

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PERSOD PIERO ITALO
Indirizzo	*****
Telefono	*****
Fax	*
E-mail	*****
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20/04/1958

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | Dal 01/06/2021 a oggi  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna – Via L. Contivecchi, 7 – 09122 Cagliari  |
| • Tipo di azienda o settore             | Agenzia Regionale con compiti di monitoraggio e controllo ambientale.  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente Professionale Tecnico – contratto <i>Dirigenti Sanità</i> .  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Direttore del Dipartimento Geologico   |
| • Date (da – a)                         | Dal 06/11/2020 al 31/05/2021   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna – Via L. Contivecchi, 7 – 09122 Cagliari  |
| • Tipo di azienda o settore             | Agenzia Regionale con compiti di monitoraggio e controllo ambientale.  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente Professionale Tecnico – contratto <i>Dirigenti</i> .   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Direttore del Dipartimento territoriale del Sulcis   |
| • Date (da – a)                         | Dal 22/12/2014 al 05/10/2020   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna – Via L. Contivecchi, 7 – 09122 Cagliari  |
| • Tipo di azienda o settore             | Agenzia Regionale con compiti di monitoraggio e controllo ambientale.  |
| • Tipo di impiego                       | Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente Professionale Tecnico – contratto <i>Dirigenti Sanità</i> (in aspettativa per l'incarico, fino al 05/10/2020).   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Direttore dell'Area Tecnico-Scientifica (fino al 05/10/2020)<br>Attività presiedute: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Gestione e sviluppo delle competenze e delle attività tecnico-operative dell'Agenzia, nonché omogeneizzazione e qualità delle prestazioni in tutto il territorio regionale.</li><li>✓ Integrazione operativa tra tutti i Dipartimenti in un'ottica di economicità ed efficienza. Coordinamento delle attività operative dei Dipartimenti territoriali e specialistici.</li><li>✓ Contributo alla definizione e rimodulazione dei programmi della Direzione Generale.</li><li>✓ Rappresentanza dell'Agenzia all'interno della comunità scientifica e nei tavoli tecnici anche ai fini dell'aggiornamento continuo tecnico-normativo.</li></ul> |

- ✓ Garantire il corretto approccio scientifico e l'applicazione di metodologie omogenee da parte dell'intera struttura agenziale.
- ✓ Acquisizione e sintesi dei dati, degli studi e delle informazioni sull'ambiente prodotti da altri soggetti istituzionali e non istituzionali.
- ✓ Redazione del Rapporto sullo stato dell'ambiente e dell'Annuario dei dati ambientali.
- ✓ Trasferimento ai sistemi informativi di livello nazionale dei dati/indici/indicatori riguardanti le attività analitiche, di ispezione e controllo e di monitoraggio, con il supporto del Servizio Sistema Informativo e Informatico.
- ✓ Informazione ambientale verso l'esterno, con il supporto dell'Ufficio Comunicazione, URP e Educazione ambientale della Direzione Generale.
- ✓ Promozione e diffusione di tecnologie e sistemi di gestione compatibili con la tutela dell'ambiente e prodotti a ridotto impatto ambientale.
- ✓ Elaborazione e promozione di programmi di formazione ed educazione ambientale in raccordo con l'Ufficio Comunicazione, URP e Educazione ambientale.
- ✓ Nomina del Sistema di referenti a supporto dell'operatività dell'Area con il coordinamento funzionale della struttura centrale di competenza.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 05/05/2010 al 31/12/2014</p> <p>Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna – Via L. Contivecchi, 7 – 09122 Cagliari</p> <p>Agenzia Regionale con compiti di monitoraggio e controllo ambientale. Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente Professionale Tecnico – contratto <i>Dirigenti Sanità</i>. Direttore del Servizio Valutazione della Direzione Tecnico Scientifica. Attività presiedute:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ definizione delle modalità operative per i processi di valutazione ambientale con il contributo dei Servizi competenti presso i Dipartimenti;</li> <li>✓ elaborazione di indicatori specifici di valutazione, utili alle diverse attività istituzionali, in raccordo con i Servizi della Direzione Tecnico-Scientifica;</li> <li>✓ attività di studio, analisi e valutazione degli impatti sull'ambiente e sul territorio;</li> <li>✓ supporto e coordinamento dei Dipartimenti per le istruttorie complesse di VIA e VAS richieste dagli enti competenti;</li> <li>✓ definizione delle procedure e delle linee guida in materia di istruttoria e valutazione;</li> <li>✓ supporto alle autorità competenti nell'elaborazione di linee guida e procedure relative all'acquisizione di certificazioni e marchi ambientali;</li> <li>✓ elaborazione di linee guida per l'espressione di pareri in accordo con i Servizi territoriali;</li> <li>✓ valutazione e analisi ambientale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 01/12/2009 a 04/05/2010</p> <p>Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna – Via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari</p> <p>Agenzia Regionale con compiti di monitoraggio e controllo ambientale. Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente Professionale Tecnico – contratto <i>Dirigenti Sanità</i>. Dirigente Professionale coordinatore del gruppo di lavoro "Valutazione Ambientale" presso la Direzione Tecnico Scientifica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dal 01/02/2009 a 30/11/2009</p> <p>Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna – Via Palabanda, 9 – 09123 Cagliari</p> <p>Agenzia Regionale con compiti di monitoraggio e controllo ambientale. Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente Professionale Tecnico – contratto <i>Dirigenti Sanità</i>.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dirigente Professionale di staff presso il Dipartimento Specialistico Regionale Geologico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Dal 22/02/2008 a 31/12/2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Commissario delegato per l'emergenza ambientale relativamente alle aree minerarie del Sulcis-Iglesiente e del Guspinese della Regione Sardegna – Presidenza della Giunta Regionale Sardegna – Viale Trento 69 – 09123 Cagliari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza concernente l'inquinamento delle aree minerarie dismesse del Sulcis-Iglesiente e del Guspinese della Regione costituito con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3640 del 15 gennaio 2008. Il Presidente della regione è stato nominato Commissario delegato e provvede alla realizzazione dei primi interventi urgenti, alla rimozione delle situazioni di pericolo, nonché a fronteggiare i danni conseguenti all'inquinamento.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Distacco con Ordinanza commissariale n. 1 del 22/02/2008 (<i>distacco operativo fino al 30/11/2009; distacco funzionale dallo 01/12/2009 al 31/12/2012</i>).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Coordinatore Tecnico delle attività dell'Ufficio di supporto al Commissario Delegato così come da ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3640 del 15 gennaio 2008. In particolare, per quanto attiene a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stipula di specifici accordi di programma con i soggetti tenuti a provvedere alla caratterizzazione, alla messa in sicurezza d'emergenza, alla bonifica ed al ripristino ambientale, nonché alla messa in sicurezza permanente dei siti interessati dalla situazione emergenziale in rassegna;</li> <li>- espletamento di tutte le iniziative finalizzate alla pianificazione ed alla successiva realizzazione, da parte dei soggetti ordinariamente competenti, degli interventi di caratterizzazione, di messa in sicurezza d'emergenza, bonifica e ripristino ambientale, nonché di messa in sicurezza permanente dei siti interessati dalla situazione emergenziale in rassegna;</li> <li>- realizzazione, in sostituzione dei soggetti ordinariamente competenti e con oneri a carico dei medesimi, delle iniziative necessarie al superamento dell'emergenza;</li> <li>- redazione, sentito il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, le linee guida per la predisposizione e l'approvazione dei progetti relativi alla messa in sicurezza d'emergenza, agli interventi di bonifica, al ripristino ambientale e alla messa in sicurezza permanente;</li> <li>- predisposizione su proposta del competente servizio dell'Assessorato della difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, il Piano di bonifica dei siti interessati delle aree minerarie dismesse e di quelle immediatamente limitrofe;</li> <li>- individuazione di modelli tecnici di intervento rispetto alle criticità oggetto dell'ordinanza;</li> <li>- avvio di azioni di monitoraggio successive alla realizzazione degli interventi, al fine di garantire l'efficienza e l'integrità dei presidi ambientali necessari per isolare il sito di raccolta dall'ambiente circostante;</li> <li>- individuazione dei valori di fondo geochimico naturale per le aree minerarie.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Dal 23/12/1983 a 31/01/2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Progemisa SpA – Via L. Contivecchi, 7 – Cagliari (in liquidazione dal 01/02/2009)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Società per Azioni con status di Agenzia Governativa Regionale della R.A.S. (D.P.R. n.123 del 16/06/2004, ai sensi della L.R. n. 23/2002) operante nel settore della geologia, della valorizzazione e tutela delle georisorse, della pianificazione territoriale, del monitoraggio ambientale, della cartografia tematica in formato digitale, della realizzazione e gestione di sistemi informativi, della realizzazione di sondaggi e campionature e di analisi chimiche e minero-petrografiche. Più specificamente:</p> <p><b>cartografia geologica e geotematica</b>, con relativa informatizzazione e predisposizione di banche dati e allestimento per la stampa della cartografia digitale (es.: Progetto CARG - Carta Geologica d'Italia 1:50.000, finanziato dall'APAT-Servizio Geologico Nazionale e dalla RAS - Regione Autonoma della Sardegna);</p> <p><b>ricerca e valorizzazione di nuove materie prime</b> (es.: Progetto di ricerca applicata per l'utilizzo delle zeoliti naturali della Sardegna nel settore dell'agroindustria – finanziato dal MIUR - Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica nell'ambito dei P.O.N.);</p> <p><b>pianificazione delle attività estrattive</b> (es.: PRAE - Piano Regionale delle Attività</p>

Estrattive, Catasto Regionale delle Cave e Piano Lapidei di Pregio per la RAS);

**valorizzazione e tutela delle risorse idriche sotterranee** (es.: Piano di Tutela delle Acque per la RAS);

**bonifica di aree minerarie dismesse** (es.: redazione delle "Linee Guida per la redazione dei Progetti e la Realizzazione degli interventi di Bonifica e Risanamento Ambientale delle Aree Minerarie Dismesse" per la RAS; Piani di Caratterizzazione Ambientale ai sensi del D.M. 471/99 della Miniera di Baccu Locci per il Comune di Villaputzu, della Miniera di Barraxiutta e della Miniera di Montevecchio Ponente per l'ATI Geoparco);

**progettazione e pianificazione di interventi di valorizzazione ambientale e territoriale** di aree minerarie e industriali dismesse (es.: Ufficio del Piano Montevecchio-Ingurtosu dell'Intesa di Programma tra la RAS, i Comuni di Guspini e Arbus e la XVIII Comunità Montana);

**VIA - Valutazione di Impatto Ambientale** (es.: Razionalizzazione e semplificazione delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale per la RAS; Studio di Fattibilità Tecnico ed Ambientale del tratto Sardegna del progetto di gasdotto Algeria-Sardegna-Italia per GALSI S.p.A.);

**realizzazione di cartografia di base e tematica digitale e di sistemi informativi territoriali** con tecnologia GIS e WEB-GIS (es.: SIRA – modulo regionale del Sistema Informativo Nazionale Ambiente per la RAS; SITAE – Sistema Informativo Territoriale Attività Estrattive per la RAS);

**progettazione, implementazione e gestione di sistemi di monitoraggio ambientale** (gestione pluriennale del COR – Centro Operativo Regionale per il monitoraggio della qualità dell'aria ambiente per la RAS; studio e caratterizzazione delle falde idriche sotterranee del comprensorio di Arborea per l'ESAF – Ente Sardo Acquedotti e Fognature; Inventario delle Sorgenti di Emissione, Valutazione della Qualità dell'Aria Ambiente e Individuazione delle Misure di Risanamento per la RAS);

**servizi di laboratorio** per la caratterizzazione chimico-fisica di rocce, suoli ed acque, mediante studi minero-petrografici, diffrattometria X, microscopia elettronica e microanalisi, analisi chimiche di elementi maggiori e/o in tracce;

**Unità Operativa campionature e lavori minerari**, con una lunga e qualificata esperienza nel campo delle perforazioni, dotata di sonde per campionature a distruzione di nucleo e/o a carotaggio continuo e di strumenti per campionature superficiali di rocce, suoli e acque.

• Tipo di impiego

Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento nel ruolo di Dirigente – contratto Dirigenti industria. Nomina a Dirigente avvenuta in data 01/01/2002.

• Principali mansioni e responsabilità

**01/01/2002 – 31/01/2009**

Dirigente *Area Georisorse*, responsabile della:

- ⇒ realizzazione di studi, ricerche, analisi ambientali specialistiche a scala regionale ed in aree di particolare interesse ambientale e/o soggette a rischi, naturali o indotti da attività antropiche;
- ⇒ realizzazione di studi e ricerche per la valorizzazione delle risorse minerarie e di cava e per la valorizzazione dei prodotti di scarto delle attività industriali con particolare riguardo all'industria estrattiva
- ⇒ realizzazione di studi e ricerche per la valorizzazione delle risorse idrogeologiche e geotermiche
- ⇒ realizzazione di piani di caratterizzazione ambientale finalizzati ad attività di bonifica
- ⇒ realizzazione di cartografia geotematica e geoambientale a supporto di indagini ambientali e territoriali: pedologia, geomorfologia di base e applicata, analisi e cartografia di aree vulnerabili, analisi e cartografia della pericolosità geomorfologica e del rischio idrogeologico, inventario, classificazione e cartografia di siti di interesse geologico, analisi e cartografia dell'uso e della copertura del suolo;
- ⇒ supporto tecnico-amministrativo per lo sviluppo di procedure di V.I.A. e per la redazione di Studi di Impatto Ambientale.

Funzioni e responsabilità attribuite:

- ❖ direzione, coordinamento e responsabilità dell'elaborazione e attuazione di programmi e progetti di competenza dell'*Area Georisorse*;

- ❖ studio, promozione e ricerca per lo sviluppo di iniziative in campo ambientale, di ricerche e progetti;
- ❖ in attuazione degli indirizzi strategici della Direzione Generale e della Direzione Tecnica, predisposizione del budget economico-finanziario analitico per attività/progetto ed aggregato per l'Area;
- ❖ gestione e rendicontazione del budget assegnato, in raccordo operativo con le funzioni aziendali preposte;
- ❖ coordinamento del personale assegnato, sia in relazione all'espletamento delle attività direttamente in capo all'Area Georisorse, sia al fine di assicurare la necessaria collaborazione e apporto professionale ai vari, diversi, progetti aziendali, in coordinamento con i responsabili di progetto di volta in volta incaricati;
- ❖ monitoraggio tecnico ed economico-finanziario dello stato di avanzamento delle attività al fine di valutarne la coerenza con il programma, operando, ove necessario, interventi correttivi in raccordo gli indirizzi strategici aziendali;
- ❖ attuazione degli interventi finalizzati a garantire il rispetto delle norme di legge in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro;
- ❖ assicurare l'efficace ed efficiente gestione delle risorse assegnate.

In tale ambito è stato effettuato il coordinamento ed indirizzo con riferimento ai seguenti progetti:

- Progetto VALORE – inventario e valorizzazione discariche minerarie; *Assessorato dell'Industria della Regione Autonoma della Sardegna*
- Progetto INCISA - inventario sistematico e di dettaglio delle cave inattive della Sardegna; *Assessorato dell'Industria della Regione autonoma della Sardegna*
- Piano di caratterizzazione dell'ex area industriale della Seamag in liquidazione in località Ponti; *Assessorato dell'Industria della Regione autonoma della Sardegna*
- Piano di caratterizzazione dell'area mineraria dimessa di Orbai; *Assessorato dell'Industria della Regione autonoma della Sardegna*
- Esplorazione delle rocce basiche, ultrabasiche ed alcaline della Sardegna *Assessorato dell'Industria della Regione Autonoma della Sardegna*
- Materie prime seconde *Assessorato dell'Industria della Regione autonoma della Sardegna*
- Supporto tecnico alla Task-force VIA sull'attività di cava (legge n. 15/2002; *Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Attività di supporto tecnico al Servizio SAVI; *Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Attività di supporto tecnico sulle problematiche relative alla tutela delle acque; *Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Redazione del "Piano di tutela delle acque" ; *Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Realizzazione procedure VIA; *Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Attività di supporto tecnico sulle problematiche relative alle bonifiche di siti inquinati; *Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Piani di Caratterizzazione aree portuali di Buggerru, di Perd'e Sali, Portoscuso e Sant'Antioco; *Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna*
- Piano di caratterizzazione dello scavo di Mafidano – Buggerru; ; *Assessorato dei Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna*
- Studio di Fattibilità metanodotto Algeria-Italia -Tratto Sardegna; *GALSI S.p.A.*
- Monitoraggio e protezione acquiferi sotterranei; *MIUR*
- Progetti di caratterizzazione ambientale
- Indagine geochimica "Rio Corr'e Cerbu; *ANAS S.p.A.*
- Piano di Caratterizzazione 471/99 "Baccu Locci-Quirra"; *Comune di Villaputzu*
- Piano di Caratterizzazione 471/99 "Barraxiutta"; *Geoparco per conto dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Piano di Caratterizzazione 471/99 "Montevecchio-Ingurtosu"; *Geoparco per conto dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna*
- Sistema Informativo Regionale Ambientale SIRA; *E.A.F*

- Banca dati risorse idriche; *Regione Autonoma della Sardegna*
- Progetto Valorizzazione integrata risorse minerarie e termali; *Regione Autonoma della Sardegna*
- Studio idrogeologico per il reperimento risorse idriche sotterranee; *Comune di Villasalto*
- Studio idrogeologico per il reperimento risorse idriche sotterranee; *Comune di Tortolì*

### 1988 - 2001

Responsabile *Servizio Geologia Mineraria* (anni 1988 – 2001) e responsabile *Laboratorio chimico e sperimentazione materiali della Progemisa* (1999) con compiti di coordinamento di tecnici specialisti in funzione di:

#### Servizio Geologia Mineraria

- ⇒ esecuzione prospezioni geominerarie;
- ⇒ esecuzione modelli, sintesi giacimentologiche e valutazione di giacimenti minerari;
- ⇒ Prestazioni specialistiche: metalli di base, metalli nobili ed elementi in tracce; minerali industriali; rocce ornamentali e di cava;
- ⇒ valorizzazione materie "prime seconde";
- ⇒ gestione progetti ordinari di ricerca operativa;
- ⇒ gestione titoli minerari.

#### Laboratorio chimico e sperimentazione materiali

Responsabile Laboratorio chimico e sperimentazione materiali *della Progemisa* con compiti di coordinamento di tecnici specialisti in funzione di:

- ⇒ esecuzione analisi chimiche elementari e diffrattometriche;
- ⇒ misurazioni e prove fisiche e/o tecnologiche su materiali ceramici ed altri;
- ⇒ sperimentazioni di processi per la produzione di nuovi materiali;
- ⇒ prelievo, monitoraggio e analisi chimiche ambientali;
- ⇒ prestazioni specialistiche analitiche anche verso terzi.

In tali ambiti è stato effettuato il coordinamento ed indirizzo con riferimento ai seguenti progetti:

- "Materie prime seconde" – Studi sulle possibilità di riciclo e valorizzazione di scarti industriali; EMSA/*Regione Autonoma della Sardegna*
- "Progetto rocce basiche" – Esplorazione delle rocce basiche, ultrabasiche ed alcaline della Sardegna.; EMSA/*Regione Autonoma della Sardegna*
- Missione Marocco – Valutazione giacimentologiche in situ su un prospecto di mineralizzazioni aurifere (El Haouanit) Bouarfa- Marocco. ; EMSA/*Regione Autonoma della Sardegna*
- Geotermia - Ricerche di fonti geotermiche a bassa entalpia nel Campidano; 1994 - 1999
- Feldspati - Ricerca di mineralizzazioni feldspatiche da utilizzare come fondenti nei processi ceramici; 1994 - 1999
- Recycling of Jarosite wastes in combination with granite scraps, for producing glass and glass-ceramic materials (progetto in cooperazione); EMSA finanziato dalla U.E., nell'ambito del "BRITE-EURAM"; 1994 - 1999
- Revisione delle riserve e domanda di concessione mineraria sul giacimento di bentonite di M. Pedroseddu (SS); *Salsarda S.p.a.* ; 1994 - 1999
- Revisione delle riserve e domanda di concessione mineraria sul giacimento di bentonite di Mazzone (NU); *Salsarda S.p.a.* ; 1994 - 1999
- QUARTZTREAT-Removal of iron from quartz: development of a continuous integrated Leach/Effluent treatment system (progetto in cooperazione); EMSA finanziato dalla U.E., nell'ambito del "BRITE-EURAM"; 1994 - 1999
- ROLCOSMOS-Innovative industrial technologies for the rehabilitation of land contaminated from polymetallic sulphide mining and processing operations (progetto in cooperazione); EMSA finanziato dalla U.E., nell'ambito del "BRITE-EURAM"; 1994 - 1999
- Missione Giordania – Valutazione giacimentologiche in situ su prospecti di mineralizzazioni

aurifere (Wadi Abu Kusheiba), cuprifere (Wadi Araba) e di minerali industriali (Aqaba) segnalate dalla Natural Resources Authority del Regno Unito di Giordania ; 1994 - 1999

- Studio di fattibilità -Feldspato sodico di Buddusò; 1992 - 1993
- Studio di fattibilità -Mineralizzazioni aurifere del settore di Furtei; ; 1992 - 1993
- Ricerca sulle mineralizzazioni aurifere epitermali del settore di Osilo (SS); 1992 - 1993
- Progetto Paleoplacers - Mineralizzazioni, a titanio, zirconio e terre rare, legate a placers fossili ordoviciani nel Sarrabus; 1992 - 1993
- Progetto Feldspato sodico di Buddusò; 1989 - 1991
- Censimento delle argille della Sardegna; 1989 - 1991
- Mineralizzazioni a Rame del settore di Siliqua (CA) ; 1989 - 1991
- Sieniti del Sarrabus; 1989 - 1991

### **1985 - 1988**

Geologo Senior.

- Responsabile del tema di ricerca "Campionatura sistematica e caratterizzazione dei giacimenti di caolino nelle vulcaniti terziarie della Sardegna NW"; 1988
- Collaborazione alle prove di laboratorio per la sintesi di Zeolite A da tali caolini, 1988
- Responsabile del tema di ricerca "Sabbie del Sassarese"; 1985 - 1988
- Rilevamento geologico minerario del settore Ossi-Florinas (SS); campionatura sistematica, assistenza geologica alla campagna perforazione; elaborazione dei dati analitici, caratterizzazione dei grezzi e stima delle riserve; prove di trattamento mineralurgico in laboratorio; 1985 - 1988
- Progetto "Bauxiti della Nurra"; 1984
- Assistenza geologica ai lavori di ricerca mineraria, controllo qualità nella fase di coltivazione mineraria in sotterraneo e a "cielo aperto", controllo qualità all'impianto di trattamento mineralurgico; 1984

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 20/08/1982 al 22/12/1983

Progemisa SpA – Via XXIX Novembre , 41 - Cagliari

Società per Azioni operante nel settore della geologia, della cartografia tematica, della ricerca mineraria di base e operativa, della realizzazione di campagne di sondaggi e campionature e di analisi chimiche e minero-petrografiche finalizzate alla valutazione di giacimenti minerari.

Contratto libero-professionale.

Geologo Junior.

- Assistenza geologica ai lavori di ricerca mineraria nell'ambito del progetto "Bauxiti della Nurra"; 1983
- Rilevamento geologico-minerario nell'ambito di un progetto finanziato dalla C.E.E "Mineralizzazioni a manganese nelle vulcaniti terziarie dell Sardegna NW" ; 1982

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione ARPAS
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *Decreto Anticorruzione e Testo Unico sulla Trasparenza*
  
- Date (da – a) Giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione ARPAS
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *La disciplina delle assenze dal lavoro nella dirigenza e nel comparto Sanità*
  
- Date (da – a) Dicembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione ARPAS
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *Aggiornamento dei dirigenti e dei preposti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.*
  
- Date (da – a) Dicembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *Testo Unico Ambientale.*
  
- Date (da – a) Aprile – giugno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione ISSOS - ARPAS
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *Benessere organizzativo nelle Pubbliche Amministrazioni in applicazione della correlata Direttiva del ministro della funzione Pubblica (G.U. 05/04/2009)*
  
- Date (da – a) Maggio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione IAL - ARPAS
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *Adempimenti previsti Dlg.81/2008 per la sicurezza dei lavoratori impiegati*
  
- Date (da – a) Settembre – novembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione ISSOS - ARPAS
- o formazione
- Qualifica conseguita Corso: *I processi organizzativi ed i sistemi manageriali per il miglioramento dell'efficienza e della produttività*
  
- Date (da – a) 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione Libera Università Maria Santissima Assunta con il patrocinio di: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio, APAT, Consiglio Nazionale dei Geologi, Regione Lazio, Provincia di Roma, Comune di Roma, Unione Petrolifera
- o formazione Esperto nella gestione di siti contaminati
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a) 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione Ordine Nazionale dei Geologi
- o formazione
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di *Geologo* con iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi n. 123.
  
- Date (da – a) 1978 - 1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Geologiche
- o formazione

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Geologia applicata all'attività mineraria. Tesi di Laurea Università di Cagliari dal titolo: Rilevamento Geologico-strutturale di dettaglio dell'Isola di S. Pietro (settore SW da "Mezzaluna" a "Capo Sandalo") Laurea in Scienze Geologiche Laurea Magistrale</p> <p>1971 - 1976 Liceo Scientifico A. Pacinotti - Cagliari Maturità Scientifica</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
MADERELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>FRANCESE BUONO SCOLASTICO SCOLASTICO</p> <p>INGLESE SCOLASTICO SCOLASTICO</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	<p>Attitudine ad operare in gruppo in ambiente multidisciplinare, in armonia con gli obiettivi comuni. Capacità sviluppata sia nella vita privata attraverso frequentazioni multiculturali anche in ambito sportivo (allenatore pallacanestro negli anni '80/'90), che sul luogo di lavoro, ove è essenziale l'immediatezza nella comunicazione.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>Attitudine al coordinamento di gruppi di persone e alla gestione di risorse finanziarie. Capacità maturata sul luogo di lavoro, sia in attività sul campo (es.: cantieri sondaggi), con riferimento alle quali è essenziale l'efficacia e la tempestività dell'organizzazione, sia in attività tecnico-scientifiche quali lo sviluppo di progetti che, pur estrinsecandosi nel medio-lungo periodo, necessitano di specifica visione di insieme nell'ottica della prevenzione e superamento di imprevisti causati da agenti esterni.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<p><u>Informatica</u>: buona conoscenza Word ed Excel - Microsoft Office; sufficiente conoscenza Power Point - Microsoft Office; sufficiente conoscenza Windows. Utilizzo posta elettronica e applicativi Sistema informativo ARPAS.</p> <p><u>Attrezzature e macchinari</u>: conoscenza funzionamento attrezzature di laboratorio chimico e mineropetrografico; conoscenza funzionamento macchinari per campionature e sondaggi.</p>
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	<p>- Pesca a livello amatoriale.</p>
<b>PATENTE O PATENTI</b>	<p>Patente di guida per autovetture (B); patente nautica motore entro 12 miglia.</p>

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Maggio 2020	Componente Coordinamento Tecnico Operativo del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale (SNPA).
Settembre 2017	Componente Tavolo Istruttorio del Consiglio del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente – TIC VI "Omogeneizzazione Tecnica".
Gennaio 2015	Membro del Comitato Tecnico Permanente del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente.
Marzo 2008	Nomina di Coordinatore Tecnico dell'Ufficio del "Commissario delegato per l'emergenza ambientale relativamente alle aree minerarie del Sulcis Iglesiente e del Gupinese in Sardegna (Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 21.12.07 e Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3640 del 15.01.2008)" Nomina avvenuta con <i>Ordinanza Commissariale n. 1 del 22/02/2008</i> .

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

I. De Carlo - W. Musso - P. Persod - G. Pinna - M. Ricchi - L. Salvato - G. Sanna (1990)  
"IL DEPOSITO DI SABBIE SILICEE, FELDSPATICHE E CAOLINICHE DEL SASSARESE  
Boll. Ass. Min. Subalpina - anno XXVII n° 3

R. Carta - R. Del Bianco - M.L. Fercia - P. Persod - G. Tore (1994)  
"VALUTAZIONE GEO-GIACIMENTOLOGICA DI UN GIACIMENTO A FELDSPATO SODICO SARDO"  
atti III Congresso Italo-Brasiliano di ingegneria mineraria  
Verona 1994

I. De Carlo - A. Orrù - R. Peretti - P. Persod - L. Rossi - A. Zucca (1994)  
"PROSPETTIVE DI VALORIZZAZIONE DI UN GIACIMENTO A FELDSPATO SODICO SARDO"  
atti III Congresso Italo-Brasiliano di ingegneria mineraria  
Verona 1994

G. Oggiano, P. Persod, M. Ricchi, G. Sanna (1997)  
"IL GIACIMENTO DI SABBIE SILICEE DEL SASSARESE"  
atti del convegno "Le materie prime minerali sarde - problemi e prospettive"  
Cagliari 1997

P. Cabiddu, P. Persod, F. Ullu (1997)  
"STUDI DI VALORIZZAZIONE DELLE ROCCE ORNAMENTALI IN AMBITO UNIONE EUROPEA-RICICLO DEI RIFIUTI"  
atti del convegno "Le materie prime minerali sarde - problemi e prospettive"  
Cagliari 1997

F. Vegliò, F. Beolchini, L. Toro, F. Ullu, L. Cucca, R. Dessi, P. Persod (1998)  
"BIOSORPTION AS A TECHNOLOGY FOR TOXIC METALS REMOVAL FROM WASTEWATERS"  
atti del convegno "Water in the mediterranean arean - Conference on quality and quantity of mediterranean water resources"  
Cagliari 1998

L. Cucca, R. Dessi, P. Persod, F. Ullu (1998)  
"IL PROGETTO ROLCOSMOS"  
atti del convegno "Giornate di studio sull'inquinamento da metalli e possibilità di risanamento"  
Cagliari 1998

R. Dessi, M. Ghiani, S. Fadda, A. Muntoni, R. Peretti, P. Persod, A. Zucca. (1999)

"SOIL DECONTAMINATION BY MINERAL PROCESSING TECHNIQUES: THE CASE OF MONTEVECCHIO LEVANTE SITE (SARDINIA, ITALY)"

atti del convegno "REWAS '99 – Global Symposium on recycling waste treatment and clean technology"

S. Sebastian, Spagna 1999

R. Dessi, M. Boi, P. Persod, F. Ullu. (1999)

"ENVIRONMENTAL CHARACTERISATION AND REHABILITATION PROPOSALS OF MONTEVECCHIO MINE DISTRICT"

atti del convegno "REWAS '99 – Global Symposium on recycling waste treatment and clean technology"

S. Sebastian, Spagna 1999

A.W.L. Dudeney, F. Ullu, C. Abbruzzese, M. Petrakakis, I. Paspaliaris, K. De Hoop, P. Criscuoli, P. Persod, V. Kaloidas, F. Vegliò (2000)

"REMOVAL OF IRON FROM QUARTZ: DEVELOPMENT OF A CONTINUOUS INTEGRATED LEACH/EFFLUENT TREATMENT SYSTEM "

atti del convegno "EUROTHEN 2000"

Lisbona, Portogallo 2000

I. De Carlo, R. Dessi, M. Ghiani, R. Peretti, P. Persod, S. Pilurzu, A. Zucca. (2001)

"ENVIRONMENTAL REMEDIATION OF THE MONTE NARBA MINE SITE IN SOUTH-EAST SARDINIA"

atti del convegno "9th Balkan Mineral Processing Congress"

Istanbul, Turchia 2001

Data: 18/06/2021

Piero Italo Persod



PERSOD PIERO

ITALO

18.06.2021

10:13:40 UTC