

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Aldo Orrù
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	aorru@arpa.sardegna.it
PEC	aldorru@pec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/07/59

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Da Luglio 2016 a oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARPAS: Dipartimento Geologico- Servizio Idrogeologico e Idrografico-Cagliari |
| • Tipo di azienda o settore | Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambientale della Sardegna |
| • Tipo di impiego | Collaboratore tecnico professionale esperto (DS6) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Facente funzioni dirigente del Servizio Idrogeologico e Idrografico |
| • Date (da – a) | Agosto 2013–Luglio 2016 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARPAS: DTS-Servizio Energia\Servizio controlli, monitoraggio e valutazione ambientale, Cagliari |
| • Tipo di azienda o settore | Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambientale della Sardegna |
| • Tipo di impiego | Collaboratore tecnico professionale esperto (DS6) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Analisi processi energetici e producibilità- Efficienza e Bilancio Energetico.
Collaborazione con L'Assessorato dell'Industria della Regione Sardegna nell'ambito di gruppi di lavoro multidisciplinari nella: Valutazione di progetti per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili;
- Pianificazione Energetica Regionale. |
| • Date (da – a) | Febbraio 2009–Agosto 2013 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARPAS: Direzione Generale-Servizio Sviluppo e Organizzazione, Cagliari. |
| • Tipo di azienda o settore | Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambientale della Sardegna |
| • Tipo di impiego | Collaboratore tecnico professionale esperto (DS6). |

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e Responsabilità 	<p>Mappatura dei processi con riferimento al modello organizzativo adottato dall'Agenzia; Stesura e Proposta di procedure e istruzioni operative relative ai processi organizzativi; Verifica di conformità delle procedure e istruzioni operative relative ai processi operativi e di supporto; Verifica conformità rispetto alle norme UNI EN ISO 9001-2008</p> <p>Ulteriori attività su incarico specifico e non attinenti al Servizio Sviluppo e organizzazione</p> <p>Dal dicembre 2009 al marzo 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valutazione impianti IPPC finalizzata al rilascio AIA; <p>Dall'aprile 2010 all'agosto 2013</p> <p>in distacco presso il Servizio Energia dell'Assessorato dell'Industria della Regione Sardegna.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Istruttore tecnico pratiche di Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 e della Deliberazione di G.R. n. 25/40 del 01.07.2010 e ss.mm.ii.). <p><u>Coordinatore gruppo di lavoro</u> nello "STUDIO SULLE POTENZIALITA' ENERGETICHE DELLE BIOMASSE" approvato con deliberazione G.R. N.50_13 del 3-12-2013;</p> <p><u>Collaboratore gruppo di lavoro</u> nell'elaborazione del "Piano Energetico Ambientale Regionale della Sardegna 2015-2030" approvato con deliberazione G.R. N. 45/40 DEL 2.8.2016.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2003–2009</p> <p>PROGEMISA S.p.A. — CAGLIARI</p> <p>Società di studi e ricerche minerarie e ambientali (100% Regione Sardegna)</p> <p>1° livello S:</p> <p>Specialista dell'Area Ingegneria e Territorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Supporto all'ARPAS nelle attività di mappatura dei processi agenziali dell'ARPAS nell'ambito delle attività organizzative propedeutiche all'adozione del Sistema di Gestione per la Qualità. – Assessorato Regionale dell'Industria: <u>Collaudatore interno</u>, di lavori di recupero ambientale e valorizzazione turistico culturale di compendi immobiliari di diverse aree minerarie della Sardegna. <p>Attività di predisposizione del Piano Regionale delle Attività Estrattive (PRAE) .</p> <ul style="list-style-type: none"> – Attività di consulenza relative a pratiche urbanistiche, espropri per pubblica utilità e supporto alla V.I.A., limitatamente all'ambito regionale sardo, effettuata da Progemisa in A.T.I. per il progetto GALSI. – Collaborazione alla progettazione degli interventi di emergenza nell'area mineraria di Barraxiutta. – Responsabile progetto: Recupero ed allestimento del percorso minerario del "livello Sanna" nei cantieri di Ponente della miniera di Montevecchio.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2001-2003</p> <p>EMSa (Ente Minerario Sardo in liquidazione-in comando da PROGEMISA S.p.A. — CAGLIARI)</p> <p>Ente Regionale per lo sviluppo delle attività minerarie</p> <p>Responsabile Unico del procedimento</p> <p>Realizzazione degli interventi di recupero e valorizzazione compendi immobiliari minerari (L. 204/93):</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>1991–2001</p> <p>PROGEMISA S.p.A. — CAGLIARI</p> <p>Società di studi e ricerche minerarie e ambientali (100% EMSa)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1° livello S:</p> <p>Specialista responsabile attività progettazione mineralurgica:</p> <p>Componente del gruppo di progettazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> – progettazione mineralurgica e impiantistica per la valorizzazione dei seguenti giacimenti minerari : oro di Furtei, feldspato sodico di Buddusò, sabbie silicee di Florinas e varie progettazioni e verifiche tecnico-economiche per la valorizzazione di minerali industriali sardi. – studio per il recupero produttivo e la salvaguardia ambientale delle saline della Sardegna. – intervento di rimodellamento morfologico area estrattiva di Arenas (Comune di Fluminimaggiore); – interventi di riabilitazione ambientale del compendio minerario di Ingurtosu (Comune di Arbus). – Piano di recupero e riqualificazione ambientale e dei siti minerari dismessi e dell'area mineraria di Montevecchio-Ingurtosu. – Riutilizzo fanghi rossi Eurallumina (intervento P1-5/S) Piano di Disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis—Iglesiente <p>Responsabile progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Studio di Fattibilità per il recupero dei compendi immobiliari direttamente o indirettamente legati alle attività minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese; – Progettazione della messa in sicurezza, del recupero e del ripristino ambientale del Bacino di Levante nella miniera di Montevecchio (Guspini). – Piano per il disinquinamento e la riabilitazione ambientale delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente-Guspinese.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1988-1991</p> <p>UNICEM S.p.A.— TORINO</p> <p>Produzione cementi e miscelati di cemento</p> <p>Quadro categoria A Super:</p> <p>Responsabile di produzione dello Stabilimento di produzione cementi di Siniscola (Nu) e direttore dei lavori delle tre cave di produzione materie prime.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e Responsabilità 	<p>1987-1988</p> <p>Ministero della Difesa</p> <p>Arma del Genio.</p> <p>Sottotenente.</p> <p>Comandante di Plotone</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1986</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione</p> <p>Istituto Nautico di Carloforte.</p> <p>Insegnante supplente;</p> <p>Docente di “Macchine marine e servizi ausiliari di bordo”.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Qualifica conseguita 	<p>Febbraio 1988</p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di 	<p>Dal 1978 al 1986</p> <p>istruzione o formazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Università di Cagliari
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Corso di laurea in ingegneria Mineraria Laurea in Ingegneria Mineraria con voto 110 e lode
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1973 al 1978
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	I.T.I. per Chimici "Michele Giua" di Cagliari
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Chimica, analitica e dei processi industriali
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di Perito Tecnico Industriale con voto 60/60
<hr/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Maggio — Luglio 1988
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Struttura formativa del gruppo UNICEM SpA
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>La formazione ha perseguito i seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Conoscenze tecniche e tecnologiche di processo; – I sistemi di controllo e governo dei processi industriali; – Analisi dei costi e degli investimenti; – Sistema di pianificazione e controllo di gestione; – Normative sulla sicurezza nel lavoro e sulla tutela dell'ambiente.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2008-2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Ambiente SpA-Carrara
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Nel corso di più settimana è stata erogata la seguente formazione</p> <ul style="list-style-type: none"> – Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 aspetti tecnici e gestionali applicati alle agenzie ambientali – ISO 9004:2002 sistemi di gestione per la qualità- linee guida per il miglioramento delle prestazioni – Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 aspetti tecnici e gestionali applicati alle agenzie ambientali – Sistemi di gestione ambientale - norma ISO 14001 -2004 e regolamento EMAS
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2008-2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ISSOS SERVIZI-Firenze
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Giornate formative articolate nel corso di più settimane sulle tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pianificazione strategica, progettazione e gestione (19 moduli formativi); - Management, sviluppo di politiche del personale (10 moduli formativi); - I processi organizzativi ed i sistemi manageriali per il miglioramento dell'efficienza e della produttività (5 moduli formativi)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	IMQ-Milano
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	- norme UNI EN ISO 9001-2008
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Aggiornamento su applicazione delle norme Uni alle attività delle agenzie ambientali

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Value Performance S.r.l. -Milano
 - Analisi organizzativa e strumenti di miglioramento continuo"
 Strumenti conoscitivi per l' applicazione delle norme Uni al Sistema di Gestione Aziendale.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA Inglese livello B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona predisposizione per i rapporti interpersonali e ottima capacità di lavorare in gruppo. Buone competenze comunicative acquisite nel corso degli anni di attività relazionale nell'ambito del coordinamento di unità operative o gruppi di lavori specialistici

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Predisposizione all'auto-apprendimento ed all'autonomia nell'attività lavorativa. Buone competenze organizzative e gestionale acquisite negli anni di attività di coordinamento di gruppi di lavoro, reparti operativi e unità produttive.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Padronanza nell'uso del computer e gestione dei più comuni software. Buona padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point...) buona padronanza del SW QGis

Ulteriori esperienze tecniche maturate

Progettista, direttore lavori di varie opere pubbliche: strade, condotte idriche e fognarie, impianti di illuminazione pubblica, stabilizzazione e consolidamento geotecnico, restauro e ristrutturazione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR .(Regolamento UE 2016/679)

Cagliari 22 Dicembre 2018

Aldo Orrù

(documento firmato digitalmente)