

## *Curriculum Vitae e professionale*

**Nome** ALDO ORRU'  
**Nascita** 10-07-59 Allai (OR)

---

### **Titoli**

- Diploma di **Perito Tecnico Industriale Chimico** conseguito presso l'Istituto "Michele Giua" di Cagliari;
  - Laurea in Ingegneria Mineraria conseguita, presso l'Università degli studi di Cagliari, con votazione 110/110 e lode;
  - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nella 2<sup>a</sup> sessione 86;
  - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano dal 02/1988.
- 

### **Esperienze professionali:**

#### **Attività attuale**

**Luglio 2016** ARPAS: Dipartimento Geologico- Servizio Idrogeologico e Idrografico.  
*Valutazione regime idrologico dei bacini idrografici e misure idrometriche.*

#### **Ultime posizioni**

2013-2016 ARPAS: DTS-Servizio Energia\Servizio controlli, monitoraggio e valutazione ambientale  
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.

**2009-2013** ARPAS: Direzione Generale-Servizio Sviluppo e Organizzazione  
*Collaboratore tecnico professionale esperto*

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.  
Dal dicembre 2009 al marzo 2010- Valutazione impianti IPPC finalizzata al rilascio AIA;  
Dall'aprile 2010 all'agosto 2012 in distacco presso il Servizio Energia dell'Assessorato dell'Industria della Regione Sardegna.

2002-2009 PROGEMISA S.p.A. — CAGLIARI  
Specialista dell'Area Ingegneria e Territorio

**1991-2002** PROGEMISA S.p.A.  
Prima componente poi responsabile del *servizio progettazione mineralurgica.*

<b>1988-1991</b>	<b>UNICEM S.p.A.— TORINO.</b> Responsabile di produzione dello Stabilimento di Siniscola (Nu) e direttore dei lavori delle tre cave di produzione materie prime.
<b>1987-1988</b>	Servizio Militare in qualità di sottotenente dell'Arma del Genio.
<b>1986</b>	Insegnante di Macchine Marine e servizi ausiliari di Bordo presso l'Istituto Nautico di Carloforte (Ca).
<b>Anni di esperienza</b>	30
<b>Lingue straniere</b>	Inglese: <i>pre-intermediate</i> Francese: <i>elementare</i>

---

#### **Altre attività**

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

**Collaudatore** interventi di: *Recupero ambientale e valorizzazione compendi immobiliari minerari.*

**Responsabile unico del procedimento** interventi di: *recupero e valorizzazione compendi immobiliari minerari ( legge 204/93)*

**Coordinatore di progetto** o specialista responsabile di servizio nell'ambito di gruppi di lavoro multidisciplinari nella:

- *elaborazione progetti minerari di valorizzazione delle materie prime locali.*
- *Pianificazione di: Interventi di valorizzazione territoriale; Piano regionale attività estrattive; Piano energetico ambientale regionale;*
- *Valutazione di proposte di valorizzazione mineraria e mineralurgica di materie prime locali nell'ambito di progetti promossi da società partecipate da PROGEMISA S.p.A..*
- *Consulenza di società partecipate per gli aspetti impiantistici, normativi e iter-autorizzativi, elaborazione dello Studio Ambientale di Base e predisposizione del Piano di gestione dell'ambiente;*

#### **Istruttore tecnico pratiche di**

- *Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) (D.Lgs. 59/05 - L.R. 4/06).*
  - *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.).*
-