

**Allegato alla domanda di partecipazione  
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato  
(Allegato E)**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(Da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Estremi dell'avviso di selezione | BANDO N. 7_2023 PER BORSA DI RICERCA |
| Informazioni aggiornate al       | 21/05/2023                           |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Nome e Cognome   | Gabriella Zonedda |
| Luogo di nascita | Carbonia          |
| Data di nascita  | 26/02/1969        |

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi dell'avviso di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale** (*maggiori dettagli nel curriculum vitae allegato*)

| Periodo               | Ente                                 | Principali attività e responsabilità   |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| 15/01/2022-31/12/2022 | Regione Autonoma della Sardegna      | Incarico professionale di Esperto Chimico in attività di supporto tecnico operativo e consulenza per il rafforzamento delle capacità amministrativa degli Enti del Territorio Regionale coinvolti negli interventi di semplificazione di procedimenti in ambito di bonifiche e rifiuti. Task Force digitalizzazione, monitoraggio e performance del PNRR   |
| 14/03/2012-31/12/2021 | IGEA S.p.A. Interventi Geoambientali | Tra le attività svolte :<br>2012-2015: Studio e sperimentazione per l'elaborazione di nuove metodiche analitiche; Studio e sperimentazione di processi di decontaminazione di matrici ambientali<br>2015-2017: 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<br>2017-2021: Supporto alle attività di caratterizzazione chimico-fisica di matrici ambientali, di messa in sicurezza |

|                              |              |  |
|------------------------------|--------------|--|
|                              |              | <p>e bonifica delle aree di competenza aziendale.</p> <p>Individuazione di soluzioni tecniche/tecnologiche capaci di risolvere criticità associate ai diversi trattamenti inclusi nelle attività di bonifica.</p> <p>Gestione e risoluzione di problematiche tecniche associate ad impianti di trattamento acque reflue industriali.</p>   |
| <p>03/10/2006-30/04/2010</p> | <p>ISPRA</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 di 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</p> |

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  | andranno a costituire i risultati delle caratterizzazioni ambientali.  |
| 11/1997-04/2010       | SARDINIA GOLD MINING S.p.A   | Dipendente a tempo indeterminato. Nei periodi 01/09/2003-20/10/2003 e 02/10/2006-30/04/2010 in regimi alternati di Cassa Integrazione Guadagni Straordinaria e aspettativa. Tra le attività svolte: Gestione del laboratorio chimico aziendale; 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; Partecipazione all'attuazione di un progetto sperimentale di lisciviazione batterica in cumulo sul minerale aurifero attraverso l'utilizzo di batteri locali; 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 |
| 01/09/2003-20/10/2003 | TECNOCHEM s.r.l.   | Dipendente a tempo determinato. Attività svolte: 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  |
| 11/10/2012            | ACCIMO _ Elmas (CA) _ Corso di formazione <i>“Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati”</i> _ Relatore per <i>“Campionamento e analisi nell'ambito di attività di bonifica ambientale”</i>         |  |
| 27-28/09/2011         | Perkin Elmer _ Seminario <i>“Nuove tecnologie Perkin Elmer per analisi di matrici ambientali”</i> _ Relatore per <i>“Le norme vigenti in campo ambientale, considerazioni e problematiche applicative”</i> |  |
| 25/03/2011            | Ordine dei Chimici di Cagliari Nuoro e Oristano _ Seminario <i>“Bonifica di siti contaminati: aree marine e di transizione”</i> Relatore unico   |  |
| 11/03/2011            | Ordine dei Chimici di Cagliari Nuoro e Oristano _ Seminario <i>“Bonifica di siti contaminati: aree a terra”</i> Relatore unico   |  |

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

| Data                     | Titolo / Principali tematiche   | Ente  |
|--------------------------|---|---|
| 1988-1997                | Laurea Quinquennale in Chimica conseguita secondo il previgente ordinamento | Facoltà di Chimica dell'Università degli Studi di Cagliari    |
| 14/06/2010<br>11/07/2011 | – Diploma del Master Universitario di II livello in                         | Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari |

|  |           |   |   |
|--|-----------|---|---|
|  |           | <i>“Metodi e Tecnologie per le Bonifiche Ambientali”</i>  |   |
| 26/03/2022<br>29/10/2022                   | –         | <i>“Executive Master in Project Management - 29° edition”</i> (84 ore [ottenimento dei crediti (contact hours) per l’accesso alle certificazioni rilasciate dal PMI® e per il loro mantenimento (Professional Development Unit – PDU)]) | Gestioni e Management s.r.l. (GEMA Business School)   |
| 27– 29/05/2015                             |           | <i>“Corso intensivo di formazione RIFIUTI e BONIFICHE – Criticità, novità operative e casi pratici”</i> (21 ore)  | TUTTO AMBIENTE  |
| 25/02/2013–<br>01/03/2013                  |           | <i>“Auditor del Sistema di Gestione per la Qualità nel settore della Sanità”</i> secondo la norma ISO 19011:2012 (40 ore con esame finale per la qualifica di auditor)  | Emme Effe S.r.l. Management & Formazione  |
| 12– 16/12/2011                             |           | Corso di specializzazione tecnico scientifico <i>“Pollution Site Management. Theory and case studies”</i> (30 ore)  | Regione Autonoma della Sardegna – FORGEA International  |
| 01– 12/10/2007                             |           | <i>Corso di formazione permanente per la lotta all’amianto</i> (96 ore con approfondimento della parte analitica)   | Sviluppo Italia Aree Produttive su incarico del Ministero dell’Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare con l supporto scientifico dell’ISPESL Roma  |
| 11/2005 – 06/2006                          |           | Corso di aggiornamento <i>“Sistemi di gestione Ambientale e Management Ambientale”</i> (200 ore)  | CNOSFAP Regione Sardegna Selargius [P.O.R. - Asse I (Risorse Naturali) – Misura 1.8 – anno 2000/2006]   |
| 23-24/06/2009;<br>2/07/2009;<br>17/11/2009 | 1-<br>16- | Corso di formazione ambientale <i>“Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio”</i> (6 giornate)   | ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)  |
| 10,11,12<br>17,18,19/11/2008               | –         | Corso di formazione <i>“Il rischio delle sostanze chimiche e il Regolamento REACH”</i> (6 giornate)   | 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 |
| 02-11/03/2000                              |           | <i>“Corso intensivo di base sulla garanzia di qualità”</i> (40 ore)<br><i>“Corso di Documentazione di un Sistema di gestione della Qualità”</i> (8 ore)   | RINA INDUSTRY (su licenza BSI) Cagliari   |

## Altri Titoli

**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. (da aprile 2016 a dicembre 2021).

Modesti Valentina, Fiori Chiara, **Zonnedda Gabriella**, Tornato Antonella, Giaime Francesca, Geraldini Serena, Taramelli Andrea. Comparative Assessment of Harbour and industrial contamination in marine sediments of different coastal sampling sites. Geoitalia 2009. Rimini Settembre 2009. Presentazione nella sezione orale

Andrea Giovani, Monia Renzi, Guido Perra, Elena Mari, Giuseppe Trincherà, **Gabriella Zonnedda**, Roberta Girardi, Antonella Ausili, Massimo Gabellini, Silvano Focardi. Applicabilità ed evoluzione stagionale di indici biologici vegetali nella laguna di Orbetello. Convegno "Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti marini e salmastri", Viareggio 25-26/11/2008. Presentato al Convegno nella sezione poster

S. Di Giovanni, **G. Zonnedda** (Sardinia Gold Mining S.p.A., Furtei (CA), Italy); M. Ghiani, A. Serci (Dept. of Geoengineering and Environmental Technologies, University of Cagliari, Italy); R. Peretti, A. Zucca (IGAG, Environmental Geology and Geoengineering Institute of CNR, Section of Cagliari, Italy). Beneficiation of Gold Bearing Ores associated with the Tertiary Volcanism in South Sardinia (Italy). IMPC XXII (XXII International Mineral Processing Congress), Cape Town (2003). Presentato ed accettato al Congresso nella sezione orale

Katherine Malatt, **Gabriella Zonnedda** (2001) Pyrite Biooxidation – Trial Heaps at Sardinia Gold Mining, Furtei, Italy. Water–Rock Interaction International Symposium, Villasimius, Italy, June 10-15, 2001

Francesco Bigoli, Paola Deplano, Maria Laura Mercuri, Maria Angela Pellinghelli, Gloria Pintus, Emanuele F. Trogu, **Gabriella Zonnedda**, Hau H. Wang and Jack M. Williams (1998) *Novel oxidation and reduction products of the neutral nickel-dithiolene [Ni(Pri2timdt)2] (Pri2timdt is the monoanion of 1,3-diisopropylimidazolidine-2,4,5-trithione)*. Inorganica Chimica Acta, 273, 175-183.

P. Deplano, M.L. Mercuri, G. Pintus, E.F. Trogu, **G. Zonnedda** – New Nickel Dithiolenes as Near-IR Dyes - . 8° Meeting Syntheses and Methodologies in Inorganic Chemistry SAMIC 97, Bressanone 15 – 19 Dicembre 199

## Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

Carbonia, 21/05/2023



Gabriella  
Zonnedda  
21.05.2023  
19:05:27  
GMT+01:00

