

**ALLEGATO N
CURRICULUM VITAE**

DATI GENERALI

PROFESSIONISTA (nome e cognome)		CLAUDIO PANTANALI			
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)		degli INGEGNERI		provincia di UDINE	
(n. e anno)		numero: 1500		anno: 1989	
C.F	PNTCLD 57S16 L483S				
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA		EUROPROGETTI Srl			
SEDE:		Udine via Gaeta 54			
Tel: 0432 234306	Fax: 0432 205658	Mail: info@europrogetti.ud.it		PEC: europrogetti@pec.it	
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO		Legale Rappresentante e Direttore Tecnico			

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

In molti anni di attività si sono prestate poi innumerevoli consulenze e attività professionale per committenti pubblici e privati nei settori della progettazione, della Direzione Lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, della gestione della sicurezza, dell'analisi del rischio e della prevenzione e protezione e della sicurezza sui luoghi di lavoro; si riporta di seguito una breve lista esemplificativa e non esaustiva dell'ultimo decennio.

Opere di risanamento conservativo ed adeguamento degli immobili della sede.	A.S.P. "Ardito Desio"	Palmanova (UD)	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	12.06.2006 05.06.2009	431.479,04
Realizzazione della nuova mensa scolastica presso la scuola elementare "G. Pascoli" di Udine.	Comune di Udine	Udine	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	07.04.2006 04.08.2006	129.906,25
Nuovo Centro Medico	Centro Medico Università Castrense Srl	S. Giorgio di N.	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	01.02.2007 28.05.2009	3.916.010,04
Nuovo stadio di hockey su ghiaccio	SIT & Consulting Ltd	Bielorussia	Progetto preliminare, definitivo	22.01.2007 27.12.2007	81.559.444,59
Ristrutturazione dell'impianto di Polcenigo	ETP Regione FVG	Polcenigo (PN)	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	01.12.2009 28.05.2014	1.998.661,14
Completamento interventi di riqualificazione ed adeguamento normativa antincendio e CPI IV lotto	A.S.P. "Daniele Moro" Codroipo	Codroipo (UD)	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	22.10.2008 in corso	1.183.154,81
Ampliamento della scuola elementare di via Tintoretto	Comune di Dolo	Dolo (VE)	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	22.01.2009 in corso	1.007.131,64
Lavori di realizzazione nuovi impianti di illuminazione pubblica ed adeguamento di impianti esistenti - 6° lotto	Comune di Fiumicello	Fiumicello (UD)	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	27.03.2008 29.03.2013	322.537,72

Realizzazione di un secondo impianto fotovoltaico nella z.i. di Maniago	Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone	Maniago (PN)	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	18.06.2008 08.03.2010	211.125,01
Realizzazione di un secondo impianto fotovoltaico nella z.i. di Maniago - ampliamento	Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone	Maniago (PN)	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	21.04.2010 06.10.2010	70.958,91
Realizzazione di impianto fotovoltaico nell'area del laboratorio di metallurgia nella z.i. di Maniago	Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone	Maniago (PN)	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE	12.08.2009 18.02.2011	430.019,20
Realizzazione di una palestra scolastica per ampliamento scuola media capoluogo	Comune di S. Giovanni al Nat.	S. Giovanni al Nat.	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE (impianti)	21.04.2009 14/07/2014	1.100.000,00
Realizzazione Nuovo Liceo Classico – Scientifico – Linguistico “G.B.FERRARI” DI ESTE	Provincia di Padova	Este	CSE	12.08.2009 21.06.2012	14.881.576,08
Direzione, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione degli impianti di climatizzazione presso la sede regionale di Palazzo LINETTI, Cannaregio 99 - Venezia	Regione Veneto	Venezia	DL e CSE	30.06.2010 31.12.2013	3.242.227,93
Lavori di sistemazione ed adeguamento dei locali e degli impianti esistenti	Ospedale S. Maria Misericordia di Udine	Udine	Progetto definitivo, esecutivo, DL, CSP, CSE, prevenzione incendi	24.02.2011 13.08.2012	2.072.708,25
Realizzazione nuovi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento impianti esistenti	Comune di Fiumicello	Fiumicello	PP/PD/PE/CSP DL/ CSE	16.06.2010 03.09.2012	325.595,33
Impianto di illuminazione della zona D2 sulla SRS 464	OFFMA srl / Comune di Martignacco	MARTIGNACCO	PD/PE/CSP/DL/ CSE	30.06.2010 31.12.2013	168.150,81
POS-FESR -2007 – 2013 Promozione efficienza energetica-manutenzione straordinaria pubblica illuminazione	Comune di Sedegliano	Sedegliano	PD/PE/CSP/DL /CSE	12.11.2014 30.03.2015	112.087,40
Realizzazione autorimessa pluripiano a servizio della funivia Postal - Verano	Comune di Verano	Verano BZ	PD/PE/CSP	2015	1.122.633,01

Valutazione di vulnerabilità sismica	G.Gartroz agriturismo	Gorizia	vulnerabilità sismica	2015/2016	
Progetto per miglioramento sismico di edificio industriale	Friulimport srl	Prata di Pordenone	vulnerabilità sismica 3e miglioramento	2015/2016	
Valutazione vulnerabilità sismica scuola d'infanzia Don Ansaloni	Nonaginta srl del Comue di Nonantola	Comune di Nonatola	vulnerabilità sismica	2016/2017	
Valutazione vulnerabilità sismica scuola d'infanzia Don Milani	Nonaginta srl del Comue di Nonantola	Comune di Nonatola	vulnerabilità sismica	2016/2017	
Valutazione vulnerabilità sismica scuola d'infanzia Don Beccari	Nonaginta srl del Comue di Nonantola	Comune di Nonatola	vulnerabilità sismica	2016/2017	
Valutazione vulnerabilità sismica scuole materne, mensa e spogliatoi	Comune di Coseano	Coseano	vulnerabilità sismica	2017 in corso	
Valutazione di vulnerabilità sismica mensa universitaria dei Rizzi	ARDISS Agenzia regionale per il diritto agli studi superiori	Udine	vulnerabilità sismica	2017 in corso	

OPERE	COMMITTENTE	LOCALITA'	SERVIZI RESI	PERIODO	IMPORTO
Opere di ristrutturazione di fabbricato ad uso civile abitazione	Cucchiario Pietro	Comune di Trasaghis	Collaudo	2002	800 €
Opere di ristrutturazione di fabbricato ad uso civile abitazione	Giacomini Daniela	Comune di Moruzzo	Collaudo	2010	800 €
Opere strutturali di copertura in acciaio	Sider Engineering S.p.A.	Comune di Pozzuolo del Friuli	Collaudo	2012	1.800 €
Costruzione di fabbricati ad uso residenziale plurifamiliare denominati "Residenza Beta	DL Costruzioni srl	Comune di Martignacco	Collaudo	2015	2.000 €

F.1 riconoscimenti e qualifiche tecniche

- **Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Trieste per i corsi di:**
 - processi e metodi della progettazione edilizia in sicurezza;
 - programmazione e costi della progettazione edilizia in sicurezza;
 - sicurezza ed igiene negli ambienti di lavoro;
 - sistemi integrati di gestione della sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro.
- **Tecnico esperto in modelli, tecniche e strumenti per l'analisi della fattibilità di investimenti pubblici relativi alla realizzazione di opere pubbliche e infrastrutture** - riconoscimento con decreto della Regione Friuli Venezia Giulia;
- **Tecnico esperto in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro** - riconoscimento con decreto della Regione Friuli Venezia Giulia;
- **Tecnico competente in acustica ambientale** - qualifica con iscrizione Albo Reg.le "Tecnico Acustico": Decreto Del Direttore Del Servizio Tutela Da Inquinamento Atmosferico, Acustico e Ambientale 16 marzo 2006, n. ALP 10/494 INAC/233. - D.P.C.M. 31 marzo 1998, articolo 1;
- **Iscrizione Albo quale Tecnico Sicurezza Cantieri** (ex 494/96) presso Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Udine dal 03.03.1998
- **Iscrizione Albo Regionale "Prevenzione Incendi"**: codice UD01500I00361
- **Iscrizione Ordine Professionale degli Ingegneri** della Provincia di Udine: posizione n. 1500
- **Iscrizione elenco collaudatori statici** l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine;
- **Abilitazione ministeriale** all'insegnamento della Fisica negli Istituti Superiori.

Partecipazione a gruppi di ricerca su nuove tecnologie

Anno 2003 – membro del gruppo di ricerca di "Nuovi prodotti nel campo delle costruzioni civili e relativi processi tecnici innovativi di realizzazione con l'utilizzo di plastiche composite provenienti dal post consumo e farine di legno ai fini del contenimento energetico" – progetto biennale in collaborazione con l'Università di Udine e finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

Anno 2010 – team leader del gruppo di ricerca Università di Udine, Università di Trieste, Friuli Innovazione, Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico, CATAS istituto italiano per ricerca e prove nel settore legno-arredo, Friulimport Srl per la "Ricerca su compositi di plastica-farina di legno da post consumo per l'industria del mobile" – in valutazione presso la Regione Friuli Venezia Giulia

Partecipazione a progetti finanziati d'innovazione in diversi settori

Anno 2003 – responsabile del piano di finanza di progetto per la realizzazione di un: "Isola ecologica hi – tech per il bacino d'utenza di 500.000 abitanti del Medio Friuli" - progetto biennale in collaborazione con l'Università di Udine e finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia.

Anno 2005 - responsabile del piano di finanza di progetto per la realizzazione di un edificio universitario ad alta efficienza energetica per 400 studenti - progetto depositato presso l'Ente Regionale Diritto allo Studio della Regione Friuli Venezia Giulia.

Anno 2007 – team leader per la progettazione e realizzazione di un villaggio turistico di 200.000 mc in bioedilizia ad alto contenimento energetico in Cluj Napoca per la società Arcadia Wood Srl

PUBBLICAZIONI

Riviste nazionali: n. 1 pubblicazione

- RS Rifiuti Solidi – Milano - Riv. N. 4 luglio-agosto 2003 / vol. da pag. 202 a pag. 214 *Architettura ed impatto visivo degli impianti di termovalorizzazione dei rifiuti* - G. Nardin, P. Simeoni, C. Bianco, C. Pantanali

Congressi e seminari internazionali: n. 4 pubblicazioni

- PROCEEDINGS OF THE SUMMER SAFETY AND RELIABILITY SEMINARS SSARS 2008, Gdańsk-Sopot, Poland, June 22-28, 2008 - ISBN 978-83-925436-1-9 *Risk Analysis by Threshold Evaluation (RATE): a new approach to OHS in small and medium enterprises*
- PROCEEDINGS OF THE EUROPEAN AND RELIABILITY CONFERENCE AND 17TH SRA EUROPE ESREL 2008 - Valencia, Spain, september 22-25,2008 - ISBN 978-0-415-48513-5 *Developing a new methodology for OHS assessment in small and medium enterprises*
- PROCEEDINGS OF THE SUMMER SAFETY AND RELIABILITY SEMINARS SSARS 2009 Gdańsk-Sopot, Poland, July 19-25, 2009 - isbn 978-83-925436-9-5 *Quantitative OHS evaluation: RATE procedure compared with traditional reliability methodologies*
- PROCEEDINGS OF THE EUROPEAN AND RELIABILITY CONFERENCE AND 18^H SRA EUROPE ESREL 2009 - Prague, Czech Republic, september 07-10,2009 - ISBN 978-0-415-55509-8 /ISBN 978-0-415-55509-9 *Matching occupational safety analysis for SMEs with European Agencies data*

CONVEGNI E CONFERENZE

E.1 partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore

2008 Polonia – Gdansk / *Risk Analysis by Threshold Evaluation (RATE): a new approach to OHS in small and medium enterprises*

2008 Spagna – Valencia / *Developing a new methodology for OHS assessment in small and medium enterprises*

2009 Czech Republic – Prague / *“Matching occupational safety analysis for SMEs with European Agencies data”*

E.2 partecipazione a convegni nazionali in qualità di relatore

1999 Città di Codroipo / La legge 626 e la sicurezza sui luoghi di lavoro

2004 Città di Udine / Costruzione di edifici a bassa energia

2005 Città di Udine / Certificazione degli edifici a bassa energia

2009 Città di Udine / Il ruolo dei comuni nella promozione del risparmio energetico – il punto di vista dell'industria.
Convegno nazionale

E.3 convegni organizzati con ruolo di coordinamento e relatore

ASSOCIAZIONE DEGLI INDUSTRIALI DI UDINE – Referente della sezione Engineering

L'edificio a costo zero: dalla bioarchitettura alla casa passiva- ciclo di incontri sul tema

2004 Workshop settembre - edificio, energia, ambiente – quale correlazione per uno sviluppo sostenibile;

- il ruolo dei costruttori verso la sostenibilità nell'edilizia;
- il nuovo regolamento per la disciplina della qualità edilizia, dell'uso razionale delle risorse energetiche, idriche e dei materiali;

- progettazione bioclimatica per l'uso razionale delle risorse;
- l'involucro edilizio e l'impiantistica – aspetti energetici innovativi – RELATORE

2005 Workshop giugno – sistemi energetici innovativi

- il solare fotovoltaico
- il solare termico
- l'energia geotermica
- micro - chp
- applicazioni impiantistiche

2005 Workshop settembre – sistemi di isolamento e protezione degli edifici dal freddo, dal caldo e dal rumore

- isolamento termico degli edifici
- protezione passiva in condizioni estive
- la certificazione energetica
- prestazioni richieste nella progettazione passiva
- isolamento dal rumore degli edifici

2005 Workshop ottobre – la certificazione energetica e il suo uso nell'impiego dei materiali da costruzione stato dell'arte della certificazione verde

- la certificazione dei prodotti e dei materiali: requisiti ambientali
- nuove regole tecniche per la certificazione energetica degli edifici
- Casaclima: il modello di Bolzano, le regole e il mercato

2011 Workshop maggio - la qualità e l'organizzazione del progetto tecnico: strumenti organizzativi e gestionali per società di ingegneria, architettura e studi tecnici.

EUROPEAN AND RELIABILITY CONFERENCE AND 18H SRA EUROPE ESREL 2009

2009 September 07/2010 - Czech Republic - Prague – Chairman for Occupational safety

ALTRE NOTIZIE

Corsi e seminari accademici più significativi seguiti

POLITECNICO DI TORINO

Corsi di eccellenza sostenuti con valore di cinque crediti di formazione specialistica:

- DISMIC Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica.
 - Process Safety & Risk Minimization – anno 2007;
- DITAG Dipartimento di Ingegneria del Territorio e delle Geotecnologie
 - L'applicazione dell'analisi di rischio nella bonifica dei siti inquinati – anno 2007.

POLITECNICO DI MILANO

Corsi di eccellenza sostenuti con valore di cinque crediti di formazione specialistica:

- DIN Dipartimento di Ingegneria Nucleare
 - Sicurezza industriale: tecniche di valutazione del rischio – anno 2006;
 - Tecniche innovative per la valutazione dell'affidabilità e disponibilità degli impianti industriali – anno 2006.

Corsi e seminari istituzioni non accademiche più significativi seguiti

ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI UDINE

Seminari di formazione della durata di 4 ore:

- La sicurezza nell'esercizio degli impianti elettrici – Norma CEI EN 50110 – anno 2004
- La responsabilità civile e penale in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro – anno 2004
- La responsabilità civile e penale in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro – anno 2005
- Il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale” – anno 2007

Seminari di formazione della durata di 8 ore:

- Direttive ATEX – studio e valutazione delle esplosioni di polveri – anno 2005
- Esposizione professionale alle vibrazioni: nuove disposizioni in merito – 2006
- La valutazione dei Rischi: aspetti formali e sostanziali in un sistema di gestione della sicurezza sul lavoro – anno 2006
- La valutazione del rischio elettrico ai sensi del D.Lgs. 81/08 – anno 2008
- Sicurezza nella progettazione e nella manutenzione degli impianti pneumatici – aspetti applicativi della norma UNI EN 983 – anno 2009

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO		
Nome e cognome	Firma	Data
Claudio Pantanali		