

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Boi Marino
Data di nascita	21/08/1952
Qualifica	Dirigente Tecnico
Amministrazione	AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
Incarico attuale	Responsabile - Ispettorato Ambientale
Numero telefonico dell'ufficio	0704042649
Fax dell'ufficio	0704042638
E-mail istituzionale	mboi@arpa.sardegna.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Diploma di laurea in Scienze Geologiche 110/110 e lode
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- 1977 - 1° classificato alla selezione pubblica per titoli e prova professionale, indetta dall'Ente Minerario Sardo, per l'assunzione di 14 geologi/ingegneri minerari presso la Progemisa S.p.A., per il programma straordinario di ricerca mineraria denominato "Rilievi speditivi".- 1977 – 1° classificato al concorso nazionale del CNR per n. 28 borse di studio nell'ambito del "Progetto Finalizzato Geodinamica".- 1979 - Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Geologi in data 6 Novembre 1979.- Ottobre 1981 - Gennaio 1982 - Corso di aggiornamento dell'Ordine Nazionale dei Geologi - "Programmazione territoriale e ripristino del territorio - Geostatistica-Idrogeologia- Dighe e laghi collinari".- 1993 - Dirigente d'Azienda Industriale.- Dicembre 2001 - Febbraio 2002 - IPSOA Scuola d'Impresa - "La Direzione d'Azienda nelle PMI".- Maggio - Ottobre 2007 - Fondirigenti-ISMO-GAP - "Il manager del cambiamento"
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Consulente con contratti libero-professionali - Rilevamenti geologico-minerari e assistenza geologico-tecnica ai cantieri di ricerca mineraria del bacino del Cixerri (Lignite) e del Sarrabus (Bario-Fluoro) - 1977-78. - Progemisa SpA- Responsabile Ricerche Geologiche Operative (Impiegato

Tecnico). Coordinamento delle Ricerche minerarie operative su tutto il territorio della Sardegna. Principali Progetti Gestiti: Ricerche per Fluorite miniera Perda Lai (Sardara); ricerche per magnetite e metalli di base miniera di Giaccurre (Aritzo); ricerche per antimonio miniera di Brecca (Sarrabus-Gerrei); ricerche per metalli di base a Correboi (Barbagia); ricerche per molibdeno e stagno a Perda Lada (Monti Linas); ricerche per metalli di base a Istibus (Gerrei); ricerche per argento miniera Monte Narba (Sarrabus); ricerche per barite e metalli di base miniera S'Omini Mortu (Sarrabus); ricerche per wollastonite a Gutturu is Abis (Monti Linas-Orida); ricerche per stagno a Perdu Cara (Fluminimaggiore); ricerche per metalli di base miniera Baccu Locci (Villaputzu); ricerche per antracite miniera di Seui (Barbagia); ricerche per antracite a Perdasdefogu; ricerche per stagno miniera Canali Serci (Villacidro) - 1978-88. - Progemisa SpA

- Coordinatore del programma straordinario di ricerca mineraria di base dell'Ente Minerario Sardo denominato "Rilievi Speditivi" su tutto il territorio della Sardegna da Agosto 1979 a Febbraio 1980. - Progemisa SpA
- (Quadro Intermedio dal 1° Settembre 1988) - Responsabile del Servizio Studi e Progettazione per l'Esplorazione (1988-91) e Direttore dei lavori delle seguenti convenzioni di Ricerca Mineraria di Base tra il Ministero dell'Industria e l'Ente Minerario Sardo (Legge n. 752/1982): 1987- 1990 Direttore dei lavori Convenzione MICA-EMSa "Area della Sardegna centro-orientale" (4.700 Kmq.); 1987-1990 Direttore dei lavori Convenzione MICA-EMSa "Area del Sulcis" (2.000 Kmq.); 1987-1990 Direttore dei lavori Convenzione MICA-EMSa "Il complesso granitico della Sardegna" (6.000 Kmq.); 1987-1990 Direttore dei lavori Convenzione MICA-EMSa "Le successioni paleozoiche della Sardegna nord-orientale" (1.000 Kmq.). - Progemisa SpA
- (Dirigente d'Azienda dal 1° Marzo 1993) - Direzione Settore Geologia di Base e Supporti Esplorazione dal 1991 al 1998 (Servizio Geologia di Base; Servizio Geofisico; Servizio Supporti Esplorazione). - Progemisa SpA
- Direttore lavori convenzioni Ricerca Mineraria di Base Ministero Industria-EMSa (Legge n. 752/1982): 1995-98 Direttore lavori convenzione "Indizi ad oro e metalli di base nelle Vulcaniti Terziarie della Sardegna Nord-Occidentale"; 1993-97 Direttore lavori convenzione "Mineralizzazioni aurifere associate alle zone di taglio"; 1993-96 Direttore lavori convenzione "Mineralizzazioni in paleoplacers nelle formazioni paleozoiche della Sardegna Sud-Orientale"; 1992-94 Direttore lavori convenzione "Vulcaniti Terziarie della Sardegna centro-settentrionale Area 2"; 1992-94 Direttore lavori convenzione "Vulcaniti Terziarie della Sardegna centro-settentrionale Area 3"; 1992-94 Direttore lavori convenzione "Mineralizzazioni in sistemi idrotermali nelle vulcaniti terziarie del Sulcis"; 1991-94 Direttore dei

CURRICULUM VITAE

lavori convenzione "Vulcaniti Terziarie della Sardegna centro-settentrionale Area 1"; 1991-93 Direttore dei lavori Convenzione "Piattaforma continentale del Sulcis Sud-Orientale". - Progemisa SpA

- Coordination Manager del progetto CEE "Development of geochemical, geophysical and remote sensing methods for the prospecting of gold deposits, with particular attention to the role of hydrogeochemistry" (con partenariato BGS-British Geological Survey- Gran Bretagna; Università di Anversa-Belgio; Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari-Italia) dal 1991 al 1993. - Progemisa SpA
- Project Manager del progetto CEE "Development and application of modern geophysical methods, including radar, to the exploration and exploitation of ornamental stones" (col coordinamento di IGME-Institute of Geology and Mineral Exploration-Grecia e in partenariato con BRGM-Bureau de Recherches Géologiques et Minières-Francia; IKTINOS HELLAS SA-Grecia; IDROGEO Srl-Italia) dal 1994 al 1996. - Progemisa SpA
- Direzione dei lavori per la realizzazione dei fogli geologici 549 Muravera e 541 Jerzu (Progetto CARG – Carta Geologica Nazionale - Legge n° 67/1988) - Convenzione Servizio Geologico Nazionale-Assessorato Industria RAS dal 1994 al 1997. - Progemisa SpA
- Dirigente - Direzione Settore Geominerario (Geologia di base; Geologia mineraria; Difesa del Suolo; Eco-Ambientale; Laboratorio Minerale-petrografico; Banche dati e archivio sondaggi). Progetti di ricerca UE (ROLCOSMOS) e (QUARTZTREAT); Progetto di ricerca Riutilizzo fanghi rossi Eurallumina (Piano disinquinamento Sulcis-Iglesiente); Progetto CARG – fogli geologici S. Teresa di Gallura, Arzachena, Cagliari, Assemini, Carbonia, Capoterra (Convenzione Servizio Geologico Nazionale-RAS). Censimento scarichi idrici Provincia di Oristano (Convenzione Provincia OR– Assessorato Ambiente). Coordinamento tecnico per Catasto Generale Scarichi nei Corpi Idrici della Sardegna (Convenzione con Assessorato Ambiente). Incarico EMSA-Nuova Mineraria Silius per Valutazione Mineraria Fluorite Zriba (Tunisia) dal 1998 al 2000. - Progemisa SpA
- Dirigente – Direzione Settore Studi e Ricerche (Geologia di Base; Geologia Mineraria; Difesa del Suolo; Eco-Ambientale; Laboratorio minerale-petrografico; Banche Dati Geominerari; Topografia-Cartografia; Tecnologie dell'Informazione). Convenzione ESAF - Studio Caratterizzazione ambientale Arborea; Convenzione RAS - Aggiornamento Catasto Cave; Convenzione EAF - progettazione sistemi informativi SIRA, SINA-ARIS e SCA; Progetto ricerca RAS - Sviluppo applicazioni industriali di zeoliti naturali per depurazione acque; Studio Fattibilità Parco Geominerario Sardegna ; Progetto ricerca Monitoraggio e protezione acquiferi sotterranei (MURST-

Parco Scientifico Tecnologico Sardegna); Supporto Segreteria Tecnica Comitato coordinamento Piano Disinquinamento Sulcis-Iglesiente; Adeguamento strutturale e supporto conduzione COR (rete rilevamento qualità aria - RAS); Progetto CARG – Fogli Geologici Mandas, Villacidro, Senorbì (Convenzione Servizio Geologico Nazionale – RAS) dal 2000 al 2002. - Progemisa SpA

- Direttore Tecnico (Area Geologia; Area Georisorse; Area Ingegneria e Territorio; Servizio Laboratori di Ricerca Chimico e Minerale-Petrografico; Servizio Cartografia Digitale; Servizio Sistemi Informativi). Gestione e coordinamento Servizi Tecnici, Budget e programmi, investimenti di settore, partecipazione a gare d'appalto e acquisizione commesse. Convenzioni RAS per Geologia PPR e Progetti CARG; Piani Caratterizzazione; Progetti su attività estrattive, cave dismesse, discariche minerarie; Supporto Tecnico PPR; Cinque Appalti con Assessorato Ambiente RAS; Progetto di ricerca PON; Convenzioni con GEOPARCO srl e Comune Villaputzu per Piani Caratterizzazione aree Minerarie, dal 2002 al 2009. - Progemisa SpA
- Coordinatore della A.T.I. costituita con D'APPOLONIA S.p.A. e SOGEPI s.r.l. (2005-2006) per l'appalto GALSI S.p.A. per i lavori di "Ingegneria a supporto dell'iter autorizzativo per l'ottenimento della Pubblica Utilità, per la Valutazione di Impatto Ambientale e per le Autorizzazioni Urbanistiche per il tratto sardo del Gasdotto Algeria-Sardegna-Italia". - Progemisa SpA
- Responsabile Tecnico della Convenzione ARPAS-Progemisa (2006 - 2009) – principali attività: Catasto Regionale Rifiuti; monitoraggio regionale acque sotterranee; Piano di Monitoraggio e Controllo Arborea; Progetto Lotta alla Desertificazione in Sardegna; Rete di monitoraggio regionale della qualità dell'aria; istruttorie progetti di bonifica e di caratterizzazione ambientale; istruttorie analisi di rischio; Rapporto sullo Stato dell'Ambiente; Sistema Informativo Ambientale. - Progemisa SpA
- Direttore Dipartimento Geologico Regionale - Col compito di avviare l'organizzazione del Dipartimento specialistico nel rispetto del Modello Organizzativo e del Regolamento Generale e di Organizzazione dell'ARPAS. Gestione delle attività relative alle Convenzioni tra Assessorato Industria-Servizio Attività Estrattive e Progemisa, cedute da Progemisa ad ARPAS nell'ambito del Contratto di cessione di ramo d'azienda. Coordinamento e gestione del Progetto CARG (Carta Geologica d'Italia in scala 1:25.000) con l'incarico di Responsabile di Progetto e di Procedimento. Coordinamento e Gestione delle Attività del Dipartimento specialistico nei settori della Cartografia geologica e/o geotematica, nel settore dei rischi naturali e del dissesto idrogeologico, nella geochimica ambientale, nel settore della lotta alla desertificazione, nella determinazione

CURRICULUM VITAE

mineralogica e chimica di composti naturali e di materiali artificiali mediante diffrazione-x e analisi al SEM-EDS (2009-2010). - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA

- Dirigente Tecnico assegnato provvisoriamente al Dipartimento Specialistico Regionale Geologico Dal 08/10/2010 al 17/11/2010 . - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Direttore del Servizio Geologia di Base e Applicata del Dipartimento Specialistico Regionale Geologico. Gestione del Progetto CARG (Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000) con l'incarico di Responsabile di Progetto e di Procedimento. Coordinamento e Gestione del Servizio col compito di presidiare le conoscenze geologiche di base e applicate e produrre cartografia geologica e geotematica, dei rischi naturali e del dissesto idrogeologico, della geochimica ambientale, della determinazione mineralogica e chimica di composti naturali e di materiali artificiali mediante diffrazione-x e analisi al SEM-EDS, da novembre 2010 a maggio 2012. - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Dirigente Tecnico senza incarico da maggio a luglio 2012. - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Dirigente Tecnico con incarico professionale - Responsabile bonifiche SIN Sulcis-Iglesiente-Guspinese da luglio 2012 ad agosto 2013. - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Direttore del Servizio progettazione, ricerca e sviluppo della Direzione Tecnico Scientifica. con l'incarico di provvedere all'individuazione/attuazione di progetti complessi con valenza regionale/interregionale oltreché nazionale oppure internazionale, in contesti istituzionali e non, in un'ottica di perseguimento/supporto alle politiche di sostenibilità ambientale, proponendo attività e/o servizi innovativi non presidiati, coordinandone lo sviluppo e promuovendo nonché sviluppando attività di ricerca in campo ambientale, da settembre 2013 a dicembre 2013. - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA
- Dirigente Tecnico presso Ispettorato Ambientale della Direzione Generale, col compito di coadiuvare i Dipartimenti/Servizi dell'Agenzia nell'espletamento delle attività istituzionali di controllo dell'inquinamento ambientale nonché nelle attività istituzionali di bonifica ambientale, e di coadiuvare l'Autorità Giudiziaria nonché le Autorità Militari oltreché le Agenzie Nazionali e/o Enti Pubblici di riferimento, da gennaio 2014 ad oggi. - AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Eccellente	Eccellente

CURRICULUM VITAE

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buona conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office (Word; Excel; Access; Powerpoint), dei Browser Internet, dei software di trattamento immagine e dei sistemi di posta elettronica.

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

- 1982 – Stage di Geochimica presso il BGR (Federal Institute for Geosciences and Natural Resources) - Hannover (Germania)
- 1989 - Partecipazione al XXIII° Congresso Geochimico Internazionale - Rio de Janeiro (Brasile)
- 1992 - Partecipazione in qualità di relatore al “Seminar on Exploration Technology” - Porto Carras-Chalkidiki (Grecia) per i progetti Brite-Euram dell'UE (DG XII)
- 1994 - Partecipazione in qualità di relatore al “Workshop on Exploration Technologies” a Keyworth, Nottingham (U.K.) per i progetti Brite-Euram dell'UE (DG XII)
- 1998 - Partecipazione alla missione in Polonia del Ministero del commercio Estero in qualità di rappresentante del settore geo-minerario.
- 1999 - Partecipazione alla missione in Marocco del Ministero del commercio Estero in qualità di rappresentante del settore geo-minerario.
- 2003 – Partecipazione in qualità di delegato al meeting della NATO “Prevention and remediation issues in selected industrial sectors – non ferrous mining sector” – Baia Mare (Romania)
- 2006 - ammissione nell'elenco dei soggetti idonei ed adeguati alle funzioni di Direttore Generale dell'ARPAS (Procedura regionale di evidenza pubblica per la nomina del Direttore Generale dell'ARPAS).
- 2007 - Partecipazione alla missione in Albania della amministrazione Provinciale di Cagliari nell'ambito dei progetti di cooperazione in campo ambientale e geo-minerario.
- 2009 - ammissione nell'elenco dei soggetti idonei ed adeguati alle funzioni di Direttore Generale dell'ARPAS (Procedura regionale di evidenza pubblica per la nomina del Direttore Generale dell'ARPAS).
- PUBBLICAZIONI
- Boi et alii (1982). -The vein deposit of Monte Genis (SE Sardinia) in the framework of Sardinian F-Ba mineralizations. Bulletin du B.R.G.M..
- Boi et alii (1993). -Development of geochemical, geophysical and remote sensing methods for the prospecting of gold deposits, with particular attention to the role of hydrogeochemistry. Final technical report, Commission of the European Communities, DG XII, Bruxelles.

CURRICULUM VITAE

- Boi et alii (1995). Development and application of modern geophysical techniques (including radar) to the exploration and exploitation of ornamental stones. First workshop – Projects in the area of ornamental stone. Verona, Italy.
- Boi et alii (1996). Development and application of modern geophysical techniques (including radar) to the exploration and exploitation of ornamental stones. Final technical report, Commission of the European Communities, DG XII, Bruxelles.
- Boi et alii (1997). -Turning water into gold. - Industrial Technologies: Making an Impact, Examples of successful projects. Commission of the European Communities, DG XII, Bruxelles.
- Boi et alii (1997). - Le potenzialità aurifere della Sardegna. Atti giornata di studio per il 125° anniversario fondazione I.T.M. di Iglesias e 100° anniversario fondazione A.M.S., EMSa/A.M.I.
- Boi et alii (1998). - Indagini geofisiche nella prospezione delle cave di granito. Atti del Convegno “Le materie prime minerali sarde - Problemi e prospettive”, CUEC.
- Boi et alii (1998). - Heavy metals and Ammonia removal from water using sardinian natural zeolites. Atti della conferenza “Water in the mediterranean area”, Società Chimica Italiana/Joint Research Centre of the European Commission.
- Boi et alii (1999) - Environmental characterisation and rehabilitation proposals of Montevecchio Mine District. Atti del Convegno REWAS'99, INASMET/TMS/INPL/MMIJ/EU DGXII.
- Boi et alii (1999). - Sardinian Natural Zeolites for Heavy metals and Ammonia removal. Proc. of ICHEAP-4 The Fourth Italian Conference on Chemical and Process Engineering. Florence, Italy.
- M. Boi et alii (2000). – Utilization of Sardinian Natural Clinoptilolites for Heavy Metals and Ammonium Removal. IEX 2000 Churchill College University of Cambridge, England.
- Boi et alii (2005) - Progetto SINA - Architettura del Sistema Informativo Nazionale Ambientale della Regione Autonoma della Sardegna. Convegno Nazionale ASITA, Catania (Italia).

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE SARDEGNA

dirigente: Boi Marino

incarico ricoperto: Responsabile - Ispettorato Ambientale

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