

# ALESSANDRO GIREI

## DATI PERSONALI

---

- Stato civile: Coniugato (milite esente);
- Nazionalità: Italiana;
- Data di nascita: 13-01-71;
- Luogo di nascita: Iglesias;

## CURRICULUM STUDIORUM

---

Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico G. Asproni di Iglesias nell'anno scolastico 1988-1989;

Certificato di frequenza di un Corso di Lingua Inglese presso l'Università degli studi di Cagliari (1996);

Corso di Lingua Inglese presso una scuola privata di Southampton (1986);

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione di 105/110;

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (1998),

Iscritto all'Albo degli Ingegneri ( n°4027).

## ESPERIENZE DI RICERCA

---

Studio dell'area mineraria del Sulcis-Iglesiente-Guspinese, effettuato nell'ambito del lavoro di tesi dal titolo "Lo scavo di Cungiaus nel Parco Geominerario: problemi tecnici e di fruizione". Tale studio ha preso le mosse da un'analisi complessiva dei siti minerari più significativi ed ha condotto alla definizione di un'ipotesi di recupero per la miniera di Monteponi e per lo scavo a cielo aperto più importante della Sardegna.

## STAGE

---

Tirocinio pratico presso le miniere di Barega e Montega (CA) effettuato sia in fase produttiva sia, in seguito alla chiusura, in fase di messa in sicurezza e ripristino ambientale, svolto contemporaneamente agli studi universitari.

## CONFERENZE E SEMINARI

---

"Giornate di studio sull'inquinamento da metalli e possibilità di risanamento", convegno organizzato dall'Associazione Mineraria Sarda e dal Dipartimento di Georisorse e Tecnologie Ambientali (Fac. Ingegneria, Università di Cagliari), 9-10-11 Ottobre 1998;

“SARDINIA 97”, sesto simposio internazionale sullo scarico controllato, S. Margherita di Pula, Cagliari, 13-17 Ottobre 1997;

Corso di 120 ore sulla DIRETTIVA CANTIERI (art. 10 D.LGS.N°494/96)

Secondo Convegno Nazionale “UTILIZZAZIONE TERMICA DEI RIFIUTI”, Padova, 20-21 Maggio 1999.

Corso di 120 organizzato dall'IFOA sul software Si.Ca.P.S.TRT (Disegni informatizzati del territorio) il quale permette di informatizzare i dati ricevuti dal topografo per la produzione di planimetriche;

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE

---

Membro dell'ASIAT, associazione degli studenti di ingegneria per l'ambiente e territorio;

Membro dell'Associazione Mineraria Sarda;

Settembre 1998 - gennaio 1999: Collaborazione con lo studio professionale dell'Ing. Sergio Scano, relativamente ai progetti di salvaguardia, messa in sicurezza e la valorizzazione dei siti minerari dismessi di Arenas e Nebida;

Da Febbraio 1999: Collaboratore coordinato e continuativo del C.R.C. (Centro Regionale per il Catalogo e la Documentazione) in relazione al progetto di catalogazione del patrimonio di archeologia industriale della RAS Regione Autonoma della Sardegna;

Da ottobre 1999: Collaboratore della “Progemisa S.p.a.” per le attività di “Progettazione del rimodellamento morfologico e della messa in sicurezza delle aree minerarie, del censimento dei compendi immobiliari e di valutazione degli interventi di recupero del patrimonio immobiliare”;

Marzo 2000: Incarico dall'Amministrazione comunale di Musei per la caratterizzazione dell'ex discarica di Rifiuti Solidi Urbani presente nel Comune di Musei;

Luglio 2000: Incarico progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e responsabile sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la "Realizzazione di un canile gattile sanitario" da parte della Comunità Montana n°19;

Gennaio 2001: Collaborazione con la “Progemisa S.p.a.” nell'ambito del progetto “Interventi di rimodellamento morfologico dell'area estrattiva della miniera a cielo aperto di Arenas” (Gennaio 2001);

Da Gennaio 2001: Componente della commissione edilizia del Comune di Setzu;

Da Gennaio 2001: Componente della commissione edilizia del Comune di Villamassargia;

Da Febbraio 2001: Componente della commissione edilizia del Comune di Sant'Antioco;

Collaborazione con lo studio del Per. Ind. Angelo Meloni nella fase di messa a punto dei macchinari della linea di produzione dell'impianto della Binex-

Iglesias;

Marzo 2001: Responsabile della sicurezza alla Rockwool Italy nel D.B.N. Project;

Luglio 2001: Incarico per la caratterizzazione dell'ex discarica di R.S.U. nel Comune di Villamassargia ;

Settembre-Dicembre 2001: Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Musei;

Marzo 2002: Collaborazione con il "GRUPPO CLAS" -Milano relativamente allo studio di fattibilità sulla "Riconversione e Rifunionalizzazione della Miniera di Monteponi" - Comune di Iglesias;

Da Ottobre 2002 Collaboratore della RAS relativamente al progetto di "Catalogazione del patrimonio di archeologia industriale della Regione Sardegna;

Gennaio 2003: Incarico caratterizzazione discarica R.S.U. nel Comune di Narcao ;

Marzo 2003: Incarico caratterizzazione discarica R.S.U. nel Comune di Serramanna ;

Gennaio 2003: Comune di Narcao: Incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e responsabile sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell' "Allestimento area spettacoli e sistemazioni varie sito minerario dismesso di Rosas (Narcao)"(POR misura 4.5);

Luglio 2003: Consulenza per pratiche espropriative delle aree occorrenti per l'attuazione dell'intervento "Programma integrato d'area 3b Sud Ovest. Sistema Turistico Culturale. Lavori di Scavo e valorizzazione aree archeologiche in località Is Loccis Santus " - Comune di S.Giovanni Suergiu;

Anni 2004, 2005, 2006: consulente per manifestazioni culturali e pubblici spettacoli quale collaudatore di palchi, tribune e sicurezza nei luoghi adibiti agli spettacoli per conto del Comune di Iglesias;

Dicembre 2004; attività di supporto al responsabile del procedimento Ing. Lamberto Tommasi del Comune di Iglesias relativamente ai lavori di restauro del Cinema Elettra;

Maggio 2005: Comune di Narcao Incarico per la progettazione e D.L. "Acquisto attrezzature varie evento Narcao Blues"(POR misura 4.5);

Anni 2003-2005 : Attività di supporto al Responsabile del Procedimento del Comune di Musei;

Da Aprile 2005: Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Musei posizione D3;

Gennaio 2007: collaudatore amministrativo in corso d'opera dei lavori DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AVENTE TITOLO "PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DELLA STRADA RURALE SANTU SCIORI Comune di Pabillonis;

Luglio 2008: Incarico dalla Direzione Didattica I° e III° Circolo scuole elementari di Iglesias per aggiornamento documento di valutazione del rischio;

Da Gennaio 2008 – Gennaio 2009: Direttore Generale dell'AMI, Azienda Multiservizi Intercomunale (Unione dei Comuni di Siliqua, Musei e Villamassargia).

Da Aprile a Luglio 2008: Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Samassi.

Da Gennaio 2009 – Giugno 2011: Direttore Generale Unione di Comuni "Metalla e il Mare" (Unione dei Comuni di Buggerru, Villamassargia, Fluminimaggiore, Domusnovas, Musei, Gonnesa e Narcao);

Da Giugno 2011: Dirigente settore tecnico Unione di Comuni "Metalla e il Mare" (Unione dei Comuni di Buggerru, Villamassargia, Fluminimaggiore, Domusnovas, Musei, Gonnesa e Narcao);

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

---

Conoscenza approfondita delle applicazioni in ambiente Windows;

Conoscenza approfondita dei programmi applicativi Microstation, AutoCAD, Corel Draw, iPhoto Plus 4, Concant, Primus;

Nozioni di programmazione in TurboPascal.

#### LINGUE STRANIERE

---

Buona conoscenza della Lingua Inglese