

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|---------------------------------|--|

GIULIO CASULA

DATI

| | |
|-----------------------------|---|
| DATA DI NASCITA | |
| LUOGO DI NASCITA | |
| RESIDENZA | |
| DOMICILIO | |
| NAZIONALITA' | |
| TELEFONO | |
| EMAIL | |
| FORMAZIONE | Laurea in Scienze geologiche – anno 1984 |
| ORDINE PROFESSIONALE | Ordine dei Geologi Regione Sardegna n° 173 |

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|---------------------------------|--|

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| ESPERIENZE PROFESSIONALI | | |
|---------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------|--|--|
| DETTAGLIO ATTIVITA' | | |
|----------------------------|--|--|

DAL 12/2007 A OGGI

SOCIETA' SARAS SPA

05/ 2017 - 02/2018 - POSIZIONE – PMO INVESTIMENTI

ATTIVITÀ: supporto alla predisposizione, in accordo con l'alta dirigenza, del piano industriale pluriennale; verifica della coerenza degli investimenti in relazione al piano aziendale e all'intero portafoglio; controllo e verifica tecnico economica degli investimenti ordinari, straordinari e di sviluppo; validazione proposte di investimento e verifica coerenza con il piano integrato;

2007 – 02/2018 - POSIZIONE RESPONSABILE PROGETTI ENERGETICI E GAS

ATTIVITÀ: gestione e coordinamento tecnico progetti in campo energetico, attività E&P di idrocarburi nell'on shore ed off-shore della Sardegna, progetti in campo geotermico e attività di sviluppo LNG.
I compiti affidati sono consistiti nella programmazione e gestione dell'attività operative, nel coordinamento delle attività esterne, nella predisposizione di progetti di sviluppo, nella valutazione delle opportunità nel settore dell'E&P, nella gestione funzionale, organizzativa e operativa delle risorse e del personale assegnate, nella definizione delle politiche di sviluppo della società nell'E&P e nei progetti energetici, nella definizione dei piani di comunicazione, nella gestione delle relazioni esterne e rappresentanza societaria con enti, amministrazioni pubbliche, organismi tecnici di riferimento.

PROGETTI:

Coordinamento attività di esplorazione petrolifera la realizzazione di campagne geofisiche e geochimiche, elaborazione dati e progettazione pozzi esplorativi; analisi economiche e di mercato.

Scouting acquisizione permessi e concessioni sviluppo attività E&P.

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|---------------------------------|--|

Sviluppo progetti di utilizzo energia geotermica

Definizione piani industriali di sviluppo in campo energetico

Sviluppo progetti LNG e metanizzazione

Master Plan CO2

ESPERIENZE PROFESSIONALI PRECEDENTI

DAL 08/2004 11/2007

SOCIETA' SARTEC SPA

FUNZIONE RESPONSABILE AREA AMBIENTALE

ATTIVITÀ: I compiti affidati sono consistiti nella programmazione dell'attività operative, nella progettazione e gestione di studi e progetti, nello sviluppo e predisposizione di progetti di ricerca, nella gestione funzionale, organizzativa e operativa del personale e delle risorse finanziarie assegnate, nella predisposizione di programmi di lavoro e dei relativi budget, nella definizione delle politiche di sviluppo della società e nella messa a punto delle strategie di marketing, nella gestione dei contatti e dei rapporti esterni per lo sviluppo delle attività e nella rappresentanza della società presso enti e amministrazioni.

Ha ricoperto la funzione di Responsabile HSE, e Quality manager.

Ha rappresentato la società in qualità di Vicepresidente del Consorzio QTA – costituito da ESAF, AQP, AMAP, Giuzio SPA e SARTEC SPA.

PROGETTI:

Valutazione potenziale idrocarburi Sardegna

Progettazione barriera dinamica sito SARAS – Sarroch

Realizzazione del Piano di Caratterizzazione del sito industriale della Soc. EURALLUMINA spa in località Portoscuso (Ca)

Valutazione d'impatto ambientale dell'impianto Waelz – Portovesme srl

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|---------------------------------|--|

Studio d'impatto Ambientale per la realizzazione di un Parco Eolico in agro di Sindia

Rete di ricerca per soluzioni tecnologiche ed organizzative finalizzate al recupero di risorse idriche convenzionali e non convenzionali

Impiego ad uso irrigazione e zootecnico di acque di falda superficiale e profonda e trattamento di acque salmastre mediante zeoliti naturali

Sistema di controllo ambientale e gestione territoriale del golfo di Cagliari.

Supporto alla realizzazione del Piano di caratterizzazione dei sito di Sarroch della SARAS Spa

DEM - Mitigazione della desertificazione attraverso la razionalizzazione dell'uso delle risorse naturali (acqua, aria, suolo, vegetazione) in ambiente mediterraneo

Attività di promozione e sviluppo

DAL 07/2001 AL 07/2004

SOCIETA' SARAS RICERCHE SRL

FUNZIONE: RESPONSABILE AREA AMBIENTALE

ATTIVITÀ: I compiti affidati sono consistiti nella predisposizione di programmi di sviluppo nel campo dei servizi ambientali, in accordo con le politiche societarie, nella gestione dei contatti e dei rapporti esterni per lo sviluppo delle attività, nella predisposizione di programmi di lavoro e dei relativi budget, nella progettazione e programmazione delle attività operative, nella gestione funzionale, organizzativa e operativa del personale, delle risorse finanziarie assegnate, nella messa a punto delle strategie di marketing.
Ha ricoperto la funzione di Quality Manager.

PROGETTI:

SHARDNA-Caratterizzazione ambientale dei comuni di Perdasdefogu, Talana, Urzulei

Attività di ricerca e valorizzazione idrocarburi liquidi e gassosi nel territorio regionale sardo

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|--------------------------|--|

Studio per la caratterizzazione della discarica mineraria di Serbariu – Carbonia

Realizzazione dei Piani di Caratterizzazione dei siti industriali della Soc. Portovesme spa in località Portoscuso (Ca) e San Gavino (Ca)

Realizzazione del Piano di caratterizzazione del sito della laveria di Assemini della Nuova Mineraria Silius Spa

Modellizzazione della diffusione in atmosfera di inquinanti nell'area dell'impianto della Portovesme srl in Portoscuso

Supporto alla realizzazione del Piano di caratterizzazione dei sito di Sarroch della SARAS Spa

DAL 02/1998 AL 05/2001

SOCIETA' PROGEMISA SPA

FUNZIONE: RESPONSABILE SETTORE AMBIENTE

ATTIVITA': I compiti affidati sono consistiti nella gestione, nella progettazione e programmazione delle attività operative, nella gestione funzionale, organizzativa e operativa del personale, delle risorse finanziarie assegnate, nella predisposizione di programmi di lavoro e dei relativi budget, nella gestione delle e sviluppo delle risorse professionali assegnate, nella gestione dei contatti e dei rapporti esterni secondo il mandato conferito.

PROGETTI:

Studio delle Acque Sotterranee della Sardegna:

Responsabile Coordinamento tecnico nell'ambito della Segreteria Tecnica del "Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis-Iglesiente" (DPCM 23.4.93): Supporto tecnico logistico al Coordinamento e alla Segreteria Tecnica nelle azioni previste per la realizzazione del Piano;

Coordinamento tecnico nella realizzazione di un "Sistema informativo dell'Area a Rischio di Portoscuso" (SINA-ARIS) - scheda Q 1-2

Assistenza e coordinamento tecnico nella realizzazione di un "Sistema di monitoraggio ambientale dell'Area a Rischio del Sulcis-Iglesiente" - scheda Q 1-1

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|---------------------------------|--|

Studio ambientale finalizzato all'individuazione di un sito idoneo alla realizzazione di un impianto di smaltimento di rifiuti solidi urbani ed industriale nel Sulcis;

Modellizzazione del bacino idrogeologico dell'iglesiente:

Realizzazione di uno studio idrogeologico e nella modellizzazione della risalita della falda del bacino idrogeologico dell'iglesiente alla chiusura delle attività estrattive;

Realizzazione di un progetto per la Messa a punto di metodologie operative per la valutazione della vulnerabilità dei corpi idrici sotterranei:

Revisione sismica del Campidano

Modellizzazione della falda e dei suoli dell'area ex-ALUMIX

ALTRI INCARICHI -

Responsabile della Segreteria Tecnica del "Piano di disinquinamento per il risanamento del territorio del Sulcis-Iglesiente" (DPCM 23.4.93) e dello staff Tecnico Operativo di Coordinamento del programma Sina, per la realizzazione del Sistema Informativo Regionale Ambientale, del Sistema di Controllo della Qualità delle Acque superficiali e sotterranee e dell'Area ad alto rischio di crisi ambientale di Portoscuso (Decreto dell'Assessore della difesa dell'Ambiente della RAS del 13 aprile 1995, n°266).

DAL 03/1993 AL 01/1998

SOCIETA' PROGEMISA SPA

FUNZIONE: RESPONSABILE SERVIZIO VALORIZZAZIONE RISORSE IDRICHE

ATTIVITÀ I compiti affidati sono consistiti nella gestione, nella progettazione e programmazione delle attività operative, nella gestione funzionale, organizzativa e operativa del personale, delle risorse finanziarie assegnate, nella predisposizione di programmi di lavoro e dei relativi budget, nella gestione dei contatti e dei rapporti esterni secondo il mandato conferito

PROGETTI:

Sulcis - Valutazione delle potenzialità idriche sotterranee:

Interventi operativi finalizzati al reperimento di risorse idriche sotterranee integrative nel Sulcis:

Realizzazione di un Catasto degli Scarichi sui corpi idrici superficiali e sotterranei della Sardegna (Progetto NOC);

Proposta di realizzazione di un Sistema Servizi per la diffusione e l'applicazione di tecnologie avanzate per la gestione dell'acqua, in collaborazione con Hydrocontroll, Techso-CRS4, Enersud e AID;

Studio idrogeologico dell'area Arenas-Tiny (Fluminimaggiore), Ingurtosu (Arbus), Bugerru-Malfidano-S. Lucia, Bonucoro- Lasasai (Orani):

Predisposizione e controllo di una rete di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee dell'area della concessione mineraria di Furtei (Sardegna centro meridionale):

Aspetti idrogeologici relativi al Foglio Geologico Jerzu, in scala 1:50.000;

Studio di Fattibilità tecnico-economico del Parco geominerario storico ed ambientale della Sardegna;

Aspetti idrogeologici e di compatibilità ambientale nell'ambito della predisposizione del progetto per l'istituzione del Parco Geo-minerario della Sardegna;

Messa a punto di una metodologia operativa e realizzazione di una "Carta della Vulnerabilità dei corpi idrici, superficiali e sotterranei, all'inquinamento" nelle aree minerarie dismesse del Sulcis Iglesiente Guspinese;

Assistenza tecnica relativa agli interventi di caratterizzazione ambientale e di monitoraggio nell'ambito del Progetto "Montevecchio Ingurtosu";

Campidano - Valutazione delle potenzialità idriche sotterranee: Stima delle risorse sotterranee, del modello di sfruttamento e distribuzione e individuazione delle aree di prelievo;

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|--------------------------|--|

DAL 12/1989 AL 02/1993

SOCIETA' PROGEMISA SPA

FUNZIONE: PROJECT MANAGER

ATTIVITÀ Gestione e sviluppo di progetti nel campo delle georisorse con particolare riferimento alle risorse fluide del sottosuolo; coordinamento di commessa e delle attività operative,

PROGETTI:

Valutazione del potenziale petrolifero del Campidano.

Progetto per la predisposizione di un Catasto Generale degli Scarichi nei corpi idrici (NOC)

Progetto per la predisposizione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) e del sistema di controllo della qualità delle acque superficiali e sotterranee (SCA);

Progetto per la predisposizione del Sistema Informativo e del sistema di controllo della qualità delle acque superficiali, sotterranee e costiere dell'area ad elevato rischio di crisi ambientale di Portoscuso (SINA-ARIS)

Studio idrogeologico delle aree di Osilo e Furtei,

Studio delle acque sotterranee della Sardegna:

Valutazione delle potenzialità geotermiche della Sardegna

DAL 02/1987 AL 11/1989

SOCIETA' AGIP SPA

FUNZIONE RESERVOIR GEOLOGIST

ATTIVITÀ : attività specialistiche di reservoir geologist nello caratterizzazione di giacimenti di idrocarburi.

PROGETTI:

Studi a carattere geologico, petrofisico, geofisico finalizzati alla stima e valutazione di giacimenti di idrocarburi dell'Adriatico (Emma, David, Emilio), Tunisia (Mamoura, Isis, El Borma) e Spagna (Sama).

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|--------------------------|--|

Elaborazione di studi e modelli geologici, della caratterizzazione petrofisica e della valutazione delle riserve di giacimenti di idrocarburi di: Algeria (Rom, Brkn), Tunisia (El Borma, Mamoura), Norvegia (Haltenbanken, Eldfisk), Inghilterra (Toni, Tiffany, Thelma, Judi);

Coordinamento delle attività geologiche della direzione Giacimenti per i campi dell'Europa Occidentale.

Reservoir geologist responsabile del progetto di sviluppo dei giacimenti di Tiffany e Toni (T-Block, Mare del Nord, settore Inglese) di Judi e Joanna (J-Block, Mare del Nord, settore inglese).

Studi relativi alla modellizzazione geologica e dinamica del campo geotermico di Casaglia (FE);

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| | CURRICULUM PROFESSIONALE | |
|--|---------------------------------|--|

CURRICULUM FORMATIVO

FORMAZIONE DI BASE

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 14/11/84 presso l'Università degli Studi di Cagliari con la votazione di 110/110 e lode.

Titolo della tesi: **Ricerche geovulcanologiche e biostratigrafiche nel terziario sardo in Logudoro**

Diploma di maturità classica, presso il liceo Classico G. Asproni di Nuoro nel 1977, con votazione 54/60.

LINGUE STRANIERE

| |
|--|
| Livello di conoscenza: 1 = Scolastico 2 = Buono 3 = Ottimo |
|--|

| | Scritto | Parlato | Letto |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Inglese • Francese • • | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 x | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 x | 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 x |
| | 1 x 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> | 1 x 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> | 1 <input type="checkbox"/> 2 x 3 <input type="checkbox"/> |

Il sottoscritto/La sottoscritta dà il proprio consenso al trattamento dei dati personali di cui sopra ai sensi del decreto lgs. 196/2003.