CURRICULUM VITAE
Formato europeo

• Date (da – a)	Da Ottobre 2011
•Datore Lavoro / Committente	Unione Comuni del Meilogu
•Oggetto	Responsabile Servizio Area Tecnica dell'Ente. Responsabile Tutela Paesaggistica (Ambiti PPR) -Istruttore e Responsabile (R.U.P) Lavori Pubblici dell'Ente etc.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DOTT. ING ANDREA ANTONIO ARRU
Indirizzo	Via Trentino 9,09045 09127 Cagliari
Telefono	_____
E-mail	andrea.arru@gmail.com; andreaantonio.arru@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28-03-1980
Luogo di nascita	Alghero (SS)
P.iva/ Codice Fiscale	033374270928 c.fisc RRANRN80C28A192P

ESPERIENZE PROFESSIONALI

• Date (da – a)	Maggio 2011
•Datore Lavoro / Committente	Amministrazione Comunale Borutta (SS)
•Oggetto	*Incarico professionale per attività di progettazione preliminare –Definitiva e esecutiva, Direzione Lavori e Sicurezza per " Lavori prolungamento VIA EUROPA"*

Ammontare lavori € 36.000,00

• Date (da – a)	Marzo-Aprile 2011
•Datore Lavoro / Committente	Amministrazione Comunale Quartu S.Elena
•Oggetto	Incarico professionale per attività di supporto al Datore di lavoro e al Rspp dell'Ente, organizzazione, preparazione e tutoraggio dei seminari informativi previsti sul rischio derivante da stress lavoro correlato e successiva elaborazione dei risultati e aggiornamento dei documenti di valutazione del rischio (dvr)..
• Date (da – a)	Settembre 2010
•Datore Lavoro / Committente	Ditta ATZORI-Paulilatino (OR) LAVORAZIONI ACCIAIO PER L'EDILIZIA PRESAGOMATURA REALIZZAZIONE STAFFE PER TRAVI,PILASTRI E PLINTI IN C.A. Collaborazione nella Valutazione dei Rischi e successiva redazione dei documenti obbligatori (Dvr Duvri e Piani Emergenza) riguardanti la *Sicurezza dei Lavoratori (Dlgs 81/0 e s.m.i), in particolare valutazione rischio vibrazioni e rumore.*
• Date (da – a)	Novembre 2010
•Datore Lavoro / Committente	Comune Paulilatino (Or)_Cooperativa Olearia S.Teodoro Collaborazione nella Valutazione dei Rischi e successiva redazione dei documenti obbligatori (Dvr Duvri e Piani Emergenza) riguardanti la *Sicurezza dei Lavoratori (Dlgs 81/0 e s.m.i).*
• Date (da – a)	Febbraio 2010 -Luglio 2010
•Datore Lavoro / Committente	Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi"-Elmas Istituto Prof. Femminile "S. Pertini"-Cagliari
• •Oggetto	Svolgimento attività di docenza per l'insegnamento della disciplina della Matematica
• Date (da – a)	Da Gennaio 2006 a Oggi
•Datore Lavoro / Committente	Libera Professione

• Tipo di impiego

- Progettazione edilizia privata (sanatorie;pratiche piano casa,cambio destinazione d'uso,Dia, Autorizzazioni Edilizie etc);
- Attività catastale (frazionamenti , accatastamenti etc);
- Consulenze Perizie per Tribunale di Cagliari ;
- Pratiche Suap;
- Redazione Piani di Sicurezza, POS, PSS;
- Collaborazione redazione Piani di Emergenza, DVR;
- Progettazione e direzione lavori opere di riqualificazione energetica e risanamento conservativo di edifici di edilizia privata;

• Date (da – a)	Settembre a Dicembre 2008
•Datore Lavoro / Committente	Sardegna Ricerche-CRS4-Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia
•Oggetto	-Sviluppo e test di strumenti di analisi e di previsione per la valutazione dei cambiamenti del sistema ambiente a seguito di interventi naturali antropici; -Sviluppo e test di strumenti informatici avanzati di problem solving per l'individuazione di strategie di gestione del territorio adatte al conseguimento della sostenibilità economica e ambientale dei sistemi produttivi insediati -contributo nella messa a punto di sistemi tecnico-economico-sociali di supporto alle decisioni nella validazione di protocolli adottati in materia di protezione e salvaguardia ambientale.

• Date (da – a)	Settembre / Dicembre 2009
•Datore Lavoro / Committente	Collaborazione Consulenze CTP di Perizie per Tribunale di Cagliari (Inquinamento Acustico e Perizie)

• Date (da – a)	Settembre 2009
•Datore Lavoro / Committente	Comune Tinnura (Or)
•Oggetto	Collaborazione nella Valutazione dei Rischi e successiva redazione dei documenti obbligatori (Dvr Duvri e Piani Emergenza) riguardanti la *Sicurezza dei Lavoratori (Dlgs 81/0 e s.m.i) per tutti gli edifici di proprietà dell'Amministrazione Comunale.*

• Date (da – a)	Febbraio 2009
•Datore Lavoro / Committente	*Caserma "S. Ten Riva Villasanta"-viale Poetto 21 Cagliari.*
•Oggetto	Collaborazione nella Valutazione dei Rischi e successiva redazione dei documenti obbligatori (Dvr Duvri e Piani Emergenza, Manuali Emergenza) riguardanti la *Sicurezza dei Lavoratori (Dlgs 81/0 e s.m.i) della*

• Date (da – a)	Dicembre 2009 –Dicembre 2010
•Datore Lavoro / Committente	Servizio presso Pubblica Amministrazione Comune di Quartu S.Elena- Assessorato Ambiente e Servizi Tecnologici-/ Lavori Pubblici Servizio di Prevenzione e Protezione
• Oggetto	*-Redazione Documenti Valutazione Rischi per tutti gli edifici comunali previsti(Dvr e Duvri)* *(Edifici comprendenti Uffici, Cantiere Comunale, Farmacie Comunali, Cimitero,Polizia municipale etc)* *-Elaborazione Piani di Emergenza e Evacuazione* *-Relazioni e pratiche adeguamento VV.F (richieste CPI etc)* *-Progettazione* *In generale tutte le attività riguardanti la Sicurezza dei Lavoratori (Dlgs 81/08) e le problematiche di carattere tecnico dell'Assessorato. (Acustica, Smaltimento Rifiuti, manutenzioni, Miglioramento e Gestione verde pubblico, sicurezza Anticendio etc)*

• Date (da – a)	Febbraio 2008 -Luglio 2008
•Datore Lavoro / Committente	Istituto Tecnico Commerciale "P.Levi"-Quartu S.Elena Istituto Tecnico Commerciale "P.Martini"-Cagliari Istituto Tecnico per Geometri-Sanluri Istituto Professionale "Meucci"-Cagliari
• Oggetto	Svolgimento attività di docenza per l'insegnamento delle discipline della Matematica (Istituto Commerciale e Professionale) e delle Costruzioni (Geometri)

• Date (da – a)	Da Ottobre 2007 – Dicembre 2007
•Datore Lavoro / Committente	ALITALIA Spa-Direzione Sicurezza e Auditing (Aeroporto Leonardo Da Vinci Roma)
•Oggetto	Alitalia Spa Direzione Sicurezza e Auditing Stage- attività inerenti le modalità e le procedure di audit e analisi e verifica della sicurezza aziendale.in particolare mi sono potuto occupare di una verifica interna avente come campo di applicazione il processo operativo di gestione delle manutenzioni programmate;ho avuto inoltre l'opportunità di effettuare un analisi di alto livello circa i possibili impatti del Dlgs. 626/94 sui processi aziendali e le implicazioni sulla disciplina relativa al dlgs. 231/2001.

• Date (da – a)	Da Maggio 2007 – Luglio2007
•Datore Lavoro / Committente	Fal Servizi (Impresa Edile)
•Oggetto	Collaborazione nella Direzione e gestione di alcuni cantieri edili riguardanti opere pubbliche nella Provincia di Cagliari.

• Date (da – a)	Da Ottobre 2006-A Dicembre 2006
•Datore Lavoro / Committente	Collaborazione presso Studio Ingegneristico
•Oggetto	Attività inerenti le fasi di progettazione e esecuzione lavori pubblici e privati. Pratiche Dia, Concessione Edilizia etc. Redazione elaborati grafici

• Date (da – a)	Da Aprile 2006-A Luglio 2006
•Datore Lavoro / Committente	Stage di inserimento alla professione presso l'Assessorato all'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna
•Oggetto	Attività inerenti la tutela delle acque e le procedure di pianificazione, programmazione e salvaguardia delle zone umide della Sardegna, con particolare attenzione agli aspetti idraulici, idrogeologici e climatici. Studio della Legislazione ambientale comunitaria, nazionale e regionale.

• Date (da – a)	Maggio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri Provincia di Cagliari- Corso aggiornamento obbligatorio Dlgs 81/08 40 ore Coordinatore sicurezza in fase di progettazione e esecuzione

• Date (da – a)	Maggio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri Provincia di Cagliari- Corso approfondimento progettazione Geotecnica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dicembre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	EDK Editore-Abusivismo Edilizio e Controlli Corso approfondimento procedure di controllo degli Uffici Tecnici al rispetto Normativa Edilizia

• Date (da – a)	Settembre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri Provincia di Cagliari- Corso di Formazione per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione Modulo C- (24 Ore) Modulo di specializzazione riguardante la formazione su prevenzione e protezione dei rischi, anche di natura ergonomia e psico-sociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico-amministrative e di tecniche di comunicazione in azienda e di relazioni sindacali

• Date (da – a)	Luglio 2009 –
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BM Sistemi Srl -Seminario Tecnico “D.Lgs 9 Aprile 2008 n°81 Testo Unico sulla sicurezza per miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori nelle aziende private e pubbliche” -Seminario Tecnico “La gestione della Prevenzione dei Cantieri Temporanei Mobili -i nuovi obblighi previsti dal ” D.Lgs 9 Aprile 2008 n°81”

• Date (da – a)	Maggio2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BM Sistemi Srl -Seminario Tecnico “Fire Safety Engineering e Resistenza al Fuoco delle Strutture”.” -Seminario Tecnico “Uni En 12845: Progettare correttamente con la nuova norma impianti Sprinkler - Esempio di progettazione esecutiva di un autorimessa””

• Date (da – a)	Da Maggio 2007 – Settembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Economic Business English Course - (corso di lingua inglese) Centro Linguistico d’Ateneo Università Roma Tre
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di lingua inglese intensivo, con particolare riferimento al vocabolario tecnico economico.

• Date (da – a)	Da Febbraio 2007 – Gennaio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master 2° Livello presso Facoltà Economia “Roma Tre” in “Governance,Sistema di Controllo e Auditing
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività inerenti lo sviluppo e le problematiche di Audit e della Valutazione Rischi Aziendali nel loro complesso (da quelli Ambientali a quelli riguardanti la sicurezza, la conformità a leggi nazionali o comunitarie, le certificazioni di Qualità, etc.) , la Gestione Aziendale (Ambientale), i modelli di Governance (organizzazione apicale delle aziende) e le loro correlazioni con il Sistema di Controllo Interno e in generale una visione integrata di tutte le problematiche connesse all’intero ciclo di sviluppo aziendale (industriale in particolare) .

• Date (da – a)	Dicembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Abilitazione alla professione di Ingegnere e conseguente iscrizione (Gennaio 2006) all’Albo Professionale al numero 6072

• Date (da – a)	Novembre1998 a novembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari -Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze e Tecnica delle costruzioni,Sistemazione bacini Idrografici,Idrologia,Geologia applicata,Geofisica applicata,Idraulica e tutte le materie caratterizzanti corso di studi i ingegneria
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio (vecchio ordinamento)
Tesi di laurea	“Prospezione elettrica per l’approvvigionamento idrico di un’unità industriale del Portogallo”
• Livello nella classificazione nazionale	Votazione 103/1110

• Date (da – a)	Settembre 2004 a Maggio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Borsa di studio per progetto Erasmus presso l’Università di Porto (Portogallo), per realizzazione tesi di laurea sperimentale

• Date (da – a)	Novembre 2003 a maggio 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari –Centro linguistico di ateneo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corsi di Lingua inglese e Portoghese
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza e profitto

• Date (da – a)	Novembre 2002 a maggio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari -Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Organizzazione dei cantieri (120 ore) / Modulo A RSPP
• Qualifica conseguita	Attestato di qualifica- Possesso requisiti del art.10 <Direttiva dei Cantieri e temporanei e mobili-D.Lgs 496/96> Possesso requisiti RSPP

• Date (da – a)	Settembre 1993 a Giugno 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale “G.Brotzu”, Via Pitz’e Serra Quartu S.Elena 09045
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie caratterizzanti formazione tipo liceale
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica, con votazione di 48/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	[ITALIANO]
ALTRE LINGUE	
	[Inglese]
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
	[Portoghese]
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
	[Spagnolo]
• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Grazie alla collaborazione avuta con studenti e docenti di varie nazionalità durante il periodo di realizzazione della tesi di laurea sperimentale presso l'Università di Porto, ho imparato a relazionarmi e a lavorare in ambienti multiculturali in cui è essenziale lavorare in gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Buona conoscenza delle funzionalità sistemi operativi Windows e Linux e in particolare di tutti i programmi del pacchetto Microsoft Office e Open Office (Excel,Word, Powerpoint,Frontpage,etc.), ottima conoscenza funzionalità Internet. Capacità nell'utilizzo strumentazioni e software per i rilievi di tipo geofisico. Conoscenza SAP, AutoCad , GRASS (Geographic Resources Analysis Support System) e Gis e Database relazionali (Postgres, MySQL). Programmi contabilità cantiere e sicurezza luoghi di lavororo (Suite acca e mosaico)
ALTRE ATTIVITÀ	Socio Integrante Onlus- AIEA 8Associazione Italiana Esposti e Vittime Amianto)
INTERESSI E ATTIVITÀ	Pratica decennale nell'attività di arbitro di calcio e calcio a 5 nelle categorie regionali, pratica Windsurf e Sport in genere. Cinema, viaggi, interesse per la lettura di libri di carattere prevalentemente Storico-Politico.

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del Dgls 196/03.

In fede

Dott. Ing. Andrea Antonio Arru

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 6078 Dott. Ing. Andrea Antonio ARRU