

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Tore Giorgio
<b>Data di nascita</b>	04/07/1953
<b>Qualifica</b>	Dirigente del ruolo professionale - Ingegnere
<b>Amministrazione</b>	AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - Direttore del Dipartimento Geologico
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	070271681
<b>Fax dell'ufficio</b>	0702080956
<b>E-mail istituzionale</b>	gtore@arpa.sardegna.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in ingegneria mineraria
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dal 1 maggio 1978 al 30 ottobre 1978 - Consulente della società Carbosulcis S.p.A. presso la Direzione della miniera di Seruci-Nuraxi Figus in Comune di Gonnese (CA), per studi riguardanti il sostegno delle gallerie mediante bullonamento e per la conduzione di sperimentazioni in situ entro la miniera di Seruci. - Ingegnere minerario libero professionista</li><li>- Dal 7 novembre 1978 al 14 aprile 1987 - Capo Progetto presso il PRUG, Servizio Produzioni e Utilizzazioni Geotermiche dell'Agip S.p.A. in San Donato Milanese. Il PRUG gestiva le attività di produzione dei fluidi geotermici. La posizione riportava al capo servizio e gestiva alcuni nuovi progetti di sviluppo con uno staff di sei persone. La posizione aveva la responsabilità di progetti di sperimentazione per lo sfruttamento di sistemi geotermici ad alta e a bassa entalpia, valutandone il potenziale, gli aspetti di corrosione e incrostazione, progettando i sistemi di conversione dell'energia, conducendo le prove di giacimento e di reservoir engineering, studiando la fattibilità tecnico-economica, gestendo i subcontrattisti e i rapporti con i partner di J.V.. - Agip S.p.A.</li><li>- Dal 15 aprile 1987 al 30 aprile 1988 - Esperto Attività Operative presso il PROI, Servizio Produzione Italia dell'Agip S.p.A. in San Donato Milanese. Il PROI gestiva le attività di produzione Agip in Italia. La posizione aveva la funzione di impostazione e coordinamento attività di</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

produzione geotermica e di rappresentante di divisione nei gruppi integrati di controllo progetti petroliferi. - Agip. S.p.A.

- Dal 1 maggio 1988 al 30 maggio 1990 - Capo delle Piattaforme dell'Agip Recherches Congo S.A. (Congo Brazzaville). La posizione, con uno staff di 12 espatriati e circa 150 locali, oltre ad un certo numero di figure contrattiste, aveva la gestione tecnico economica e operativa dei campi petroliferi di Loango e Zatchi riportando al responsabile operazioni a Pointe Noire. La posizione gestiva tutte le operazioni fuori costa: estrazione petrolifera e trattamento (H<sub>2</sub>S), "water injection", produzione elettrica (circa 3MW-turbine a gas), manutenzione, logistica e trasporti. Era responsabile per il budget e il controllo costi di 30,000 bbl/giorno di grezzo; installazione, montaggio e avviamento delle nuove piattaforme e linee sottomarine di trasporto idrocarburi, completamenti e interventi nei pozzi. - Agip Recherches Congo S.A. - Congo Brazzaville
- Dal 1 giugno 1990 al 16 settembre 1991 - Capo Reparto esercizio del Settore Operativo Nord Italia dell'Agip S.p.A., con base a Ravenna. Il Settore Operativo Nord comprendeva il Mare Adriatico, la Pianura Padana, la Toscana e una vasta parte del Centro e Nord Italia (da Ancona a Belluno). La posizione, con circa 250 addetti, riportava al responsabile operazioni ed era responsabile per il budget e la gestione tecnica e economica dello sfruttamento di giacimenti di gas metano su terra ferma e fuori costa: estrazione di 10,75 miliardi di metri cubi di gas l'anno, trattamento, stoccaggio in campi esauriti, 17 campi off-shore, 19 su terra ferma e due campi di stoccaggio, 53 piattaforme, 750 pozzi produttivi, otto grandi centrali e varie piccole, controllo remoto di processo in tempo reale, attraverso un centro operativo centralizzato dal quale venivano gestiti per via telematica tutti gli impianti. Due campi geotermici furono messi in produzione a Ferrara e Vicenza. - Agip S.p.A.
- Dal 17 settembre 1991 al 28 febbraio 1998 - Capo Settore Geominerario della Progemisa S.p.A.. Responsabile della impostazione, gestione tecnico-economica e realizzazione di:
  - Esplorazione, valutazione e sfruttamento di risorse naturali (metalli, terre rare, minerali industriali, acque sotterranee e altri geofluidi);
  - Progettazione e sperimentazione mineraria e mineralurgica;
  - Caratterizzazioni e monitoraggio ambientale;
  - Valutazioni tecnico-economiche e studi di fattibilità;
  - Operazioni: perforazione e lavori minerari, laboratorio chimico e sperimentazione materiali.Rappresentava la società in comitati misti e di J.V.. Riportava al direttore della società, con circa 35 addetti, in gran parte laureati, e un certo numero di collaboratori esterni. - Progemisa S.p.A.
- Dal 1 novembre 1992 al 1 giugno 1998 - Vice Presidente della fondazione della Ceramica Mediteranea S.p.A., Presidente dal '95. La società (30% di Progemisa in J.V. con privati) è stata fondata per costruire una fabbrica di

## CURRICULUM VITAE

piastrelle ceramiche nella zona industriale di Guspini (CA). Nel 1998 la Progemisa ha ceduto la sua partecipazione. - Ceramica Mediterranea S.p.A.

- Dal 1 febbraio 1993 al 1 giugno 2000 - Vice Presidente dalla fondazione della Sardinia Gold Mining S.p.A. (S.G.M., 30% di Progemisa in J.V. con G.M.S., quotata alle borse australiana e di Londra - AIM). La S.G.M. ha coltivato un giacimento d'oro in Sardegna ha esplorato il territorio regionale. Con 80 dipendenti, ha prodotto circa 130.000 once d'oro in cinque anni. S.G.M. nel 1993 ha acquistato i risultati dell'esplorazione aurifera della Progemisa. - Sardinia Gold Mining S.p.A.
- Dal 1 marzo 98 al 31 gennaio 2009 - Responsabile area ingegneria e territorio della Progemisa S.p.A., già settore progettazione mineraria territoriale ambientale. La posizione dirigeva, coordinava ed era responsabile della impostazione, gestione tecnico-economica e realizzazione di:
  - Progettazione territoriale e ambientale, mineraria e mineralurgica;
  - Progetti di riassetto di aree minerarie e/o industriali in genere per la valorizzazione del territorio e dei compendi immobiliari;
  - Tecnologie dell'informazione e sistemi informativi (1998-2001);
  - Valutazioni tecnico-economiche e studi di fattibilità (1991-2001);
  - Laboratorio chimico e sperimentazione materiali (1991-2001);
  - Realizzazione di ricerche operative mediante sondaggi geognostici e lavori minerari in genere. Riportava al direttore della società, con un numero di addetti variabile tra 10 e circa 35, oltre ad un numero variabile di collaboratori esterni, ma organicamente inseriti nei gruppi di lavoro. - Progemisa S.p.A.
- Dal 27 agosto 2008 al 9 febbraio 2009 - Amministratore unico della Fluorite di Silius S.p.A., interamente partecipata dalla Regione Autonoma della Sardegna, con 129 dipendenti, è stata costituita per lo sfruttamento del giacimento di fluorite di "Genna Tres Montis" nei comuni di Silius e S. Basilio (Sardegna). Aveva in custodia la miniera stessa e aveva in corso un complesso programma di bonifiche, di ripristini e di sperimentazioni ambientali, in sotterraneo e in superficie, finalizzato anche alla salvaguardia del valore del giacimento, in quanto patrimonio indisponibile della Regione. La Società ha deciso di cessare la propria attività, quindi l'amministratore ha predisposto un programma per la gestione del periodo di crisi aziendale, ha siglato un accordo per la gestione degli esuberanti di personale e ha posto tutti i dipendenti in cassa integrazione straordinaria a decorrere dal 1.2.2009 - Fluorite di Silius S.p.A.
- Dal 1 febbraio 2009 al 30 luglio 2009 - ARPAS - Incarico di supporto alla Direzione Tecnico scientifica in materia di emergenza ambientale e rischio d'incidente rilevante per quanto attiene la definizione delle competenze, la definizione del processo, in collaborazione con il Servizio Sviluppo organizzativo, la ricognizione delle professionalità

## CURRICULUM VITAE

e la proposta di turnazione in ambito regionale, lo sviluppo di protocolli operativi con la Protezione Civile e gli altri enti interessati, rapportandosi con i dipartimenti territoriali e specialistici dell'Agenzia secondo le modalità individuate dalla Direzione tecnico scientifica. - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA

- Dal 31 luglio 2009 al 8 agosto 2010 - ARPAS - Direzione del dipartimento provinciale di Carbonia Iglesias - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Dal 9 ottobre 2010 al 17 novembre 2010 - ARPAS - Incarico di dirigente professionale presso la direzione tecnico scientifica - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Dal 18 novembre 2010 al 31 luglio 2012 - Direzione del Dipartimento provinciale di Carbonia Iglesias - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Incarico attuale dal 1 agosto 2012: ARPAS - Direttore del Dipartimento Geologico, già Dipartimento specialistico Geologico regionale - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Dal 1 novembre 2013 al 31 dicembre 2013 - ARPAS - Direzione Generale - Direttore del Servizio Sviluppo e Organizzazione - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Incarico attuale dal 1 gennaio 2014: ARPAS - Dipartimento Geologico - Direttore del Servizio Idrogeologia - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Fluente	Fluente

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buone capacità d'uso di word processing, editing e grafica, fogli di calcolo, webmaster, presentazioni p-point, etc. Sufficiente pratica di access e conoscenze base del CAD, della suite mosaico e di ArcExplorer.

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- ATTIVITA' DIDATTICA E PUBBLICAZIONI
- Tore G. et al.: Nuove proposte di ricerca per lo smaltimento dei fanghi rossi generati dal processo Bayer Eurallumina di PortoVesme. Primo Congresso nazionale sulla valorizzazione e riciclaggio dei residui industriali, L'Aquila, 1997
- Tore G. et al.: DEEP a new generation software environment for handling mineral exploration and mining data. Chronique de la Recherche Minière, Orleans, 1996
- Professore invitato a corsi di perfezionamento e aggiornamento di studenti stranieri. Lezioni tenute in lingua inglese presso SOGESTA (Urbino), AGIP/GIZA-CORI (Lucca) e CRITA (Pisa). 1984-1986

## CURRICULUM VITAE

- Tore G. et al.: Iniziative industriali per la valorizzazione dei giacimenti auriferi di Furtei, Cagliari - Atti della Associazione Mineraria Sarda, 1997
- Tore G. et al.: Valutazione geo-giacimentologica di un giacimento a feldspato sodico sardo - Terzo congresso Italo-Brasiliano di ingegneria mineraria, Verona, 1994
- Tore G. et al.: Pit tests in wells Mofete 1 and 2. Third international seminar on EC geothermal energy research, Munich, 29 November – 1 December 1983
- Tore G. et al.: A new approach to geothermal production testing. Recent experience in the USA and Italy. International conference on geothermal energy, Firenze, 14-17 maggio 1982

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA

dirigente: Tore Giorgio

incarico ricoperto: Dirigente - Direttore del Dipartimento Geologico

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti