

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CABRIOLU MARIO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail mcabriolu@igeaspa.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 09/2018 **ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Servizi di staff dell'Amministratore Unico: Responsabile del Servizio Direzione Lavori. Direttore lavori ai sensi del D.Lgs. 50/2016 delle attività di cui ai Piani Operativi di lavoro elaborati nell'ambito della Convenzione Quadro 2017-2019 fra R.A.S. e Igea per lavori di messa in sicurezza mineraria e custodia delle concessioni minerarie detenute da Igea, di bonifica e messa in sicurezza ambientale, di manutenzione delle aree di proprietà.

- Date (da – a) Da 12/2017 **ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei Lavori ai *sensi* del D.Lgs. 36/2023, del progetto operativo di bonifica, messa in sicurezza e ripristino dell'area della concessione mineraria di Santu Miali, nei comuni di Furtei, Guasila, Serrenti e Segariu

- Date (da – a) Da 8/2017 al 06/2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Tecnico ai sensi dell'art. 4 del D.M. 37/2008 categorie B,C,D e G

- Date (da – a) Da 6/2017 a 6/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione Progetto per la realizzazione laboratorio sotterraneo a basso rumore sismico e studi per la realizzazione del sito per rivelatori di onde gravitazionali di terza generazione: SET (Sardinian Einstein Telescope project) nella miniera di Sos Enattos (Lula – NU). Elaborazione del progetto di messa in sicurezza della concessione mineraria di Su Liberau (Buggerru – SU). Relazione sulle condizioni strutturali e possibili evoluzioni dei vuoti di coltivazione del giacimento

“Marx”, allegata al progetto di dismissione dello sbarramento della diga di Acquaresi in comune di Iglesias (SU).

- Date (da – a) Da 1/2017 al 12/2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Membro del Comitato Tecnico Scientifico del CESA, “Centro di Eccellenza per la Sostenibilità Ambientale” di cui all’accordo di programma tra la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio e Assessorato dell’Industria, AUSI e Università di Cagliari con intervento per adesione di Igea.
-
- Date (da – a) Da 1/2017 – 01/2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile unico del procedimento per l’intervento di restauro e consolidamento statico della pensilina d’accesso al compendio minerario di San Giovanni in comune di Iglesias (SU).
-
- Date (da – a) Da 10/2016 – 07/2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Area Tecnica 1. Coordinatore dei: Servizio Progettazione, Servizio Ingegneria Civile, Servizio geologico, Servizio Analisi Ambientale. Principale referente del Direttore Generale per quanto attiene alle attività di Ingegneria, Progettazione, Geologia, monitoraggio e depurazione impianti.
Elaborazione del progetto operativo di bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e delle Linee Guida per la Caratterizzazione e la bonifica delle aree minerarie dismesse della R.A.S., dell’area mineraria di Santu Miali nei comuni di Furtei, Segariu, Guasila e Serrenti [Importo lavori 57,00 M€].
Elaborazione del Piano di Gestione dei rifiuti di estrazione e del Piano di Emergenza interno ai sensi del D.Lgs. 117/2008 per il progetto operativo di bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale dell’area mineraria di Santu Miali nei comuni di Furtei, Segariu, Guasila e Serrenti.
Elaborazione dello studio di Compatibilità Paesaggistica, del progetto di manutenzione degli alvei, dello studio di compatibilità geologica geotecnica per il progetto operativo di bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale dell’area mineraria di Santu Miali nei comuni di Furtei, Segariu, Guasila e Serrenti.
Elaborazione del progetto comprensivo dello studio di compatibilità idraulica per la realizzazione del canale di guardia del bacino degli sterili dell’impianto mineralurgico dell’area mineraria di Montevecchio Levante.
Responsabile unico del procedimento per l’affidamento del servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi derivanti dalla pregressa attività mineraria.
-
- Date (da – a) Da 09/2016 **ad oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Unico del Procedimento per l’affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e studio di impatto ambientale, del progetto di bonifica dell’area ex Seamag nel comune di Sant’Antioco
-
- Date (da – a) Da 1/2016 **ad oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Interventi Geoambientali Impiegato tecnico Responsabile Unico del Procedimento Igea, ai sensi della L. 241/1990, relativamente alla Convenzione tra la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente e la società Igea SpA, avente ad oggetto "la progettazione operativa degli interventi di bonifica, messa in sicurezza e mitigazione del rischio ambientale nell'ambito della Macro Area di Montevecchio Ponente". Rep. n. 27865-55 del 21.12.2015.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 1/2016 – 12/2017 Igea SpA, Iglesias Interventi Geoambientali Impiegato tecnico Rappresentante dell'Alta Direzione nell'applicazione del sistema di gestione della qualità del laboratorio chimico Igea e nelle applicazioni ad essa connesse (ISO 9001/2008).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 5/2016 – 08/2017 Igea SpA, Iglesias Interventi Geoambientali Impiegato tecnico Responsabile unico del procedimento "per il conferimento in discarica/impianto dei rifiuti non pericolosi, derivanti dall'attività di demolizione dei fabbricati presenti nell'area dell'ex stabilimento Seamag di Sant'Antioco"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 2/2015 – 12/2015 Igea SpA, Iglesias Interventi Geoambientali Impiegato tecnico Direttore Responsabile dei lavori di messa in sicurezza nella concessione per minerali di Cu-Pb-Zn-Ag denominata Funtana Raminosa sita nel territorio dei comuni di Gadoni e Seulo (NU), ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. n. 128/1959.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>3/2015 ad oggi Igea spA, Iglesias Interventi Geoambientali Impiegato tecnico Responsabile Unico del Procedimento per Igea nell'ambito dell'Accordo di programma tra Assessorato della Difesa dell'Ambiente, Assessorato dell'Industria, Comune di Iglesias e Igea SpA per la realizzazione del "Sito di raccolta nella valle del Rio San Giorgio in località Casa Massidda (Iglesias)" in attuazione della D.G.R. n. 9/29 del 10.03.2015.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da 1/2015 – 10/2016 Igea SpA, Iglesias Interventi Geoambientali Impiegato tecnico Facente Funzioni Direttore della Direzione Tecnica 1. Responsabile Servizi Ingegneria e coordinatore servizi Geologia, Analisi Ambientale (Laboratorio chimico, Ambiente, Sperimentazione Impianti di Depurazione e Monitoraggi) e settore Acquisti. Elaborazione del progetto preliminare di bonifica, messa in sicurezza e ripristino ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e delle Linee Guida per la Caratterizzazione e la bonifica delle aree minerarie dismesse della R.A.S., dell'area mineraria di Santu Miali nei comuni di Furtei, Segariu, Guasila e Serrenti.</p>

Elaborazione dei Piani Operativi di lavoro di cui alla Convenzione del 30 luglio 2014 R.A.S. – Igea SpA per “esecuzione dei lavori di custodia e messa in sicurezza dei siti minerari e delle relative pertinenze all’interno delle concessioni minerarie gestite da Igea SpA in liquidazione”.
Direzione lavori dei cantieri di cui alla Convenzione del 30 luglio 2014 R.A.S. – Igea SpA per “esecuzione dei lavori di custodia e messa in sicurezza dei siti minerari e delle relative pertinenze all’interno delle concessioni minerarie gestite da Igea SpA in liquidazione”.

- Date (da – a) 8/2014 – 12/2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea spA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Direttore Lavori, ai sensi dell’art. 148 del DPR n. 207/2010, della Convenzione del 30 luglio 2014 tra R.A.S. e Igea SpA in liquidazione per “esecuzione dei lavori di custodia e messa in sicurezza dei siti minerari e delle relative pertinenze all’interno delle concessioni minerarie gestite da Igea SpA in liquidazione”.
-
- Date (da – a) 7/2014 – 1/2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea spA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Coordinatore dei Servizi Aree minerarie, servizio manutenzioni, servizio attuazione progetti, servizio appalti e pianificazione, settore laboratorio chimico, settore sperimentazione e gestione impianti di depurazione, attività geologiche, attività progetto Furtei.
-
- Date (da – a) 7/2014 – 1/2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea spA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Servizio Gestione Patrimonio Immobiliare
-
- Date (da – a) 03/2014 **ad oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea spA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Ingegnere Responsabile della sicurezza ai sensi dell’art. 27 della L.R. 31/10/2007 n.12. delle opere, degli sbarramenti per la raccolta idrica sul Rio Pubuxeddu (Loc. Acquaresi – Iglesias - SU), Rio Su Siuru (Loc.Barraxiutta – Domusnovas - SU), Rio Trazzamula (Loc. Funtana Raminosa – Gadoni - NU).
-
- Date (da – a) 8/2012 – 1/2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea spA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile dei Servizi Ingegneria. Responsabile dei settori di: Progettazione territoriale e ambientale, Progettazione civile, topografico e cartografico.
Elaborazione del progetto di messa in sicurezza dell’area della concessione mineraria di San Giorgio (Iglesias - SU).
Elaborazione del progetto preliminare del Percorso del Museo della Fonderia Ghisa e della Sala Modelli in loc. Monteponi (Iglesias - SU)
Direttore Lavori del Progetto di messa in sicurezza d’emergenza dell’area industriale ex Seamag (Sant’Antioco - SU).

Coordinatore delle attività di bonifica della ex cabina elettrica di Santa Margherita in loc. Nebida (Iglesias - SU).

Elaborazione di progetti di messa in sicurezza d'emergenza ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e delle Linee Guida R.A.S. di settore per le aree minerarie di Ingustusu (Arbus - SU) e Montevecchio Levante (Guspini - SU).

- Date (da – a) 1/2006 – 8/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Servizio di Progettazione Territoriale e Ambientale.
Elaborazione di progetti di messa in sicurezza d'emergenza ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e delle Linee Guida R.A.S. di settore per le aree minerarie di Monteponi (Iglesias), San Giovanni (Iglesias), Monte Agruxau (Iglesias), Ingustusu (Arbus), Montevecchio (Guspini).
Progettista e Direttore Lavori del piano di indagini funzionale alla verifica della possibilità di utilizzo del bacino sterili BD01 della ex miniera di Orbai (Villamassargia – SU) come sito di raccolta a servizio delle operazioni di bonifica e messa in sicurezza dell'area mineraria
Elaborazione del progetto operativo di bonifica "Progetto per la realizzazione del Sito di raccolta in località San Giorgio-Casa Massidda) nei comuni di Iglesias (SU) e Gonnese (SU).
- Date (da – a) 06/01 – 12/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Servizio di Progettazione Architettonica e Urbanistica.
Elaborazione progetti di ristrutturazione fabbricati minerari, a fini restauro conservativo e musealizzazione, nelle località di Funtana Raminosa (Gadoni - NU), Monteponi (Iglesias - SU), Sos Eanattos (Lula - NU).
Elaborazione del progetto definitivo per il recupero dei fabbricati ex Magazzino Monteponi (Iglesias - NU) per la realizzazione dell'archivio storico minerario.
Membro dell'Ufficio Direzione Lavori come Ispettore di Cantiere nell'ambito del progetto di realizzazione del Centro Congressi nello stabile "ex Elettrolisi" a Monteponi - Iglesias.
- Date (da – a) 01/00 – 5/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Assistente Direttore Operativo.
Redazione degli stati avanzamento lavori per progetti di riabilitazione e ripristino ambientale nelle aree minerarie di Monteponi (Iglesias - SU) e San Giovanni (Iglesias - SU).
Redazione degli stati avanzamento lavori per i progetti relativi alla realizzazione dei percorsi turistico museali di Porto Flavia, in loc. Masua (Iglesias - SU) e Funtana Raminosa (Gadoni - NU)
Redazione del progetto del percorso turistico minerario della miniera di Mont'Ega (Narcao – SU).
- Date (da – a) 12/1998-12/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Igea SpA, Iglesias
- Tipo di azienda o settore Interventi Geoambientali
- Tipo di impiego Impiegato tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico del progetto per Lavori Socialmente Utili nell'ambito del progetto interministeriale denominato "Parco Geominerario". Coordinatore dei responsabili d'area, per l'esecuzione dei progetti dislocati nelle 7 aree del Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna.

- Date (da – a) 3/1998-12/1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Island Marble SpA, Iglesias. In comando presso la società SIM SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Coltivazione mineraria settore metallifero
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile tecnico del progetto per Lavori Socialmente Utili nell'ambito del progetto interministeriale denominato "Parco Geominerario". Coordinatore del progetto. Coordinatore dei responsabili d'area, per l'esecuzione dei progetti dislocati nelle 7 aree del Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna.

- Date (da – a) 10/1996-1/1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Island Marble SpA, Iglesias. In comando presso la soc. Granitsarda SpA, Olbia (SS)
 - Tipo di azienda o settore Lavorazione graniti – produzione lapidei ornamentali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Assistente tecnico dell'Amministratore Unico
Responsabile della gestione dell'impianto di lavorazione del granito; coordinatore dei responsabili dei settori operativi (segheria e laboratorio).

- Date (da – a) 4/1994-12/1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Island Marble SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Lavorazione lapidei ornamentali
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alle prove sperimentali per la redazione del progetto per il trattamento dei feldspati estratti dalla miniera in loc. Corongiu (Maracalagonis – CA)
Redazione dello studio di fattibilità per il progetto di realizzazione dell'impianto lavorazione lapidei in area Z.I.R. di Iglesias (SU)
Direttore dei Lavori per il progetto di realizzazione del capannone per l'impianto di lavorazione lapidei in area Z.I.R. di Iglesias (SU).
Redazione studio di fattibilità ed elaborazione progetto definitivo delle opere civili e impiantistiche per la realizzazione dell'impianto per la produzione di agglomerati lapidei (Soc. Newstone Spa, in area Z.I.R. Iglesias).
Direttore dei Lavori di approntamento della discarica controllata per rifiuti speciali "Ecodump SpA".

- Date (da – a) 11/1993 – 4/1994
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Bariosarda SpA
 - Tipo di azienda o settore Coltivazione e trattamento minerali di bario
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione progetti preliminari di coltivazione e recupero cave per la produzione di lapidei ornamentali in loc. Cani (Nuxis – SU), loc. Monte Truxonis (Siliqua – SU).

- Date (da – a) 10/1991 – 6/1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Bariosarda SpA, Iglesias
 - Tipo di azienda o settore Coltivazione e trattamento minerali di bario
 - Tipo di impiego Consulente tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione progetto di coltivazione e recupero cava per la produzione di inerti lapidei e lapidei ornamentali in loc. Barega (Iglesias – SU) e in loc. Cani (Nuxis - SU)

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- Date (da – a) 10/05/2024
- Convegno *Facoltà di Studi Umanistici Università di Cagliari*
MINING ARCHAEOLOGY IN SARDINIA – State of the art and perspectives of an ongoing international and interdisciplinary research

- Titolo intervento *“Igea S.p.A. Securing mining structures and safeguarding pre-industrial mining heritage”*
- Date (da – a) *25/11/2019*
Facoltà di Studi Umanistici Università di Cagliari
- Convegno *Bonifiche: Pianificare e progettare per il riutilizzo del territorio. Il caso Seamag Sant’Antioco. Lunedì 25 novembre 2019 Sant’Antioco*
- Titolo intervento *“Bonifica e progettazione area ex industrial Seamag – Sant’Antioco (SU)”*
- Date (da – a) *10/09/2018*
Hotel Flaminio - Pula
- Convegno *SIGRAV2018 – Evento dedicato al progetto Einstein Telescope (INFN, INAF, INGV)*
- Titolo intervento *“Igea e la miniera di Sos Enattos (Lula)”*
- Date (da – a) *18/06/2018*
presso la sala riunioni del Consorzio industriale della Provincia di Carbonia Iglesias
- Convegno *Lo sviluppo socio economico della Sardegna attraverso il risanamento dei siti minerari”*
- Titolo intervento *“Le bonifiche nelle aree minerarie” Coltivazione e trattamento minerali di bario*
- Date (da – a) *Dal 16 al 18/07/2012*
Aula Magna dell’AUSI, loc. Monteponi - Iglesias
- Convegno *La gestione dei siti contaminati minerari e industriali*
- Titolo intervento *“L’attività di IGEA nel campo delle bonifiche ambientali delle aree minerarie dismesse”*
- Date (da – a) *Dal 22 al 23/03/2012*
IDEA HOTEL Santa Maria - Cagliari
- Convegno *Bonifiche, procedure operative e possibilità di sviluppo delle AREE MINERARIE DISMESSE*
- Titolo intervento *“La Valle del Rio San Giorgio”*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Esame di stato per l’abilitazione alla professione di Ingegnere
- Date (da – a) 1984/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Mineraria
Titolo Tesi di laurea: “Studio del recupero di siti minerari dismessi”.
- Date (da – a) 1979-1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo-Ginnasio E.Piga, Villacidro
- Qualifica conseguita Diploma maturità classica

