



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Gabriella Zonnedda		
Data di nascita	26/02/1969	Telefono	3477403184
Nazionalità	Italiana	E-mail	gabzonnn@hotmail.com
Indirizzo	Via San Narciso 23, 09013 Carbonia (CI)	PEC	gabriella.zonnedda@pec.chimici.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) *agosto 2017 a oggi*
 - Nome e indirizzo datore di lavoro **IGEA S.p.A. Interventi Geoambientali**
 - Tipo di azienda o settore Società "in House" alla Regione Sardegna operante nella messa in sicurezza, ripristino ambientale e bonifica di aree minerarie dismesse e/o in via di dismissione
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo determinato. Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità

A seguito della chiusura del Laboratorio Chimico aziendale, *Assistente al Responsabile del Servizio Geologico*.

Supporto alle attività di caratterizzazione chimico-fisica di matrici ambientali, di messa in sicurezza e bonifica delle aree di competenza aziendale

Programmazione e gestione dell'esternalizzazione dell'attività analitica aziendale

- Date (da – a) *gennaio 2015 a agosto 2017*
 - Nome e indirizzo datore di lavoro **IGEA S.p.A. Interventi Geoambientali**
 - Tipo di azienda o settore Società "in House" alla Regione Sardegna operante nella messa in sicurezza, ripristino ambientale e bonifica di aree minerarie dismesse e/o in via di dismissione
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo determinato. Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità

Responsabile LABORATORIO CHIMICO.

Gestione delle attività in capo al settore: attività analitiche e di sperimentazione associate alle attività di caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica di aree minerarie dismesse. Firma certificati analitici. Classificazione rifiuti

- Date (da – a) *marzo 2012 a gennaio 2015*
 - Nome e indirizzo datore di lavoro **IGEA S.p.A. Interventi Geoambientali**
 - Tipo di azienda o settore Società "in House" alla Regione Sardegna operante nella messa in sicurezza, ripristino ambientale e bonifica di aree minerarie dismesse e/o in via di dismissione
 - Tipo di impiego Dipendente a tempo determinato. Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità

Attività svolta all'interno del servizio "LABORATORIO CHIMICO".

Coadiutore del Responsabile del laboratorio chimico aziendale nella gestione delle attività di laboratorio, nel coordinamento del personale e nelle attività associate al Sistema Qualità ISO 9001.

Verifica delle metodiche analitiche utilizzate

Studio e sperimentazione per l'elaborazione di nuove metodiche analitiche.

Verifica degli aggiornamenti normativi inerenti alle attività del laboratorio.

Studio e sperimentazione di processi di decontaminazione di matrici ambientali.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>ottobre 2006 a aprile 2010</i></p> <p>ISPRA (già ICRAM ex art. 28 D.L. 112/2008, come modificato da art.28 L. 133/2008) Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Via dei Casalotti 300, 00166 Roma</p> <p>Contratto individuale per Assegno di ricerca per il periodo 01/01/2010-30/04/2010 Contratti di Collaborazione Coordinata e Continuativa per il periodo 03/10/2006-31/12/2009</p> <p>Partecipazione alla progettazione della caratterizzazione ambientale finalizzata alla bonifica per le aree marine e di transizione incluse nella lista dei siti di bonifica di interesse nazionale (legge 426/98, D.M. 471/99, D.M. 179/02).</p> <p>Progettazione del monitoraggio ambientale associato ad attività di bonifica di aree contaminate, marine e di transizione, nonché associato ad attività di dragaggio portuale a fini funzionali.</p> <p>Progettazione di piani operativi di campionamento.</p> <p>Elaborazione di protocolli di campionamento, analisi e restituzione dati per l'esecuzione delle attività di caratterizzazione e monitoraggio e loro aggiornamento in funzione progressi tecnologici delle diverse tecniche utilizzate, degli aggiornamenti normativi, nonché delle problematiche emerse nel corso delle precedenti attività.</p> <p>Gestione di attività di campionamento e supervisione ad attività di campionamento ed analisi di matrici ambientali.</p> <p>Valutazione dei dati chimico-fisici, chimici e microbiologici relativi alle caratterizzazioni ed ai monitoraggi ambientali ai fini dell'individuazione della qualità ambientale delle matrici indagate.</p> <p>Valutazione dell'idoneità delle metodiche analitiche utilizzate nell'ambito delle caratterizzazioni e dei monitoraggi ambientali.</p> <p>Partecipazione alla stesura di progetti di bonifica di aree contaminate, marine e di transizione.</p> <p>Supporto tecnico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nell'ambito di problematiche inerenti le aree marine e di transizione incluse nei siti di bonifica di interesse nazionale.</p> <p>Gestione di attività interlaboratorio nell'ambito di caratterizzazioni ambientali relative ad aree marine incluse nella lista dei siti di bonifica di interesse nazionale, finalizzate ad una preventiva verifica della qualità dei dati analitici che andranno a costituire i risultati delle caratterizzazioni ambientali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>novembre 1997 a aprile 2010</i></p> <p>SARDINIA GOLD MINING S.p.A – Località Santu Miali 09040 Furtei (CA)</p> <p><i>Società impegnata nella ricerca, estrazione e trattamento di minerali contenenti metalli preziosi (Oro, Argento e Rame) in diversi giacimenti della Sardegna.</i></p> <p>Dipendente a tempo indeterminato. Impiegato tecnico. Per il periodo 02/10/2006 – 16/09/2007 in regime di Cassa Integrazione Guadagni Straordinaria con sussidio sospeso. Dal 17/09/2007 al 16/03/2009 in aspettativa. Dal 01/09/2009 al 04/03/2010 in regime di Cassa Integrazione Straordinaria per fallimento, con sussidio sospeso. Licenziamento a seguito del fallimento della Società 02/05/2010.</p> <p>RESPONSABILE DEL LABORATORIO CHIMICO.</p> <p>– Gestione del laboratorio chimico per il controllo dei processi di trattamento di minerali auriferi (Lisciviazione con NaCN – Flottazione dei minerali solfurei).</p> <p>Ottimizzazione delle metodiche analitiche utilizzate in funzione dei costi, dei tempi e delle finalità specifiche.</p> <p>Gestione della strumentazione analitica degli impianti di trattamento (XRF e pHmetri in linea all'impianto di flottazione).</p> <p>Elaborazione, esecuzione e valutazione di test metallurgici per la preventiva valutazione del comportamento e del rendimento del minerale nei diversi processi di trattamento in impianto, nonché per studiare l'ottimizzazione dei processi stessi.</p> <p>Occasionale attività di gestione di processi industriali di trattamento del minerale in occasione di periodi di ridotto rendimento degli stessi.</p> <p>Partecipazione all'attuazione di un progetto sperimentale di lisciviazione batterica in cumulo sul minerale aurifero attraverso l'utilizzo di batteri locali.</p> <p><i>Dopo fermata dell'impianto di trattamento del minerale a causa di crisi aziendale, nella prima metà del 2003, svolgimento delle seguenti attività:</i></p>

Campionamento periodico ed analisi delle acque di alcuni punti nevralgici del monitoraggio ambientale per la ricerca dei potenziali inquinanti derivanti dall'attività mineraria. **Approfondimento della problematica legata alla determinazione dei cianuri in tracce** e degli interferenti ad essa associati (principalmente SCN).
Studio e sperimentazione di possibili processi di trattamento delle acque reflue del processo minerallurgico ipotizzando un successivo scarico delle stesse in acque superficiali, previo adeguamento dei parametri chimico-fisici alla normativa vigente.

• Date (da – a)	Settembre 2003 a ottobre 2003
• Nome e indirizzo datore di lavoro	TECNOCHEM s.r.l. – Loc. Sa Stoia 09016 Iglesias (CI)
• Tipo di azienda o settore	Società di consulenze industriali
• Tipo di impiego	Dipendente a tempo determinato a seguito della sospensione del sussidio di Cassa Integrazione Straordinaria presso la Sardinia Gold Mining S.p.A. Rientro in organico presso la Sardinia Gold Mining S.p.A. il 21/10/2003 in regolare attività lavorativa e non più in regime di Cassa Integrazione.
• Principali mansioni e responsabilità	RESPONSABILE LABORATORIO CHIMICO. Gestione del laboratorio chimico aziendale, partecipazione alla messa a punto di nuove metodiche analitiche e di nuove tecnologie, predisposizione di rapporti di prova e firma degli stessi.

INCARICHI TECNICO-SCIENTIFICI

Osservatorio Regionale sulla Qualità della Formazione Continua in Medicina (ECM), componente nominato con Delibera della Giunta Regionale (Regione Sardegna) n. 49/16 del 07/12/2011.

Progetto CESA (Centro di Eccellenza per la Sostenibilità Ambientale), componente del Comitato Scientifico. Il progetto prevede lo sviluppo di un Centro di Eccellenza per la Sostenibilità Ambientale finalizzato allo sviluppo di tecnologie per le Bonifiche di suoli e acque e per il riciclo di materiali, con il coinvolgimento di IGEA Spa, Università di Cagliari e Consorzio AUSI. Nomina aprile 2016.

ATTIVITÀ DI DOCENZA E DIVULGAZIONE

• Date (da – a)	11/10/2012
• Istituto di istruzione o formazione	ACCIMO _ Elmas (CA)
• Titolo del corso	Corso di formazione “ Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati”
• Intervento svolto	“Campionamento e analisi nell'ambito di attività di bonifica ambientale”
• Date (da – a)	27-28/09/2011
• Istituto di istruzione o formazione	Perkin Elmer
• Titolo del corso	Seminario “ Nuove tecnologie Perkin Elmer per analisi di matrici ambientali”
• Intervento svolto	“Le norme vigenti in campo ambientale, considerazioni e problematiche applicative”
• Date (da – a)	25/03/2011
• Istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Chimici di Cagliari Nuoro e Oristano
• Titolo del corso	Seminario “Bonifica di siti contaminati: aree marine e di transizione”
• Intervento svolto	Relatore unico

• Date (da – a)	11/03/2011
• Istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Chimici di Cagliari Nuoro e Oristano
• Titolo del corso	Seminario “Bonifica di siti contaminati: aree a terra”
• Intervento svolto	Relatore unico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

• Date (da – a)	14/06/2010 – 11/07/2011
• Istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari
• Durata	1 anno (650 ore - di cui 250 di tirocinio tecnico-pratico presso la Società IGEA S.p.A. di Iglesias)
• Qualifica conseguita	Diploma del Master Universitario di II livello in “Metodi e Tecnologie per le Bonifiche Ambientali”
• Livello nella classificazione	Con merito
• Crediti universitari	60
• Esame finale	Si
• Date (da – a)	1988 - 1997
• Istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Chimica dell'Università degli Studi di Cagliari
• Qualifica conseguita	Laurea Quinquennale in Chimica conseguita secondo il previgente ordinamento.
• Livello nella classificazione	107/110

CORSI PROFESSIONALI

• Date (da – a)	27– 29/05/2015
• Istituto di istruzione o formazione	TUTTO AMBIENTE
• Titolo del corso	“Corso intensivo di formazione RIFIUTI e BONIFICHE – Criticità, novità operative e casi pratici”
• Durata	21 ore
• Date (da – a)	25/02/2013– 01/03/2013
• Istituto di istruzione o formazione	Emme Effe S.r.l. Management & Formazione
• Titolo del corso	“Auditor del Sistema di Gestione per la Qualità nel settore della Sanità” secondo la norma ISO 19011:2012
• Durata	40 ore
• Esame finale	Si
• Qualifica conseguita	Auditor del Sistema di Gestione per la Qualità nel settore Sanitario
• Livello nella classificazione	80/100
• Date (da – a)	12– 16/12/2011
• Istituto di istruzione o formazione	Regione Autonoma della Sardegna – FORGEA International _ Cagliari
• Titolo del corso	“Pollution Site Management. Theory and case studies
• Durata	30 ore
• Date (da – a)	01– 12/10/2007
• Istituto di istruzione o formazione	Sviluppo Italia Aree Produttive su incarico del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare con I supporto scientifico dell'ISPESL _ Roma

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo del corso • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Durata 	<p>Corso di formazione permanente per la lotta all'amianto</p> <p>Attività di alta formazione sugli interventi necessari per l'ottimizzazione tecnica, economica e gestionale delle attività inerenti la bonifica la gestione dei rifiuti ed il recupero ambientale di siti contaminati da amianto. Approfondimento delle problematiche analitiche.</p> <p>96 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Titolo del corso • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Durata 	<p>11/2005 – 06/2006</p> <p>CNOSFAP Regione Sardegna_Selargius_[P.O.R. - Asse I (Risorse Naturali) – Misura 1.8 – anno 2000/2006]</p> <p>Corso di aggiornamento “ Sistemi di gestione Ambientale e Management Ambientale”</p> <p>Ambiente e legislazione; Analisi delle problematiche ambientali; Qualità e contaminazione delle acque; Nozioni sul linguaggio SQL (utilizzo del sistema GIS).</p> <p>200 ore (di cui di cui 70 ore GIS)</p>

CORSI DI AGGIORNAMENTO

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Titolo del corso • Durata 	<p>13/01/2012</p> <p>ACCIMO</p> <p>Gestione delle terre e rocce da scavo</p> <p>9 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Titolo del corso • Durata 	<p>08/07/2011</p> <p>Ordine dei Chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano – Relatori Avv. Rosa Bertuzzi e T.V. (CP) Roberto Cubeddu</p> <p>SISTRI – LA CORRETTA GESTIONE DEI RIFIUTI IN AMBITO PORTUALE – Le responsabilità penali e amministrative</p> <p>8 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Titolo del corso • Durata 	<p>24/06/2011</p> <p>Associazione Contreas – Relatore prof. Stefano Maglia</p> <p>La corretta gestione dei rifiuti nella Parte IV del D.Lgs. 152/06 (T.U.A.) a seguito delle modifiche apportate dal recente D.Lgs. 205/10 (IV correttivo)</p> <p>8 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Titolo del corso • Durata 	<p>23-24/06/2009; 1-2/07/2009 ; 16-17/11/2009</p> <p>ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)</p> <p>Corso di formazione ambientale “Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio” _ I Modulo ‘Caratterizzazione Ambientale’</p> <p>Corso di formazione ambientale “Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio” _ II Modulo ‘Analisi di Rischio’</p> <p>Corso di formazione ambientale “Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio” _ III Modulo ‘Bonifica’</p> <p>2 giornate per ciascun modulo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Istituto di istruzione o formazione • Titolo del corso • Durata 	<p>10,11,12 – 17,18,19/11/2008</p> <p>ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali <i>in collaborazione con:</i> Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero dello Sviluppo Economico, Istituto Superiore di Sanità</p> <p>Corso di formazione “Il rischio delle sostanze chimiche e il Regolamento REACH”</p> <p>6 giornate</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>17– 18/06/2008</p>

- Istituto di istruzione o formazione Studio Maglia _ Ordine dei Chimici di Cagliari Nuoro e Oristano
- Titolo del corso **Corso di aggiornamento "Il Testo Unico Ambientale D.Lgs 152/06 alla luce delle recenti modifiche introdotte dal D.Lgs 4/08 _ Gli Illeciti Ambientali _"**
- Durata 2 giornate
- Date 14/04/2004
- Titolo del corso **Corso di formazione teorico-pratico in materia di primo soccorso**
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza del corso di formazione per incaricati al primo soccorso
- Date (da – a) 02-11/03/2000
- Istituto di istruzione o formazione RINA INDUSTRY (su licenza BSI) Cagliari
- Titolo del corso **"Corso intensivo di base sulla garanzia di qualità" (40 ore)**
"Corso di Documentazione di un Sistema di gestione della Qualità" (8 ore)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

Buona
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza delle principali metodiche e strumentazioni analitiche e diretta esperienza nell'utilizzo di tecniche AAS, ICP-OES, IR, UV-Vis, XRF

Competenze informatiche :

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows. Buona conoscenza del Pacchetto Office, di Internet Explorer. Conoscenza dei software ARCGIS e Statistica.

PATENTI E ABILITAZIONI

Idoneità tecnica per addetti antincendio in attività ad alto rischio conseguita a marzo del 2004 a seguito del superamento della prova tecnica [ai sensi del D.Lgs. 19/09/1994 n° 626, in base al disposto dell'art. 3 della legge 28/11/1996, n°609 e del D.M. 10/03/1998] presso il Comando Provinciale VV.FF. di Cagliari.

Abilitazione all'esercizio della Professione di Dottore Chimico conseguita nel 1999 presso l'Università degli Studi di Cagliari.

Patente di guida per autoveicoli di classe A e B rilasciata dal Prefetto di Cagliari il 30/12/1987. Auto propria.

ISCRIZIONI AD ORDINI ED ALBI PROFESSIONALI

Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Cagliari, in qualità di Chimico. 14/02/2003

Ordine dei Chimici delle province di Nuoro – Cagliari – Oristano. 03/05/2002 (Consigliere nel Consiglio dell'Ordine Interprovinciale per il quadriennio 2009-2013 e 2013-2017)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento in base alla legge 196/2003