Curriculum Vitae Antonio Spanu



PERSONAL INFORMATION

Antonio Spanu



Via Nuraghe Arvu, 9, Dorgali, 08022 – Italy

📞 (+39) 0784 95177 🛭 🔓 (+39) 328 9622269

x antonio.spanu@gmail.com

a

Skype nemmos-99

Sesso Maschile | Data di nascita 20/04/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gennaio 2015 ad oggi

Ingegnere Civile – Libero professionista

STUDIO DI INGEGNERIA ANTONIO SPANU

Via Nuraghe Arvu, 9 – 08022 Dorgali (NU) - Italy

LL.PP. - Progettazione e D.L., Misura, Contabilità e Sicurezza, Consulenze varie:

- Comune di Osini Analisi dell'assetto idrogeologico e geomorfologico estesa a tutto il territorio comunale ai sensi delle N.A. del PAI, finalizzata all'aggiornamento della pianificazione di settore a scala di dettaglio
- IRE Istituto Ricerche Esplosivistiche Collaborazione alla prpgettazione della camera di espansione per bonifica e brillamento ordigno bellico rinvenuto in Pizzeghettone (CR)
- Comune di Ilbono Analisi dell'assetto idraulico e geomorfologico estesa a tutto il territorio comunale ai sensi delle N.A. Pai (art. 8, comma 2)
- SIAG S.r.l. Collaborazione per la demolizione con esplosivo di n° 2 palazzine del complesso ALER denominato "Le farfalle" in Saronno (VA).
- Comunità Montana n° 9 del Nuorese Commissione per la valutazione degli studi di Compatibilità Idraulica e Geologica e Geotecnica da sottoporre ad approvazione
 Cat. U.03 – Importo €. 10.000,00
- Autorità Portuale di Genova Bonifica Ordigni Bellici ai sensi del D. Lgs. 81/08 relativa ai lavori di ampliamento del porto industriale di Genova – Calata Bettolo Cat. U.03 – Importo €. 60.000,00
- Cantina Sociale di Dorgali Soc. coop. A r.l. Progetto per la messa in sicurezza e l'adeguamento alla normativa vigente della Cabina Elettrica M.T.
 Cat. IA.04 – Importo €. 52.000.00
- Sardinia S.n.c. Progettazione e D.LL. di adeguamento delle reti impiantistiche e tecnologiche del Camping di Cala Gonone
 Cat. IA.01 – Importo €. 160.000,00.
- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale Adeguamento funzionale, ammodernamento e messa in sicurezza dell'impianto di sollevamento di Fruncu 'e Oche e della relativa vasca di compenso
 Cat. D.04 – Importo €. 151.000,00

Attività o settore Ingegneria Civile, Infrastrutture, Ingegneria Idraulica e ambiente



Da 22 Febbraio 2012 al 31 Dicembre 2014

Legale Rappresentante e Direttore Tecnico

ARCHEN STUDIO ENGINEERING S.r.I.

Via Verdi, 1/c - 08022 Dorgali (NU) - Italy

Progettazione edilizia, architettonica, strutturale e impiantistica, D.L., Misura e Contabilità a servizio di LL.PP., Pratiche Edilizie a servizio di privati, attività produttive (Abilitazione Sportello SUAP) e EE.LL.

LL.PP. – Progettazione e D.L., Misura, Contabilità e Sicurezza:

- Comune di Dorgali Ristrutturazione e recupero di un edificio da adibire a Laboratorio Multimediale dell'identità e degli antichi mestieri (MIDAM)
 - Cat. Ic Importo €. 357.735,97
- Comune di Dorgali Completamento OO.UU. primaria nel Piano Particolareggiato di Palmasera

Cat. Via - Importo €. 482.040,00

Lavori Privati

- Esca Dolciaria Costruzione di un capannone da adibire a industria dolciaria nel P.I.P Iriai a Dorgali
 - Importo €. 2.100.000,00
- Impresa Edile SA.TE.SA:PI. Di Sale Giovanni e C. S.n.c. Verifica strutturale ventennale gru a torre tipo MM 2770G e calcolo cicli residui;
- Ditta Mele Giovanni e C. S.n.c. Verifica ventennale Carro-ponte a servizio di cava di estrazione marmi a Orosei:
- Sale Luciana e Mulas Marianna Progettazione impiantistica (elettrica e termotecnica) per Centro Benessere da realizzare a Cala Gonone Dorgali Importo €. 97.000,00
- Azzurra Costruzioni S.n.c. Progettazione impianti elettrici a servizio di complesso edilizio da realizzare lungo la Circonvallazione a monte a Dorgali Importo €. 84.000.00

Attività o settore Ingegneria Civile

Da 16 Giugno 2009 al 21 Febrraio 2012

Ingegnere Civile – Libero professionista

Ing. Antonio Spanu

Via Nuraghe Arvu, 9 – 08022 Dorgali (NU) - Italy

Progettazione edilizia, architettonica, strutturale e impiantistica, D.L., Misura e Contabilità a servizio di LL.PP., Pratiche Edilizie a servizio di privati, attività produttive (Abilitazione Sportello SUAP) e EE.LL., Consulenza nell'ambito dell'idraulica e della geotecnica.

LL.PP. – Progettazione e D.L., Misura, Contabilità e Sicurezza:

- Comune di Dorgali Predisposizione del Piano di Gestione delle Acque Reflue del Comune di Dorgali, nella frazione balneare di Cala Gonone
 Cat. VIII – Importo €. 24.900,00
- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale Completamento dell'irrigazione delle piane in agro dei Comuni di Orosei e Onifai mediante la sostituzione delle condotte distributrici in amianto-cemento con altre in PVC – Progettazione II.EE. e Consulenza Opere Strutturali
 - Cat. VIII Importo €. 2.910.073,60
- Comune di Lanusei Manutenzione straordinaria della Strada di Collegamento "Cuccuru Longu – Su Accu"
 - Cat. VIa e IXa Importo €. 890.230,00.
- Comune di Oliena Costruzione del Ponte sul Rio Frattale in Loc. Picchette Cat. If – Importo €. 39.170,17
- Comune di Dorgali Collegamento della fognatura nera da "Sa Tanca 'e Sennora Maria" al depuratore
 - Cat. VIII Importo €. 85.257,52

euro*pass* Curriculum Vitae Antonio Spanu

Attività o settore Ingegneria Civile, Infrastrutture, Ingegneria Idraulica e ambiente

Da 15 Ottobre 2008 al 15 Giugno 2009

Direttore Tecnico e Direttore di Cantiere

Caldani S.r.I.

Via Ombrone, 14 – 00198 Roma (RM) - Italy

Direttore di Cantiere per opere di Ingegneria Naturalistica (OG8, OG13 e OS24) nei seguenti cantieri:

- Comune di Sassari Settore Ambiente e Verde P.T.T. 311 Recupero delle aree naturalistiche nel territorio del Comune di Sassari – Recupero delle biodiversità del Lago di Baratz.
- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale Lavori di sistemazione idraulica del Rio San Teodoro.
- Regione Autonoma della Sardegna Ass. LL.PP. Servizio del Genio Civile di Sassari -Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del Rio San Teodoro nelle zone interne all'abitato.
 - Comune di Villaputzu Interventi di sistemazione idrogeologica del Bacino del Rio Quirra.
- Comune di Iglesias Lavori di miglioramento funzionalità del Parco di Villa Boldetti.
 Comune di Iglesias Lavori di sistemazione e miglioramento funzionale del Parco Quattro Stagioni

Attività o settore Ingegneria Naturalistica

Da 17 Febbraio 2008 al 14 Ottobre 2008

Responsabile Ufficio di Progettazione

Architettura & Urbanistica S.r.l.

Via G.B. Bazzoni, 9 – 20123 Milano (MI) - Italy

Progettazione:

- Progettazione del P.I.I. "ex Area Leopoldo Pozzi S.p.A." in Carate Brianza (MB);
- Progettazione del P.I.I. "Via dei Mille" a Buccinasco (MI);
- Progetto del P.I.I. "Area ex Albarelli" a Como (CO)
- Progetto del P.L. Industriale "Leopoldo Pozzi S.p.A." in Carate Brianza (MB);
- Sviluppo del Progetto Definitivo ed Esecutivo della R.S.D. Piazza Turr Comune di Milano.
- Progetto esecutivo Casa Famiglia "Dopo di Noi" in Bareggio (MI) ALER Milano;

Direzione Lavori:

- Direzione lavori delle Opere di Completamento della sede della C.R.I. a Muggiò (MI);
- Direzione lavori di edificio residenziale a Muggiò (MI) Immobiliare Cielo S.r.l.
- Direzione lavori per la costruzione di due edifici a Milano in Via Kuliscioff ai nn° 4 e 7 -Sviluppo Immobiliare Corio S.r.I.

Altro:

Coordinamento delle "Linee guida per l'adeguamento del Presidio Ospedaliero "San Carlo Borromeo" a Milano (MI) – D.G. Presidio Ospedaliero San Carlo Borromeo ÷ Assessorato Sanità Regione Lombardia

Attività o settore Ingegneria Civile - Urbanistica



Da 30 Novembre 2006 al 17 Febbraio 2008

Project Manager - Cost Control Engineer

INTERTECNO S.p.A.

Viale Marche, 15 – 20125 Milano (MI) - Italy

Supporto al Project Management per i cantieri:

- Milanofiori 2000 Assago (MI) Lotti C1, C2, D e E;
- Ristrutturazione dell'Hotel Danieli a Venezia (VE);
- Ristrutturazione del Grand Hotel Duomo Milano (MI)
- Costruzione di una struttura ospedaliera riabilitativa ad Aosta (AO) per conto di HUMANITAS

Attività o settore Ingegneria Civile

Da 04 Settembre 2005 al 29 Novembre 2006

Consulente

COMUNE DI MILANO - Settore Programmazione e Controllo OO.PP.

Via G.B. Pirelli, 10 – 20121 Milano (MI) - Italy

Collaborazione con il Comune di Milano, Direzione Centrale Infrastrutture e LL. PP., Settore Programmazione e Controllo OO. PP. (direttore centrale e direttore di settore ad interim: Dott. Mariangela Zaccaria), Servizio Esame Progetti e Contenzioso (direttore del Servizio Esame Progetti e Contenzioso: Arch. Stanislao Innocenti), per i seguenti progetti:

- Verifiche di congruità dei Progetti redatti internamente all'Amministrazione Comunale;
- Servizio Contenzioso a supporto del Direttore del Servizio, Arch. Stanislao Innocenti;
- Redazione e stesura del Listino Prezzi del Comune di Milano 2007 (Deliberazione di Giunta Municipale n° 1321211/2006 del 30.11.2006);
- Redazione e stesura del Listino Prezzi del Comune di Milano 2006 (Deliberazione di Giunta Municipale n° 513547/2006 del 25.05.2006);
- Collaborazione alla stesura del Listino Prezzi del Comune di Milano Aggiornamento 2005 (Deliberazione di Giunta Municipale n° 2681/2005 del 11.11.2005);

Attività o settore Ingegneria Civile

euro*pass* Curriculum Vitae Antonio Spanu

Da 29 Maggio 2004 al 31 Luglio 2005

Responsabile Area Idraulica e Ambientee

MAIRE ENGINEERING S.p.A.

Via Gaetano de Castilla, 6A - 20124 Milano (MI) - Italy

Consulente esterno per i seguenti progetti:

- MAIRE ENGINEERING S.p.A. Linea A.V. TO-MI:
 - Progetto costruttivo della tratta "Cava Marcoli";
 - Progetto costruttivo Impianti tecnologici siti BTS, Basi RB+A a servizio della linea.
 - Progetto costruttivo del nuovo partitore di Rondissone (TO) gestito dal Consorzio Acquedotto Monferrato.
 - Progetto di bonifica ambientale della Discarica di melme acide di Ossona.
- MAIRE ENGINEERING S.p.A. Linea A.V. BO-FI:
 - Progetto costruttivo piazzole di emergenza:
 - Finestra Carlone;
 - o Finestra Cardini;
 - o Finestra San Giorgio;
 - o Finestra Emilia 1;
 - Progetto costruttivo strade di accesso alle piazzole di emergenza Carlone, Cardini e San Giorgio;
 - Progetto costruttivo e verifiche idrauliche inalveazione Rio Cucco.
 - Progetto costruttivo depositi PREVAM DP04 "Capannina" e DP09 "Ca' Cirenaica";
- MAIRE ENGINEERING S.p.A. Linea A.V. MI-GE:
 - Progetto costruttivo interventi di deviazione provvisoria delle viabilità intercettata dalle gallerie di linea;
 - Redazione Modello di simulazione flusso di falda per scavo delle gallerie artificiali Shunt Torino e Pozzolo;
- MAIRE ENGINEERING S.p.A. Linea SA-RC
 - Progetto esecutivo cantierizzazione a servizio della Linea Settingiano-Catanzaro Lido.
- SINA S.p.A
 - Progetto esecutivo cantierizzazione a servizio della Linea A.V. MI-GE.
- AEM Milano S.p.A.
 - Progetto costruttivo Nuovo Canale Viola Impianto di Premadio (SO):
 - o Presa Lia;
 - o Presa Cardoné.

Attività o settore Infrastrutture stradali e ferroviarie



Da 31 Gennaio 2003 al 30 Aprile 2004

Ingegnere Civile – Libero professionista

Ing. Antonio Spanu

Via Nuraghe Arvu, 9 – 08022 Dorgali (NU) - Italy

Progettazione edilizia, architettonica, strutturale e impiantistica, D.L., Misura e Contabilità a servizio di LL.PP., Pratiche Edilizie a servizio di privati, attività produttive (Abilitazione Sportello SUAP) e EE.LL., Consulenza nell'ambito dell'idraulica e della geotecnica.

LL.PP. - Progettazione e D.L., Misura, Contabilità e Sicurezza:

- Comune di Dorgali Costruzione fognature nell'abitato Cat. VIII – Importo €. 136.284,30
- Comune di Dorgali Costruzione fognature acque bianche Via Fermi Cat. VIII – Importo €. 15.464,00

Lavori Privati

- Consorzio Lottizzanti Zona C2 "Porcosu" Piano di Lottizzazione Convenzionata in zona C2 località "Porcosu" a Dorgali Cat. VIa, VIII, IIIc - Importo €. 210.000,00
- Consorzio Lottizzanti Zona D "S'Urvale" Piano di Lottizzazione Convenzionata in zona D località "S'Urvale" a Dorgali Cat. Via, VIII, IIIc – Importo €. 1.500.000,00
- Società Palma di Seta S.r.l. Costruzione di un complesso turistico-ricettivo a Cala Gonone Frazione di Dorgali

Cat. Id – Importo €. 12.000.000,00

Attività o settore Ingegneria Civile, Infrastrutture, Ingegneria Idraulica e ambiente

Dass Curriculum Vitae Antonio Spanu



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015 Corso direttive ATEX e valutazione rischio esplosione

8 livello OFO

VegaFormazione - Via Cairoli, 24 - 06073 Perugia (PG) - Italy

 Corso per aggiornamento RSPP, ASPP, CSP/CSE sulle direttive ATEX 94-9-CE e 2014-34—UE, DPR 126/98 e D. Lgs. 81/08, obblighi del datore di lavoro, classificazione aree con pericolo esplosione, norme tecniche, valutazione rischio esplosione e il Documento di Protezione contro le esplosioni

Novembre 2015 Corso di aggiornamento GIS

8 livello OFO

GFossServices - Via Cairoli, 24 - 06073 Perugia (PG) - Italy

Corso di aggiornamento di modellistica fluviale e Idraulica con Procedure GIS

Settembre 2015 Abilitazione EOR

8 livello QEQ

IRE – Istituto di Ricerche Esplosivistiche – Via Zanardelli, 17 – 43126 Parma (PR)

 Abilitazione EOR (Explosive Ordnance Recon) per attività di ricognizione e valutazione del rischio nel rinvenimento di ordigni esplosivi di provenienza militare e residuati bellici

Luglio 2013 II Livello NDT UNI EN 9712 PT e VT

8 livello QEQ

RINA Services

Abilitazione ai controlli non distruttivi CND con metodo PT e VT

Da Ottobre 2012 a Gennaio 2013

Tecnico abilitato Min. Interno – Dip. VV.F. n° NU00692I00252 ex L. 818/84

8 livello QEQ

Comando Provinciale VIGILI DEL FUOCO - NUORO

 Corso di Prevenzione incendi a cura dei VV.F. per l'abilitazione ai sensi della ex L. 818/84

18 Settembre 2008

Abilitazione Fochino

8 livello QEQ

Prefettura di Milano – C.so Monforte, 31 – 20122 Milano (MI)

 Abilitazione al confezionamento, brillamento e distruzione di mine con innesco a fuoco ed elettrico

Da Settembre 2006 a Ottobre 2006

Blasting Insider

8 livello QEQ

IRE – Istituto di Ricerche Esplosivistiche – Via Zanardelli, 17 – 43126 Parma (PR)

 Corso di Perfezionamento "Blasting Insider", corso di esplosivistica di base per il conseguimento dell'abilitazione al mestiere di fochino

30 Gennaio 2003

Iscrizione all'Ordine Professionale

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Nuoro – Via Convento, 34 – 08100 Nuoro (NU)

04 Novembre 2002

Laurea in Ingegneria Civile - Idraulica

7 livello QFQ

Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria – Via Marengo, 2 09123 Cagliari (CA)

• Laurea in Ingegneria Civile – Idraulica con Tesi in Gestione delle risorse Idriche



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Spagnolo

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	A2	A2	B2
B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ho acquisito la capacità di lavorare in gruppo, partecipando in modo attivo a numerosi gruppi di lavoro in cui era necessaria la collaborazione fra figure diverse, come – ad esempio – nell'ambito della Ristrutturazione dell'Hotel Danieli a Venezia (cfr. Esperienza Lavorativa Novembre 2006 – Febbraio 2008) dove, insieme allo staff del Projec Management INTERTECNO e della Committenza (Gruppo Starwood), era necessaria un interfaccia – anche internazionale – per il conseguimento dell'obiettivo preposto.

Ho maturato la capacità di curare aspetti di front-office imparando a dare informazioni in modo chiaro epreciso, rispondendo a specifiche richieste della clientela/utenza. Ho anche imparato ad adattare la comunicazione in funzione dell'interlocutore, delle sue richieste e delle diverse sensibilità personali.

Ho acquisito questa capacità avendo svolto le attività di "Verifica dei progetti" all'interno del Comune di Milano (cfr. Esperienza Lavorativa – Settembre 2005 – Novembre 2006).

Ho imparato a relazionarmi con la Pubblica Amministrazione e a lavorare per <u>e</u> con la stessa in quanto, in più occasioni, ho seguito progetti in outsourcing e in partnership con l'Ente Pubblico, durante le attività di Libero Professionista e come Progettista e Direttore Tecnico della Società di Ingegneria ARCHEN STUDIO ENGINEERING S.r.l., nell'ambito di Progettazioni sia di LL.PP. sia curando l'aspetto nei confronti dell'utenza privata.

Competenze organizzative e gestionali

Ho maturato la capacità di gestire un gruppo, avendo svolto attività di Responsabile dell'Ufficio Tecnico all'interno della struttura lavorativa della Società ARCHITETTURA & URBANISTICA S.r.l. dell'Arch. Francesco FIORICA (cfr. Esperienza Lavorativa Febbraio 2008 – Ottobre 2008).

Questo mi ha portato ad avere capacità di gestione di tempi e risorse e di controllo di processi produttivi.

Ho acquisito le capacità per coordinare gruppi di lavoro multisettoriali, coordinando le *Linee Guida per l'adeguamento del Presidio Ospedaliero "San Carlo Borromeo"* a Milano (MI), per ottenere una un miglioramento della fruizione e dell'asset qualitativo del Presidio Ospedaliero, in accordo con l'Assessorato della Sanità della Regione Lombardia, cercando di massimizzare la rispondenza alle richieste dei singoli primari delle Unità Funzionali del Plesso.

In tale occasione ho appreso la disinvoltura del parlare in pubblico, durante la presentazione della relazione dell'adeguamento di frinte alla Regione Lombardia, alla Direzione Generale del nosocomio e l'Assemblea dei Medici, per illustrare le scelte focali su cui basare le linee di intervento



Competenze informatiche

Possiedo:

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, del pacchetto Microsoft Office e dei suoi principali applicativi (Word, Excel, Power Point, Publisher e Access);
- Ottima conoscenza di programmi CAD (AutoCAD), tecnici in generale (HEC-RAS, EpaNET 2.0), programmi di calcolo strutturale (CDSWin, IperSpace MAX), calcolo illuminotecnico (DiaLUX e D-Lux), impiantistica elettrica (Schneider iProject 4.0);
- Buona conoscenza di programmi di preventivazione e contabilità dei lavori (ACCA Primus);
- Buona conoscenza dei più diffusi browser di navigazione in rete (Mozilla Firefox e SeaMonkey, Google Chrome, Safari) e dei più diffusi client di posta elettronica(Microsoft Outlook, Outlook Express, Eudora, Mozilla Thunderbird, Mail di Mac);
- Buona conoscenza di programmi GIS (ArcView, QGIS);

Altre competenze

- Suono la chitarra e il basso elettrico a livello amatoriale in un gruppo locale
- Patentino OPEN WATER DIVER conseguito presso CENTRO PADI autorizzato

Patente di guida

Patente B automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

/

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".

ALLEGATI

Dorgali, 07.07.2016

