

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Pec

Nazionalità
Data di nascita

ALDO ORRÙ

aorru@arpa.sardegna.it
aorru@pec.it

Italiana
10, Luglio, 1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Dicembre 2018 - Agosto 2019 e da Febbraio 2020-oggi
ARPAS: Dipartimento Geologico- Servizio Idrogeologico e Idrografico-Cagliari

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambientale della Sardegna

Facente funzioni dirigente del Servizio Idrogeologico e Idrografico

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2016 a Novembre 2018 e da Settembre 2019 a Gennaio 2020
ARPAS: Dipartimento Geologico- Servizio Idrogeologico e Idrografico-Cagliari

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambientale della Sardegna
Collaboratore tecnico professionale esperto (DS6)
Potenziamento rete di monitoraggio idrotermopluvio-Valutazione regime idrologico dei bacini idrografici, anche a supporto della Protezione Civile, finalizzata all'individuazione di misure di salvaguardia dei territori interessati da eventi estremi. Acquisizione e validazione dei dati di monitoraggio idrologico per la pubblicazione degli Annali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto 2013–Luglio 2016
ARPAS: DTS-Servizio Energia\Servizio controlli, monitoraggio e valutazione ambientale, Cagliari

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambientale della Sardegna
Collaboratore tecnico professionale esperto (DS6)
Analisi processi energetici e producibilità- Efficienza e Bilancio Energetico.
Collaborazione con il Servizio Energia dell'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 e Pianificazione Energetica Regionale (PEARS).

- Date (da – a)

Febbraio 2009–Agosto 2013

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ARPAS: Direzione Generale-Servizio Sviluppo e Organizzazione, Cagliari</p> <p>Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna</p> <p>Collaboratore tecnico professionale esperto (DS6)</p> <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> <p>- Valutazione impianti IPPC finalizzata al rilascio AIA;</p> <p>Dall'aprile 2010 all'agosto 2013</p> <p>in distacco presso il Servizio Energia dell'Assessorato dell'Industria della Regione Sardegna.</p> <p>- 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> <p>Coordinatore gruppo di lavoro nello "STUDIO SULLE POTENZIALITA' ENERGETICHE DELLE BIOMASSE" approvato con deliberazione G.R. N.50_13 del 3-12-2013;</p> <p>Collaboratore del gruppo di lavoro 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. (EMSA)— CAGLIARI</p> <p>Società di studi e ricerche minerarie e ambientali (100% EMSA)</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: Collaudatore interno, dei lavori di <ul style="list-style-type: none"> • "Recupero ambientale e valorizzazione turistico culturale dei compendi immobiliari della miniera di Sos Enattos" in Comune di Lula. • "Valorizzazione del percorso di Monteponi e ricostruzione della sala pompe del liv.-60" in Comune di Iglesias. • "Valorizzazione del percorso turistico-culturale di Nebida-Masua-Porto Flavia-I° lotto". –Attività di predisposizione del Piano Regionale delle Attività Estrattive (PRAE) . –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 el percorso minerario del "livello Sanna" nei cantieri di Ponente della miniera di Montevicchio.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2001-2003</p> <p>EMSA (Ente Minerario Sardo in liquidazione-in comando da PROGEMISA S.p.A. — CAGLIARI</p> <p>Coordinamento delle attività minerarie in Sardegna- riconversione produttiva ed occupazionale nelle aree interessate dalla ristrutturazione o dalla cessazione dell'attività mineraria;</p> <p>Responsabile Unico del procedimento</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Realizzazione degli interventi di recupero e valorizzazione compendi immobiliari minerari (L. 204/93):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ex Ospedale di Ingurtosu (ARBUS); -Ex Direzione Montevecchio (GUSPINI); -Villaggio Norman della miniera di San Giovanni (GONNESA);
<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>1991–2001</p> <p>PROGEMISA S.p.A. (EMSA)— CAGLIARI</p> <p>Società di studi e ricerche minerarie e ambientali (100% EMSA)</p> <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 altre 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>CE.NU (GRUPPO 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 	<p>Settembre 1986</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione</p> <p>Istituto Nautico di Carloforte.</p> <p>Insegnante supplente</p>

- Principali mansioni e responsabilità

Docente di “Macchine marine e servizi ausiliari di bordo”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Qualifica conseguita | <p>Febbraio 1988</p> <p>Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>Dal 1978 al 1986</p> <p>Università di Cagliari</p> <p>Corso di laurea in ingegneria Mineraria</p> <p>Laurea in Ingegneria Mineraria</p> <p>voto 110 e lode</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>Dal 1973 al 1978</p> <p>I.T.I. per Chimici “Michele Giua” di Cagliari</p> <p>Chimica: Analitica e dei processi industriali</p> <p>Diploma di Perito Tecnico Industriale</p> <p>voto 60/60</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Maggio — Luglio 1988</p> <p>Struttura formativa del gruppo UNICEM SpA</p> <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) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>2008-2009</p> <p>Ambiente SpA-Carrara</p> <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) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>2008-2009</p> <p>ISSOS SERVIZI-Firenze</p> |

<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) 	Dicembre 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Value Performance S.r.l. –Milano- - Analisi organizzativa e strumenti di miglioramento continuo".
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Strumenti conoscitivi per l'applicazione delle norme Uni al Sistema di Gestione Agenziale (16 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Luglio 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ORDINE INGEGNERI DI CAGLIARI -SCUOLA FORMAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Modellistica Idrologica e Idraulica (HecRAS)-Preliminare conoscenza e pratica sull'utilizzo del SW (24 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2018-2020
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Mediaconsult
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Il Codice degli Appalti (4 corsi da 20 ore complessive).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ISMO-Milano
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Empowerment: leadership e assertività (15 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Giugno-Luglio 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	dott. Gianfranco Cicotto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Valutazione del Rischio da Stress Lavoro Correlato (4 giornate -26 ore complessive).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Ottobre 2020
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Avv Ernesto Belisario
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	La transizione al digitale delle Pubbliche Amministrazioni (12 ore);
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Ottobre-Novembre 2019
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	AIPROS-Ing. Maurizio Caddeo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso sulla sicurezza per dirigenti (16 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dicembre 2020
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Unità di progetto responsabile della protezione dati del sistema Regione
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Regolamento (UE) 2016/679 –Conoscenze tecniche e tecnologiche di processo (4 ore);

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Livello: buono

Livello: buono

Livello: buono

**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**

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**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

ESPERIENZE PROFESSIONALI MULTIDISCIPLINARI. PADRONANZA NELL'USO DEL COMPUTER E GESTIONE DEL SOFTWARE. BUONA PADRONANZA DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT...) BUONA PADRONANZA DEL SW QGIS

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

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

Il sottoscritto, consapevole delle conseguenze penali previste (art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n° 445), dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli art. 46 e 47 del predetto DPR n° 445/2000 che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

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 28 Gennaio 2021

Aldo Orrù