



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CROBU ORNELLA ERMALDA**
E-mail **ornella_crobu@yahoo.it**
Numero di telefono **392 7964608**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **20/01/1972**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **Novembre 2008**
• Titolo rilasciato - nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere conseguito presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari. Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, con il n° Albo 7314, in data 08/07/2010.**
- Data **Arile 2008**
• Titolo rilasciato - nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio – Indirizzo Ambiente (Vecchio Ordinamento) con il voto di 105/110, conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari.
Titolo della Tesi, di natura sperimentale: *Analisi critica della normativa regionale in materia di bonifica delle aree minerarie dismesse.***
- Data **Marzo 2007**
• Titolo rilasciato - nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Abilitazione alla funzione di "coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera" e di "coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera" ai sensi del D.Lgs 81/2008, art. 98, c.2, a seguito del superamento dell'esame annuale di Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale (1998) dichiarato idoneo da parte del Consiglio della Facoltà di Ingegneria nella seduta del 04/10/2010 (verbale n. 1274), ai sensi del D.Lgs 81/2008, art. 98, c.4.**
- Data **Luglio 1990**
• Titolo rilasciato - nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Maturità (voto di 54/60) conseguita presso il Liceo Scientifico F.lli Costa Azara – Sorgono (Nu)**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Dal 22 gennaio 2015 a oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **IGEA SpA**
• Tipo di azienda o settore **Interventi Geo Ambientali**
• Tipo di impiego **Contratto di collaborazione presso il Servizio PROA - Progettazione Ambientale**
• Principali mansioni e responsabilità **Responsabile del Servizio Progettazione con le seguenti mansioni:**
- provvedere alla predisposizione di studi, piani, progettazioni, relativi alle operazioni finalizzate al recupero ambientale ed alla bonifica dei siti minerari;
- collaborare all'attività ispettiva dei lavori e della Direzione Lavori
- elaborare graficamente i dati relativi ai rilievi acquisiti
- eseguire l'analisi economica dei dati
- redigere gli elaborati tecnici.
- Date **Dal 6 febbraio 2015 al 12 novembre 2015**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **IGEA SpA**
• Tipo di azienda o settore **Interventi Geo Ambientali**
• Tipo di impiego **Contratto di collaborazione presso il Servizio PROA - Progettazione Ambientale**
• Principali mansioni e responsabilità **Assunzione dell'incarico di Direttore Minerario ai sensi del D.P.R. 128/1959 e del D.Lgs. 624/1996 per le seguenti Concessioni: *San Giovanni, San Giovanneddu, Planu Sartu, Candiazzus, Gutturu Pala, Malfidano, S'Ortu Becciu e Terras Niedda.***

- Date **Da novembre 2012 a oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IGEA SpA
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geo Ambientali
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione presso il **Servizio PROA - Progettazione Ambientale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Collaborazione per la stesura del **Piano di Cantierizzazione** del primo stralcio funzionale per la realizzazione del Sito di Raccolta in località San Giorgio – Casa Massidda
 - Collaborazione alla **progettazione esecutiva** per il Sito di Raccolta in località San Giorgio – Casa Massidda
 - Collaborazione alla **progettazione preliminare** per la Messa in Sicurezza delle aree scavi e bacini del sito minerario dismesso di Campo Pisano
 - Collaborazione allo Studio di fattibilità per la Progettazione di Messa in Sicurezza dei vuoti minerari dell'area di Acquaresi
 - Progettazione e stesura dei Piani Operativi di Lavoro ed esecuzione della rendicontazione contabile per la Gestione e il Mantenimento delle seguenti Concessioni: *Acquaresi, Funtana Raminosa, Sos Enattos, Masua, Monte Agruxau, Nebida, San Giovanni, San Giovanneddu e Concessioni Minori*

- Date **Da novembre 2009 a novembre 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IGEA Spa
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geo Ambientali
 - Tipo di impiego Contratti di collaborazione presso il **Servizio PROA - Progettazione Ambientale**
 - Attività svolte **Analisi del Rischio Sanitario, Progettazione Preliminare (PROAV)** per la bonifica dell'area mineraria San Giorgio
- Progettazione Definitiva (PRODE)** per la bonifica dell'area mineraria San Giorgio
- Collaborazione per la stesura dello **Studio di Impatto Ambientale** del Sito di Raccolta in località San Giorgio – Casa Massidda per le fasi di:
- Stesura Quadro Ambientale: aspetti idrografici
 - Stesura Quadro Ambientale: aspetti paesaggistici
 - Analisi Costi Benefici
 - Schedatura di ogni singola area oggetto di bonifica
 - Piano di monitoraggio
- Completamento Caratterizzazione e messa in sicurezza di emergenza dall'area vasta afferente la palude di Sa Masa in Comune di Gonnese:** Studio Idraulico – Idrologico sistema paludare Sa Masa
- Analisi e Studio di fattibilità** per un Sito di Raccolta – Località San Giorgio – Casa Massidda
- Collaborazione alla progettazione per il Sito di raccolta – Località San Giorgio – Casa Massidda, in particolare per le fasi di:
- Studio ambientale del sito
 - Studio della pianificazione e della vincolistica
 - Studio Compatibilità idraulica
 - Studio Compatibilità paesaggistica
 - Caratterizzazione dei rifiuti
 - Cronoprogramma
- Collaborazione alla progettazione per la bonifica delle seguenti aree minerarie:
- *Campo Pisano*
 - *Monte Agruxau*
 - *Seddas Moddizzis*
 - *Alveo del Rio San Giorgio*

- Date **Da febbraio 2009 a giugno 2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IGEA SpA
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geo Ambientali
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione presso il **Servizio Geologico**

- Attività svolte Redazione dei documenti tecnici con le elaborazioni e interpretazioni dei risultati delle Indagini previste dal Piano di Caratterizzazione per i seguenti siti:
 - Area mineraria di Monte Scorra
 - Area mineraria di Genna Majore
 - Alveo del Rio San Giorgio
- Date Da maggio 2008 a luglio 2008 e da ottobre 2008 a dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IGEA SpA
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geo Ambientali
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione presso il **Servizio PROA - Progettazione Ambientale**
 - Attività svolte **Analisi Ambientale, studio dei vincoli e stato della contaminazione** dell'area mineraria di Seddas Moddizzis. Collaborazione per la stesura del **Progetto di Emergenza** per il risanamento ambientale del "Rio San Giorgio – Valle di Iglesias" ed il sistema marino di "Fontanamare"- Interventi di disinquinamento dell'area mineraria di Seddas Moddizzis -Sito SM-91C16 dell'allegato 8 del PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI - PIANO DI BONIFICA SITI INQUINATI - R.A.S. - 2003

ALTRE ATTIVITÀ E FORMAZIONE INERENTI LA PROFESSIONE

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie professionali oggetto dello studio | <p style="text-align: center;">Periodo</p> <p>Anno 2011</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso di GIS: corso base di formazione sui sistemi informativi territoriali – su piattaforma ESRI ArcGis ArcVw 9.3.1. della durata complessiva di 20 ore tenutosi presso la sede IGEA Miniera Campo Pisano – Iglesias - Partecipazione ad un Workshop dal titolo: "<i>Consapevolezza e responsabilità del rischio ambientale</i>", organizzato dall'Università di Architettura di Alghero, con il patrocinio di: Provincia di Cagliari, Assessorato LLPP Italia - Ritsumeika University, Kyoto, Giappone - Laboratorio Diver s City, Facoltà di Architettura, Università di Sassari, Italia - Kochi University, Kochi, Giappone - Testland, Cagliari, Italia - Corso di formazione di scrittura web e uso del portale Japs 2.0, presso la società Ablativ, Cagliari - Attività di Docenza nel corso di "Riqualificazione Professionale" organizzato dall'Assessorato all'Industria della RAS. Materia presentata: "<i>Riqualificazione Territoriale</i>" <p style="text-align: center;">Il corso ha avuto l'obiettivo di definire il percorso progettuale che porta alla Riqualificazione Territoriale di una regione compromessa dalla presenza di aree industriali dismesse per le quali è stata accertata la contaminazione.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie professionali oggetto dello studio | <p style="text-align: center;">Periodo</p> <p>Anno 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tutor aziendale ad una Laureanda, tirocinante presso la Società IGEA, per una tesi dal titolo "<i>La valutazione del rischio nelle aree minerarie dismesse: il caso di San Giorgio</i>" - Partecipazione attiva ad un Workshop dal titolo "<i>La gestione dei siti contaminati minerari e industriali</i>" con la presentazione delle potenzialità delle diverse tecniche di intervento nelle aree minerarie su piccola e grande scala. Le giornate di studio sono state organizzate dal <i>Consorzio Forgea International</i> e dal <i>Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna</i> - Corso di formazione <i>Caratterizzazione e Bonifica dei Siti Contaminati – 1° e 2° modulo</i>. Organizzata dalla Accimo, Via G.Natta 21 – Elmas |
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie professionali oggetto dello studio | <p style="text-align: center;">Periodo</p> <p>Anno 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento della durata di 40 ore per il mantenimento del ruolo di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nell'ambito dei cantieri temporanei e mobili (art. 98 comma 2 ed allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) - Corso di aggiornamento, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, dal titolo: "<i>Nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni 2008 – Eurocodice 7. Esempi di progettazione geotecnica</i>" - Seminario di aggiornamento, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, dal titolo "<i>La Parte quarta del D.Lgs 152/2006: la gestione dei rifiuti</i>" |

- **Seminario di aggiornamento**, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, dal titolo "Uno strumento preventivo di supporto alle decisioni finalizzato alla individuazione e alla valutazione degli effetti diretti e indiretti di un progetto sull'ambiente: la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)"
- **Seminario di aggiornamento**, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, dal titolo "Disciplina dell'uso di terre e rocce da scavo"
- **Corso di Formazione per Consulente Tecnico Ambientale** organizzato dalla ISOGEA, Ente di Formazione Professionale, patrocinato dall'Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano e dall'A.I.C.A., Associazione Italiana Consulenti Ambientali. Durante il corso, della durata di 120 ore, sono stati approfonditi gli adempimenti normativi ambientali per i diversi comparti ambientali attraverso 9 moduli: *Inquadramento normativo generale, responsabilità, strumenti e fonti; Emissioni in atmosfera; La tutela delle acque; La gestione dei rifiuti; Bonifiche dei siti contaminati; Inquinamento acustico ed elettromagnetico; VINCA, VIA, VAS; AIA; Sistemi di gestione ambientale.*

Periodo Anno 2014

• Principali materie professionali oggetto dello studio

- **Seminario** avente per oggetto "Attività minerarie nel Bacino del Mediterraneo: stato dell'arte", organizzato dall'Associazione Mineraria Sarda con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- **Convegno** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, dal titolo "I Sistemi informativi territoriali per la gestione del territorio"
- **Seminario** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, dal titolo "La nuova gestione delle terre e rocce da scavo"
- **Presentazione ad un Convegno** dal titolo: "Problematiche ambientali connesse ad attività industriali: caratterizzazioni, interventi, monitoraggio" organizzato dall'Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro, Oristano con il Patrocinio, tra gli altri, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e della Regione Sardegna, dell'intervento avente per oggetto: "Bonifica delle aree minerarie dismesse: dalla caratterizzazione alla progettazione; l'esempio dell'area mineraria di San Giorgio."

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA	ITALIANA	
ALTRE LINGUE		
	INGLESE	FRANCESE
• Capacità di lettura	FLUENTE	ELEMENTARE
• Capacità di scrittura	FLUENTE	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE	ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei seguenti software:

- Piattaforma **Microsoft Office: Word, Excel, Power Point** (e relative versioni del pacchetto **OpenOffice**).
- Ambientazione Cad: **AutoCad**
- Gestione delle carte ambientali: **ArcGis**
- Analisi statistica dei dati ambientali: **ProUcl**
- Analisi del rischio Sanitario: **Giuditta 3.1 e Risknet**
- Stesura dei computi metrici e per la contabilità di cantiere: **PriMus**
- Stesura dei crono programmi e gestione delle risorse: **OpenProj**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30 giugno 2003

Ornella Ermalda Coda