

INFORMAZIONI PERSONALI

Leonardo Giuseppe Felice Cannas



Sesso M | Data di nascita | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere Edile

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2018

Istruttore Tecnico Cat. C1

Settore Tecnico Comune di Sardara

[Attività o settore](#) Servizio Urbanistica, SUAPE, Lavori Pubblici

Aprile 2017 – Maggio 2018

Ricercatore universitario

Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari

▪ Consulenza scientifica per la redazione del Piano Particolareggiato Centro Matrice Iglesias.

[Attività o settore](#) Ricerca scientifica scienze ingegneristiche/architettura

Aprile 2011 – Dicembre 2017

Libero professionista ingegnere edile

LAVORI PRIVATI

- Dicembre 2017 – Ampliamento ai sensi Piano Casa Sardegna – Committente Contu Valentina – Collaborazione Ing. Medda;
- Giugno 2015 – Progetto riqualificazione energetica villetta (Elmas) – Committente Cannas Lorenzo;
- Dicembre 2012 – Progetto per ampliamento appartamento con Piano Casa (Cagliari) – Committente Fontana Maria Antonella – Collaborazione Ing. Trevisi;
- Novembre 2012 – Progetto per ampliamento appartamento con Piano Casa (Cagliari) – Committente Marini Tara – Collaborazione Ing. Trevisi;
- Ottobre 2012 – Progetto preliminare per nuovo supermercato (Ussana) – Committente Zanda Mario – Collaborazione Ing. Medda;
- Luglio 2012 – Progetto per manutenzione straordinaria condominio (Cagliari) – Collaborazione Ing. Trevisi;
- Giugno 2012 – Progetto per manutenzione straordinaria edificio residenziale storico (Cagliari) – Committente Marinella Collu – Collaborazione Ing. Trevisi;
- Maggio 2012 – Progetto nuova residenza e stalla in zona agricola (Maracalagonis) – Committente Etzi Emilio e Serra Orsolina – Collaborazione Ing. Trevisi
- Luglio 2011 – Partecipazione concorso di idee Riqualificazione Ex Stabilimento 3A (Arborea) – Committente Coop. 3A – partecipazione in RTP con società cooperativa Archei (progetto premiato con 2° posto)

LAVORI PUBBLICI

- Ottobre 2016 – Partecipazione concorso di idee #scuoleinnovative (Selargius) – Committente Comune di Selargius – partecipazione in RTP;
- Novembre 2015 – Progettazione preliminare Restauro della Casa Ex Canonico Putzu – committente Comune di Selargius – in RTP.

Settembre 2015 – Agosto 2016

Ricercatore universitario

Dipartimento Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università di Cagliari

- Consulenza scientifica per redazione Piano Particolareggiato Centro Storico di Cagliari e Manuale del recupero quartiere Castello, Cagliari.

Attività o settore Ricerca scientifica scienze ingegneristiche/architettura

ATTIVITA' DIDATTICA

Marzo 2016 – Giugno 2018

Tutor didattico

Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Cagliari

- Attività di tutoraggio in diversi corsi di studio: Storia dell'Architettura, Laboratorio Architettura Tecnica 1 e 3, Laboratorio Architettura Tecnica per L'Edilizia Storica.

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Gennaio 2018

Valutazione di impatto ambientale

BETA FORMAZIONE (Piattaforma e-learning accreditata presso Ordine Ingegneri)

- 4 CFU

Ottobre 2017

Nuovo codice degli appalti D. Lgs. 50/2016 e correttivo D. Lgs. 56/2017

BETA FORMAZIONE (Piattaforma e-learning accreditata presso Ordine Ingegneri)

- 11 CFU

Giugno 2017

Contabilità nei lavori pubblici

BETA FORMAZIONE (Piattaforma e-learning accreditata presso Ordine Ingegneri)

- 3 CFU

Gennaio – Aprile 2017

Aggiornamento Coordinatore Sicurezza ai sensi D. Lgs 81/2008

BETA FORMAZIONE (Piattaforma e-learning accreditata presso Ordine Ingegneri)

- 40 CFU

Agosto – Dicembre 2015

Tecnico per il recupero di edifici e manufatti storici tradizionali in terra cruda

CIOFS-FP Sardegna (Ente formazione convenzionato con Regione Sardegna)

- 600 ore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maggio 2015 **Dottorato di ricerca**
 Scuola di Dottorato in Architettura e Ingegneria Civile dell'Università di Cagliari
- Dottorato in Tecnologie per la Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali
 - "Doctor Europaeus" – certificazione dottorato europeo
- Ottobre 2010 **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile – 4S**
 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari
- Specializzazione in Recupero e Conservazione degli edifici
 - Voto 110/110 con lode
 - Tesi di laurea premiata dall'Ordine Ingegneri Provincia di Cagliari

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Portoghese	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buona capacità di collaborazione e di lavoro in gruppo, maturata negli anni giovanili in ambito sportivo e perfezionata in ambito universitario (esercitazioni di gruppo) e nella professione, sia come ricercatore scientifico (esperienza nel centro di ricerca CI-ESG) che come libero professionista (collaborazioni con diversi colleghi).

Buona capacità di adattamento in ambiente internazionale e di relazione con persone di estrazione culturale ed età differenti, maturata in occasione del soggiorno Erasmus e nell'ambito del Progetto di Ricerca Europeo VerSus.

Capacità didattiche e di comunicazione di argomenti scientifici, maturate nell'ambito della ricerca universitaria con l'attività di divulgazione e l'attività di tutoraggio didattico.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in autonomia, attitudine alla pianificazione del lavoro, attitudine al rispetto delle scadenze, flessibilità ed adattabilità rispetto agli imprevisti, atteggiamento proattivo rispetto allo svolgimento dei compiti attribuiti.

Competenze professionali Conoscenza dei metodi e delle tecniche di ricerca scientifica.
 Discreta padronanza dell'attività professionale dell'ingegnere edile (conoscenze tecniche, normative, amministrative, catastali).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Generale dimestichezza nel campo dell'informatica e rapido apprendimento nell'uso di nuovi software.
 Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
 Buona conoscenza di programmi per il disegno assistito (AutoCad).

Buona conoscenza modellatori 3D e render (Sketchup, Rhinoceros, Vray).
Buona conoscenza programmi per grafica e impaginazione (Suite Adobe).
Altre applicazioni della professione dell'ingegnere edile (Primus, Docet, Termo, Gephi, DOCFA).

Altre competenze Iscritto all'albo degli Ingegneri Provincia di Cagliari col numero 7608.
Abilitato allo svolgimento del ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione ai sensi del Dlgs. 81/08.
Fotografo e disegnatore dilettante autodidatta.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Brandinu L, CANNAS L, Cuboni F. (2017). "XIX century building technologies in the mediterranean building coastal sites: the Cagliari case study". In: Ripam 7, MILANO, P.133, ISBN 978-88-917-6048-7
- Brandinu L, CANNAS L, Cuboni F. (2017). "Gaetano Cima's innovative architectural design in the 1800s: The Palazzo Lostia case study in Cagliari". In: Ripam 7, MILANO, P.153, ISBN 978-88-917-6048-7
- Cuboni F, CANNAS L. (2016). "Anatomia di un quartiere": materiali per un manuale di recupero del Castello di Cagliari. In: Colloqui.AT.e 2016. Matera, 12-15 Ottobre 2016, ROMA: Gangemi, p. 637-646, ISBN/ISSN: 978-88-4923-312-4
- Desogus G, CANNAS L., Sanna A (2016). Bioclimatic lessons from Mediterranean vernacular architecture: The Sardinian case study. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 129; p. 574-588, ISSN: 0378-7788
- CANNAS L. (2016). Strategie per la compatibilità degli interventi: il caso del centro storico di Santiago De Compostela. In ReUso 2016, 6 – 8 Ottobre Pavia, Firenze: Edifir, ISBN: 978-88-7970-810-4
- CANNAS L. (2015). Lightweight structures. In AA. VV. Versus: heritage for tomorrow. Vernacular Knowledge for Sustainable Architecture. p. 222-228, Firenze: FUP_Firenze University Press, ISBN/ISSN: 978-88-6655-741-8
- Achenza MM, CANNAS L., Picone A (2015). Natural air conditioning design. In: AA.VV. Versus, heritage for tomorrow. Vernacular knowledge for sustainable architecture. p. 200-206, FIRENZE: Firenze University Press, ISBN/ISSN: 978-88-6655-741-8
- CANNAS L. (2015). Rehabilitation technology of traditional architecture: managing coexistence between conservation and innovation. TEMA. TEMPO MATERIA ARCHITETTURA, vol. 1, ISSN: 2421-4574
- Achenza MM, Giovagnorio I, CANNAS L. (2015). Vernacular heritage solutions for sustainable architecture: the Phlegraean islands. In: Vernacular Architecture: Towards a Sustainable Future - Proceedings of the International Conference on Vernacular Heritage, Sustainability and Earthen Architecture, 2015. Valencia, 11-13 Settembre 2014, London: CRC Press, Taylor&Francis Group, p. 27-32, ISBN/ISSN: 978-11-3802-682-7

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ussana, li 10/03/2018

