Hotel Costa degli Angeli a Quartu S. Elena (Ca)", bandito dalla Bilancia S.R.L. (Gruppo Mazzella) di Cagliari.

Marzo 2001 - Giugno 2002

Collaborazione con l'Ing. Paola Pittaluga per la redazione della "Variante al Piano Particolareggiato del Centro Storico del Comune di Assolo (Or)".

2002

30 Settembre - 5 Ottobre 2002. Attività didattica, in qualità di tutor, al "1° Laboratorio di Progettazione Urbana", organizzato dal Comune di Nuoro, dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Cagliari e dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Roma "Tor Vergata".

3-4 Dicembre 2004

I Congresso Annuale dell'Ar.Tec. (Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia), Roma, 3-4 dicembre 2004. Invito all'esposizione della memoria James Bogardus – Architetto Inventore.

Maggio 2004

Collaborazione con l'Ing. Antonio Collu per la redazione esecutiva del progetto di "Riqualificazione dei percorsi del Centro Storico del Comune di Samatzai".

27-29 Ottobre 2005

Seminario Internazionale "Teoria e pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto", Ravenna, 27-29 ottobre 2005. Invito all'esposizione della memoria Media Building: ai confini della realtà.

Maggio - Giugno 2005

4° posto - proposta segnalata con menzione speciale dalla Commissione giudicatrice in quanto meritevole di particolare considerazione al "Concorso di idee per l'ambito del Largo Carlo Felice a Cagliari", bandito dal Rotary Club Cagliari.



13 Ottobre - 4 Novembre 2006

Organizzazione, per conto del Dipartimento di Architettura dell'Università di Cagliari, del Convegno Internazionale "Architettura e struttura", Cagliari, 13 Ottobre 2006.

Organizzazione, per conto del Dipartimento di Architettura dell'Università di Cagliari, della Mostra "Light Structures – Jorg Schlaich, Rudolph Bergermann", allestita dal DAM, DeutscheArchitekturMuseum, a Cagliari, presso lo spazio San Pancrazio, 13 Ottobre, 4 Novembre 2006.

13 Ottobre 2006

Convegno Internazionale "Architettura e struttura", Cagliari, 13 Ottobre 2006. Esposizione della memoria Leggerezza e involucro.

8 Novembre 2006

Giornata di studio "L'attività di Ricerca nel Dottorato – Esperienze italiane a confronto", Torino, 8 novembre 2006. Invito all'esposizione della memoria Evoluzione delle chiusure verticali nell'architettura contemporanea: nuove tendenze e nuovi materiali.

22-23 Febbraio 2007

Mostra Convegno promossa dal CITTAM (Centro Interdipartimentale di ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali in Area Mediterranea dell'Università degli studi di Napoli Federico II) "Costruire in pietra fra innovazione e tradizione", Napoli - 22-23 feb. 2007. Invito all'esposizione della memoria Rivestimenti in pietra nell'architettura contemporanea: un esempio di facciata ventilata lowtech

29 Ottobre 2009

Conferenza "Vetro e Risparmio energetico"; presso VITRUM ENERGIA, Salone Internazionale del Vetro piano, Milano - 29 ottobre 2009. Invito all'esposizione della memoria Vetro intelligente e risparmio energetico.

Aprile 2009 - Settembre 2010

Partecipazione alla ricerca "SIMULAZIONE E SPERIMENTAZIONE DELL'UTILIZZO, AI FINI DEL RISPARMIO ENERGETICO, DI COMPONENTI INNOVATIVI A TRASPARENZA VARIABILE PER L'INVOLUCRO ARCHITETTONICO IN CLIMA MEDITERRANEO" responsabile Prof. Ing.G. Loddo. Ricerca finanziata dalla Fondazione Banco di Sardegna.

8-9 Aprile 2011

Giornate di Studio "Ricerche di Architettura", 8-9 Aprile 2011, Dipartimento di Architettura Università di Cagliari. Invito all'esposizione della memoria La ricerca scientifica nel campo dei materiali elettrocromici per l'involucro architettonico.

27 Giugno 2014

Convegno "Domotica, innovazione e risparmio energetico", Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Cagliari, venerdì 27 giugno 2014. Invito all'esposizione della memoria "Nuove soluzioni per un involucro edilizio dinamico".

PROGETTAZIONE EUROPEA

Attività di scrittura del progetto e di costruzione del partenariato, redazione del budget di progetto e valutazione tecnico-economica.

Gennaio 2018

Partecipazione al Programma Europeo ENI CBC MED con il progettoGrEening MED

(Granting energy efficiency in Mediterranean area). Applicant: Università degli studi di Cagliari.

Marzo 2016

Partecipazione al Programma UIA - Urban Innovative Actions 2016, first call for proposals (Topic Energy Transition) con il Progetto ABStRactions - Adobe Building Stock Revitalization Actions in the Campidano of Sardinia. Capofila e Applicant: Comune di Villacidro.

Novembre 2015

Partecipazione al Programma INTERREG MEDITERRANEAN 2014_2020, first Call for Modular Projects (Priority axis-Investment Priority-Specific Objective 2-1-1; Priority Axis 2: Fostering low-carbon strategies and energy efficiency in specific MED territories: cities, islands and remote areas. PI 4c2.1: To raise capacity for better management of energy in public buildings at transnational level), con il progetto **LOWER in MED** - LOWering Energy consumption in the MEDiterranean basin. Applicant e Capofila: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Novembre 2015

Partecipazione al Programma INTERREG MEDITERRANEAN 2014_2020, first Call for Modular Projects (Priority axis-Investment Priority-Specific Objective 2-1-1; Priority Axis 2: Fostering low-carbon strategies and energy efficiency in specific MED territories: cities, islands and remote areas. PI 4e2.2 : To increase the share of renewable local energy sources in energy mix strategies and plans in specific MED territories), con il progetto **JASMINE** - Joint Actions for the uptake of local renewable energy through a Sustainable Mediterranean Islands Network in Europe. Applicant: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura. Capofila: Cyprus Energy Agency.

Maggio 2015

Partecipazione al Programma HORIZON 2020, Call H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015 Sub call of: H2020-REFLECTIVE-2014-2015, Topic: European cohesion, regional and urban policies and the perception of Europe, con il progetto **E_PLat** (EUROPEAN PLATFORM ON LANDSCAPE GOVERNANCE - Landscape governance in Europe: shared values to build a common European planning platform). Applicant e Capofila: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari.

Febbraio 2014

Partecipazione al Programma HORIZON 2020, Call: H2020-EeB-2014; Topic: EeB-02-2014, con il progetto **INTEGRATE** (INvestigating Electrochromic Glazing for the Realization of Adaptable Architectonic Envelopes). Applicant e capofila: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Giugno 2013

Partecipazione al Programma Europeo CIP IEE (Energia Intelligente per l'Europa) - Build Up Skills 2013, con il progetto **PleR 44** (Platform for an Innovative e-learning Retraining scheme FOR ORemen). Applicant: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Giugno 2012

Partecipazione al Programma POR FESR 2007-2013, Asse VI Competitività, Obiettivo Operativo 6.2.2, con il progetto **SINBAD** (Sistema Integrato di Building Automation e Domotica). Applicant: Sitzia Snc.

Settembre 2011

Partecipazione al Programma Europeo CIP IEE (Energia Intelligente per l'Europa), con il progetto **MATTER_OF_MOD** (MATERials and Tools for Energy Refurbishment OF the MODern building stock). Applicant: Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

Luglio 2011

Partecipazione al PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE SARDEGNA - COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE, FESR 2007-2013, ASSE III, LINEE DI ATTIVITÀ 3.1.1 B "Produzione di energia da fonti rinnovabili; 3.1.2.A "Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica. Applicant: Comune di San Giovanni Suergiu.

Giugno 2011

Partecipazione al VII programma quadro – Ideas - per la ricerca scientifica in Europa, con il progetto **REMediA** (Reprocessing of the Envelope in the Mediterranean Architecture).

Maggio 2011

Partecipazione al Programma Europeo ENPI CBC MED con il progetto **FOSTEr in MED** (Fostering Solar Technology in the Mediterranean area). Applicant: Università degli studi di Cagliari.

Dicembre 2010- Marzo 2011

Stage presso l'Ufficio Politiche Comunitarie del Comune di Cagliari: svolgimento di attività di rendicontazione, project management, financial management, nell'ambito del Programma Operativo Marittimo Italia – Francia, finanziato dall'Unione Europea (Progetto UCAT).

COMPETENZE INFORMATICHE E NEL CAMPO DELLE MISURAZIONI ENERGETICHE

Ottime competenze nell'utilizzo degli strumenti del pacchetto Office (word, excel, powerpoint).

Buone competenze in particolare nell'utilizzo dei software per la certificazione energetica e nell'utilizzo di software per la simulazione delle prestazioni energetiche in regime dinamico (Design Builder).

Buone competenze nell'utilizzo di strumentazioni per l'audit energetico: centraline microclimatiche, data logger, sensori per la misurazione dei parametri termigrometrici e della radiazione solare.



Allegati PUBBLICAZIONI

1999

Politiche di riqualificazione di aree industriali dismesse, in Italia ed all'estero in Atti della XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Palermo 20-22 settembre 2000.

2004

Paesaggi in transito: la valle del rio Cannas, in "Riscoprire la città. Nuovi paesaggi per lo spazio urbano. Nuoro-Cagliari-Roma", a cura di Antonella Falzetti, Roma, Argos Editore. Con Olindo Merone.

James Bogardus – Architetto Inventore, in Atti del I Congresso Annuale dell'Ar.Tec. (Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia), Roma, 3-4 dicembre 2004.

2005

Materiali innovativi per le specchiature trasparenti dell'involucro scatolare o di tipo globale, in "Architettura dei Centri Commerciali. Storia, progetto e costruzione di un iperluogo", di Francesco Colamatteo, Roma, Gangemi.

Architecture 2 light, in Quaderni di Architettura 5. La rappresentazione, il rilievo, la storia, la costruzione, l'architettura e la città. Cagliari, Cuec Editore.

Sistemi e materiali per la Dolcevita in Architettura, in Atti della Conferenza Nazionale sulla Politica Energetica in Italia, Bologna, 18-19 aprile 2005.

Due esempi di involucri intelligenti a Dresda, in Atti della Conferenza Internazionale "Towards an urbanenvironmentas a bridge between nature and artifact", Caserta, 10 giugno 2005.

Media Building: ai confini della realtà, in Atti del Seminario Internazionale "Teoria e pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli. Esperienze didattiche e di ricerca a confronto", Ravenna, 27-29 ottobre 2005, Edizioni Moderna.

2006

Tecnologie e materiali per coperture trasparenti e sostenibili, in "Architettura e Tecniche delle coperture", a cura di M. D'Orazio, D. Dogana, BE.MA. Editrice; Atti del Giornate di Studio "Architettura e Tecniche delle coperture", Ancona, 10-11 Marzo 2006.

Transparent materials alternative to glass in the development of the architectonic envelope, in atti del "XXXIV IAHS World Congress on Sustainable Housing Design", September 20-23, 2006, Naples, Italy.

Il dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Cagliari, in atti della giornata di studio "L'attività di Ricerca nel Dottorato – Esperienze italiane a confronto", Torino, 8 novembre 2006, Celid Editore.

Evoluzione delle chiusure verticali nell'architettura contemporanea: nuove tendenze e nuovi materiali, in atti della giornata di studio "L'attività di Ricerca nel Dottorato – Esperienze italiane a confronto", Torino, 8 novembre 2006, Celid Editore.

2007

Rivestimenti in pietra nell'architettura contemporanea: un esempio di facciata ventilata lowtech, memoria ammessa agli Atti della Mostra-Convegno "Costruire in pietra fra innovazione e tradizione", Napoli - 22 e 23 febbraio 2007, organizzata dal CITTAM (Centro Interdipartimentale di ricerca per lo



studio delle Tecniche Tradizionali in Area Mediterranea) e dall'Università degli studi di Napoli.

Utilizzo e prestazioni dei materiali cromogenici per l'involucro architettonico. Use and performance of chromogenic materials for the architectonic envelope, in Atti del III Congresso Internazionale Ar.Tec. (Associazione scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecniche dell'edilizia), L'involucro edilizio: una progettazione complessa, Università Politecnica delle Marche, 22-24 novembre 2007. ISBN: 978-88-6055-223-5. Con Francesco Colamatteo.

L'utilizzo del vetromattone nell'involucro architettonico dall'800 ai giorni nostri, use of the glassblock in the architectonic envelope from 1800 to our times, in Atti del III Congresso Internazionale Ar.Tec., L'involucro edilizio: una progettazione complessa, Università Politecnica delle Marche, 22-24 novembre 2007. ISBN: 978-88-6055-223-5.

2009

Supernova or black hole? Evolutionary possibilities of buildings in contemporary architecture. New trends and alternative types of intervention on the architectonic envelope, in Atti del Congresso Internazionale "Innovative Design and Construction Technologies, Building complex shapes and beyond", Politecnico di Milano Dipartimento Best, 6-7 Maggio 2009. ISBN: 978-88-38-743696.

Study addressing the performance of an electrochromic envelope in an office building in the Mediterranean climate, in Atti della Conferenza Internazionale "Glass Performance Days", Tampere, 12-15 Giugno 2009. Con Loddo G., Mandas N., Cossu G., Fenu L. ISBN 952-91-8674-6

Nascita e sviluppo di Carloforte, città illuminista, in Pre Atti del XIV Convegno Internazionale Interdisciplinare "Il backstage del mosaico paesistico-culturale: invisibile, inaccessibile, inesistente", Gorizia, 24-25 settembre 2009 – Gorizia, September 24-25th, 2009. Con Roberta Liggi.

Vetrature elettrocromiche: dalle simulazioni ai test, in: Proceedings of Materiali e tecnologie per il vetro solare, Milano: HI.TECH EXPO, <http://www.vitrum-milano.it>. http://www.artenergy.it/it_art/presentazioni_download.asp?fiere=SGC&conf=SGC. Con Gianraffaele Loddo, GianPiero Cossu.

2010

Intelligent glass and energy savings, in Glass Technology International n.1, January-February 2010. ISSN: 1126-8573.

Nuevos materiales y nuevas tecnologías para construcción: las vidrieras electrocromáticas, in Atti del Congresso "Investigación Aplicada a la Gestión de Edificación (COIGE'10)", Universidad de Alicante. ISBN 978-84-693-3404-1, pp.664-683. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, Gian Piero Cossu.

Contemporary sustainable architecture: current knowledge, prospects and testing of electrochromic windows, in Atti della International Conference at Glasstec – Engineered Transparency – Glass/Facade/Energy, Dusseldorf, Germany, 29-30 September 2010. Dusseldorf Messe Edition. ISBN: 978-3-86780-177-5, pp. 391-402. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, G.P. Cossu.

Electrochromic glazing in contemporary architecture: examples of use and opportunities for the future, in Atti del XXXVII IAHS World Congress on Housing, Design, technology, refurbishment and management of building, October 26 – 29, 2010, Santander, Spain. ISBN, 978-84-693-6655-4. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, Gian Piero Cossu.

2011

La ricerca scientifica nel campo dei materiali elettrocromici per l'involucro architettonico, in Ricerche di Architettura, Atti delle Giornate di Studio, 8-9 Aprile 2011, Dipartimento di Architettura Università di Cagliari. Gangemi Editore. ISBN, 978-88-492-2115-2.

Experimenting and testing the use of electrochromic windows in the Mediterranean climate, in Proceedings of International Conference Glass Performance Days", Tampere, 16-17 Giugno 2011. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, Gian Piero Cossu, Maria Laura Pinna.

Architettura e sostenibilità nel Mediterraneo, in proceedings of AICA Congress, Turin, 15-17 November 2011. ISBN 9788890540646. Con G. Piero Cossu, Daniela Ludoni, Gianraffaele Loddo.

2012

Multifunctional and Adaptive Architecture: Testing of Electrochromic Windows in the Mediterranean Climate, in Visions for the Future of Housing: Mega Cities, by Ural, Şahin, Proceedings of the XXXVIII IAHS World Congress, Istanbul, TURKEY, April 16-19, 2012, ISBN: 978-975-561-417-5; ISBN: 978-975-561-418-2 (DVD-ROM). Con Gianraffaele Loddo, Gian Piero Cossu and Daniela Ludoni.

Behaviour of the electrochromic glass in the Mediterranean area, in Conference on Architectural and Structural Applications of Glass, Bos, Louter, Nijssse, Veer (Eds.), TU Delft, June 2012. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, Gian Piero Cossu.

2013

Performance and properties testing of Electrochromic glazing in Mediterranean climate, in Proceedings of 39th IAHS congress on Housing Sciences, Milan, September 17, 20 2013. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, Gian Piero Cossu.

The Electrochromic Wall, in Energy and Buildings n.66, 2013, Elsevier. ISSN 0378-7788

2014

Application of sustainable technologies in the future of historic buildings: electrochromic glass, in Proceedings of 4th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Guimaraes, Portugal, 22-25 July 2014. Green Lines Institute. ISBN: 978-989-98013-6-3. e-ISBN: 978-989-98013-7-0. Doi: 10.14575/gi/heritage2014. Con Gianraffaele Loddo, Daniela Ludoni, Gian Piero Cossu.

2015

Chapter 17 - Electrochromic glazing and walls for reducing cooling needs, in Eco-efficient Materials for Mitigating Building Cooling Needs: Design, Properties and Applications. Edited by Fernando Pacheco-Torgal, João Labrincha, Luisa F. Cabeza, Claes-Göran Granqvist. Woodhead Publishing, Cambridge 2015. ISBN: 978-1-78242-380-5

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

Cagliari, 19 Ottobre 2019