

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MEZZALAMA, Roberto**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail roberto.mezzalama@gmail.com
Skype

Nazionalità Italiana
Data di nascita 19, luglio, 1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/10/2021 - Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi
• Tipo di azienda o settore Università pubblica
• Tipo di impiego Membro del Consiglio di Amministrazione
• Principali mansioni e responsabilità Il Consiglio di Amministrazione svolge funzioni di indirizzo strategico, opera nel rispetto del principio della sostenibilità finanziaria delle attività di Ateneo e vigila sull'integrità di Ateneo.

- Date (da – a) 2020 - Oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo
• Tipo di azienda o settore Università privata
• Tipo di impiego Partner Scientifico del Laboratorio di Sostenibilità
• Principali mansioni e responsabilità Il Laboratorio di Sostenibilità è uno strumento dell'UNISG di Pollenzo per sviluppare ricerca applicata e supporto a processi di innovazione, per Enti e Imprese in ambito di economia circolare e sviluppo sostenibile. Il ruolo consiste nel rappresentare Golder quale partner scientifico del laboratorio

- Date (da – a) 2011 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Zofnass Program at Harvard University
• Tipo di azienda o settore Università privata
• Tipo di impiego Membro Advisory Board
• Principali mansioni e responsabilità Lo Zofnass Program presso la Graduate School of Design dell'Università di Harvard è un gruppo di ricerca istituito grazie alla generosa donazione della famiglia Zofnass, e svolge un ruolo di ricerca e di divulgazione nel settore della sostenibilità delle infrastrutture. Il programma ha sviluppato insieme all'Institute for Sustainable Infrastructures il protocollo di sostenibilità delle infrastrutture Envision. Il ruolo consiste nella partecipazione all'Advisory Board costituito da esperti provenienti dal settore della consulenza e dell'ingegneria ambientale a livello internazionale.

- Date (da – a) 02/11/2007 - Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Golder Associates Srl, Via Banfo 43, 10155 Torino
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria per l'ambiente ed il territorio
- Tipo di impiego Dirigente a tempo pieno – CCNL Dirigenti Aziende Terziario Distribuzione Servizi
- Principali mansioni e responsabilità *Da Aprile 2014 ad oggi: Direttore di progetto - Responsabile globale della comunità tecnica "Studi di impatto ambientale e sociale"*.
Il gruppo Golder è uno dei principali gruppi privati multinazionali di ingegneria ambientale con oltre 7000 dipendenti in 130 sedi in oltre 30 Paesi (www.golder.com); la filiale italiana conta oltre 200 tra dipendenti e collaboratori ed ha la sua sede legale a Torino.
Il ruolo include la direzione tecnica di studi nel settore ambientale ed in particolare di studi di impatto ambientale e sociale soprattutto per progetti di infrastrutture nei settori energetico, petrolifero e minerario secondo standard internazionali (Banca Mondiale, Fondo Monetario Internazionale, Banca Europea per la Ricostruzione e lo Sviluppo, ecc.).
Inoltre il ruolo include il coordinamento della comunità tecnica globale "Studi di impatto ambientale e sociale", che comprende oltre 600 esperti dislocati in più di 30 paesi, al fine di assicurare lo scambio di informazioni ed esperienze tecniche, programmare e svolgere iniziative di formazione professionale, sviluppo commerciale, ed il rapporto con istituti di ricerca e organizzazioni governative e non governative.
- Da Aprile 2011 a Aprile 2014: Direttore di progetto – Responsabile globale sviluppo sostenibile*
Il ruolo ha incluso la direzione tecnica di studi nel settore ambientale ed in particolare di studi di impatto ambientale e sociale soprattutto per progetti di infrastrutture nei settori energetico, petrolifero e minerario secondo standard internazionali (Banca Mondiale, Fondo Monetario Internazionale, Banca Europea per la Ricostruzione e lo Sviluppo, ecc.).
Inoltre il ruolo ha incluso la direzione strategica delle attività tecniche nel settore dello sviluppo sostenibile ed il supporto al Presidente ed al Comitato di gestione globale nella definizione delle policies e strategie di posizionamento della società nei servizi correlati allo sviluppo sostenibile.
- Da Novembre 2007 a Marzo 2011 Amministratore Delegato e Presidente Europeo*
Amministratore Delegato e Presidente della holding Golder Associates, proprietaria delle aziende del gruppo in Europa. Il ruolo ha incluso la completa responsabilità gestionale e la supervisione di 14 società con oltre 800 dipendenti ed un fatturato di oltre 90 milioni di Euro, nonché la partecipazione al Comitato di gestione globale della gruppo Golder Associates.
- Date (da – a) 02/01/2006 – 01/11/ 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Golder Associates Srl, Via Banfo 43, 10155 Torino
- Tipo di azienda o settore Ingegneria per l'ambiente ed il territorio
- Tipo di impiego *Quadro – CCNL Dipendenti Settore Terziario Distribuzione Servizi*
- Principali mansioni e responsabilità Direttore di progetto. Il ruolo ha incluso la direzione tecnica di studi nel settore ambientale ed in particolare di studi di impatto ambientale e sociale soprattutto per progetti di infrastrutture nei settori dei trasporti energetico e petrolifero sia in Italia che in altri paesi europei.
- Date (da – a) 15/04/2004 – 15/12/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Golder Associates Ltd, 2535 3 Ave Se Suite 102 Calgary, AB T2A 7W5, Canada
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria per l'ambiente ed il territorio
- Tipo di impiego *Dirigente – Contratto aziendale di diritto canadese*
- Principali mansioni e responsabilità Manager della Divisione Valutazione Impatto Ambientale. Il ruolo ha incluso la completa responsabilità gestionale di un gruppo di oltre 90 specialisti nel settore degli studi ambientali ed in particolare della valutazione di impatto ambientale e sociale e analisi di rischio di infrastrutture e progetti in vari settori industriali in principalmente in Canada, Stati Uniti America del Sud e Africa.
- Date (da – a) 1/08/1999 – 31/03/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Golder Associates Srl, Via Banfo 43, 10155 Torino

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Società di Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

Consulente – Libero professionista

Capo progetto e Direttore di progetto per studi ambientali specialistici ed in particolare studi di impatto ambientale, analisi di rischio, analisi di conformità normativa per impianti di vari settori industriali in particolare in Italia ed in Europa (Croazia, Francia, Spagna, Ungheria).

Giugno 1995 – Giugno 1999

Provincia di Biella, Via Q. Sella 12, Biella (in aspettativa da Comune di Cossato)

Ente pubblico territoriale

Assessore – Vice Presidente

Assessore all'Ambiente e Vice – Presidente della prima amministrazione della Provincia di Biella. Durante il mandato ha supervisionato la predisposizione del Piano Provinciale per la gestione dei rifiuti e del Piano energetico provinciale, nonché l'avvio del Centro di Educazione Ambientale e dell'Agenzia Energetica Provinciale.

07/01/1991 – 07/11/1993 ; 01/08/1994 – 30/06/1999

Comune di Cossato, Piazza Angiono 14, Cossato (BI)

Ente pubblico territoriale

Capo Ufficio – liv D1-D2 (ex 7° livello) CCNL Enti Locali e Regioni

Capo Ufficio Ambiente

Il ruolo ha incluso la direzione del settore ambiente del Comune di Cossato, con responsabilità nei settori della gestione rifiuti, acque reflue, verde pubblico e protezione civile.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da– a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da– a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 1993 – Settembre 1994

COREP – Politecnico di Torino

Strategie e tecnologie di gestione dei rifiuti; strategie e tecnologie di gestione delle acque; normativa ambientale, pianificazione territoriale ed ambientale, tecniche di analisi di rischio industriale; tecniche di valutazione di impatto ambientale. Tesi in pianificazione dei sistemi di gestione dei rifiuti (Prof. G. Genon).

Master in Ingegneria Ambientale

N/A

Novembre 1985 – Luglio 1990

Università degli Studi di Pavia

Zoologia, Botanica, Ecologia animale e vegetale, Scienze della Terra, Paleontologia. Tesi in ecologia dei vertebrati (Prof. M. Fasola).

Laurea in Scienze Naturali

110/110 con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE (C1)*

ECCELLENTE (C1)

ECCELLENTE (C1)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

BUONO (B2)*

BUONO (B2)

BUONO (B2)

(*) Common European Framework of Reference for Languages

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso della mia attività professionale ho occupato posizioni di responsabilità gestionale e direzionale in contesti culturali e organizzativi molto diversi che hanno incluso posizioni tecniche e politiche in enti pubblici in Italia, posizioni direzionali in società private multinazionali in Nord America ed Europa, e gruppi di progetto in Europa, Nord America, Africa ed Asia Centrale.

Questo mi ha portato a sviluppare una spiccata capacità relazionale e di comunicazione in vari contesti tecnico-scientifici, politico-amministrativi e di divulgazione al pubblico.

Questa capacità è stata supportata anche da una specifica formazione dedicata ai dirigenti della Golder in posizioni di alta responsabilità (Leadership Agenda) e da corsi di formazione dedicati alla partecipazione pubblica (Certificati dalla International Association for Public Participation – IAP2).

La tipologia di progetti più frequenti dei quali mi sono occupato negli ultimi anni ha richiesto il coordinamento e la direzione di gruppi multi-disciplinari talvolta di decine di esperti operanti in diversi paesi, il mantenimento di relazioni con clienti (prevalentemente privati multinazionali) e con amministrazioni pubbliche, finanziatori e altri soggetti portatori di interesse.

Spesso sono stato coinvolto direttamente nella presentazione al pubblico dei risultati dei progetti svolti, sia attraverso presentazioni a conferenze e audizioni pubbliche che attraverso video o presentazioni multimediali (a disposizione su richiesta).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel corso della mia attività professionale ho diretto e gestito organizzazioni complesse per le quali ho avuto completa responsabilità tecnica, legale e finanziaria. Questa esperienza ha incluso la gestione di strutture decentrate su diversi uffici e Paesi (fino a 30 uffici in 14 Paesi), l'analisi finanziaria delle prestazioni di progetti, unità di business e società operative, nonché il rapporto con molteplici soggetti pubblici a livello locale, regionale, nazionale e internazionale.

Questa attività gestionale e direzionale si è svolta negli ultimi 18 anni in un contesto professionale e commerciale internazionale estremamente competitivo, dove le capacità di ottenimento dei risultati sia in termini di servizi e prodotti che finanziari sono essenziali per garantire la sopravvivenza stessa della organizzazione per la quale si lavora. Le capacità e competenze organizzative che ho sviluppato includono:

- la formulazione di strategie di sviluppo aziendale e di gruppi tecnici e commerciali;
- la formulazione e gestione di piani, progetti ed iniziative di sviluppo aziendale;
- la gestione e direzione di organizzazioni complesse e delocalizzate;
- la gestione di team multinazionali e multidisciplinari;
- la predisposizione di offerte tecniche e commerciali di valore fino a 10 M€
- la pianificazione, gestione e direzione di progetti complessi sul piano tecnico, scientifico ed organizzativo;
- la finalizzazione e disseminazione di rapporti tecnico scientifici complessi;
- la pianificazione e gestione di sistemi di valutazione e promozione delle carriere del personale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Le principali competenze tecniche che ho sviluppato includono:

- la conoscenza della normativa ambientale nazionale ed internazionale;
- la conoscenza degli standard ambientali e sociali nazionali ed internazionali;
- le analisi di sostenibilità;
- l'analisi di rischio per la salute umana e per gli ecosistemi;
- la valutazione di impatto ambientale e sociale;
- l'analisi multi-criteri;
- la conoscenza delle tecniche di prevenzione dell'inquinamento industriale;

- la conoscenza delle tecnologie e strategie di gestione dei rifiuti e delle acque reflue;
- la conoscenza delle tecniche di analisi e tutela della biodiversità;
- la conoscenza delle tecniche di gestione della partecipazione pubblica.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

All'età di 19 anni ho conseguito il diploma di compimento inferiore di chitarra classica presso il conservatorio di Alessandria.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Fotografia naturalistica .

Nell'anno 2020 ho pubblicato per la Casa Editrice Einaudi il volume "Il clima che cambia l'Italia", un viaggio attraverso gli effetti del cambiamento climatico nel nostro Paese.

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

Fondatore e presidente del Comitato Torino Respira, un comitato di cittadini attivo per il miglioramento della qualità dell'aria nell'area metropolitana di Torino. Il Comitato svolge azioni di sensibilizzazione, informazione, formazione e attività giuridiche. Tra queste la realizzazione di una campagna di monitoraggio civico della qualità dell'aria che ha coinvolto centinaia di cittadini ed ha consentito di realizzare una dettagliata mappa della qualità dell'aria di Torino. Il Comitato ha inoltre partecipato con successo a bandi di finanziamento per attività di educazione e formazione degli insegnanti. <http://www.torinorespira.it>

Promotore dell'iniziativa "Assemblea Popolare per Torino dopo il Coronavirus", che vede la partecipazione di oltre 30 ONG per la discussione di tematiche relative alla giustizia sociale e ambientale nell'area metropolitana di Torino. L'iniziativa ha come obiettivo la formulazione di proposte da parte dei cittadini con la collaborazione del mondo accademico volte ad affrontare le diverse crisi (economica, sociale, ambientale) che affliggono l'area torinese. <http://www.assembleapopolare.it>

PATENTE O PATENTI

Patente di guida di tipo A e B

Progetti svolti in Italia

Studio di Impatto Ambientale e Sociale per un impianto idroelettrico Albania 2022	Direttore di progetto per la valutazione di impatto ambientale di un progetto di impianto idroelettrico nella Regione di Kukës, Albania. Il progetto prevede la realizzazione di una diga e del relativo invaso, di una centrale idroelettrica e di un elettrodotto di collegamento alla rete di trasmissione nazionale. Il ruolo prevede la direzione del team di esperti internazionali e locali, le relazioni con le autorità nazionali e locali, il cliente e con le banche finanziatrici e la revisione della relazione finale.
Studi di impatto ambientale e sociale per impianti eolici offshore Italia 2022	Direttore di progetto per la valutazione di impatto ambientale di sei progetti eolici offshore al largo delle Regioni Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna. Il progetto prevede la realizzazione di sei parchi eolici offshore galleggianti, degli elettrodotti sottomarini per la connessione con la terraferma e delle opere di collegamento alla rete di trasmissione nazionale. Il ruolo prevede la direzione del team di esperti nazionali tra i quali i dipartimenti di quattro primarie Università e del CNR, le relazioni con il cliente e con le autorità locali e nazionali e la revisione della relazione finale.
Analisi di rischio climatico per varie infrastrutture Italia, Turchia, Africa occidentale 2022	Direttore di progetto ed esperto senior per la predisposizione di analisi di rischio climatico fisico per varie infrastrutture incluse strade, impianti eolici, miniere, impianti industriali in vari contesti ambientali. Il ruolo consiste nella direzione del team di esperti, internazionali, nella gestione dei rapporti con il cliente e con i partner tecnici e la revisione della relazione finale.
Studio di impatto ambientale per attività minerarie Turchia 2021- 2022	Direttore di progetto per la valutazione di impatto ambientale di un progetto di una nuova miniera d'oro nella Regione di Artvin, Turchia. Il progetto prevede la realizzazione di una miniera in sotterranea, degli impianti di frantumazione ed estrazione dell'oro dalla roccia madre, delle discariche di sterili e degli invasi per il contenimento dei fanghi, oltre che delle opere di supporto quali strade, impianti idrici ed elettrici. Il ruolo prevede la direzione del team di esperti internazionali e locali, le relazioni con il cliente e con le banche finanziatrici e la revisione della relazione finale.
Applicazione del protocollo di sostenibilità Envision Italia 2021	Direttore di progetto per l'applicazione del protocollo di analisi della sostenibilità Envision al progetto di ampliamento di una "gigafactory" per la produzione di pannelli fotovoltaici. Il ruolo prevede la supervisione tecnica del gruppo di lavoro costituito da esperti italiani e statunitensi.
Introduzione di elementi di biodiversità in stazioni di ricarica di veicoli elettrici Italia 2021	Per conto di una primaria società energetica abbiamo analizzato le potenzialità per introdurre elementi di promozione e potenziamento della biodiversità urbana nei punti e nelle aree di ricarica di autoveicoli elettrici in Italia. Il progetto prevedeva la progettazione preliminare della prima stazione di ricarica "verde" realizzata dal cliente.
Piano di azione sulla biodiversità Italia 2021	Una primaria società petrolifera ha avviato un programma di valutazione degli impatti sulla biodiversità a livello globale ed ha scelto un sito in Italia localizzato in un'area ad alta biodiversità tra i tre progetti pilota. Il progetto è consistito nella rielaborazione dei risultati di oltre dieci anni di monitoraggio della fauna e della flora, nell'individuazione del valore e delle perdite di biodiversità e nell'individuazione di progetti per una compensazione delle perdite e per la conservazione e valorizzazione della biodiversità dell'area.
Piano di gestione della biodiversità Italia 2021	Per conto di una società di produzione di cemento è stato realizzato il piano di gestione della biodiversità di due cave localizzate nel sud Italia. Il piano ha considerato i valori di biodiversità presenti, le modalità di gestione e ripristino ambientale della cave e le opportunità di miglioramento degli habitat per le specie di maggior valore conservazionistico.
Analisi delle migliori pratiche di sostenibilità per la costruzione di impianti a fonti rinnovabili Italia 2020	Per conto di una primaria società di produzione di energia da fonti rinnovabili operante a livello globale, è stata svolta una analisi delle migliori pratiche internazionali per la gestione dei cantieri di costruzione di impianti fotovoltaici ed eolici. L'analisi ha permesso di individuare alcune decine di buone pratiche da introdurre nella pianificazione e gestione dei cantieri, in un'ottica di sostenibilità e di introduzione dei principi dell'economia circolare.

¹ NB L'elenco completo dei progetti svolti ed i nomi dei clienti possono essere forniti a richiesta

<p>Studi di circolarità per impianti petroliferi ENI Italia 2019</p>	<p>Direttore di progetto nell'ambito di uno studio sull'applicazione di criteri di circolarità a due impianti del gruppo ENI. Lo studio ha individuato una serie di possibilità di introduzione di pratiche di economia circolare ad aspetti quali la gestione delle acque, la gestione dei rifiuti, la gestione delle materie prime e delle aree di pertinenza degli impianti, individuando azioni concrete ed applicabili allo specifico contesto.</p>
<p>Training per l'applicazione del protocollo di sostenibilità Envision Italia 2018</p>	<p>Sviluppatore e docente di un corso di formazione per personale tecnico di enel Green Power dedicato all'applicazione del protocollo di sostenibilità Envision per un gruppo di tecnici di varie divisioni del gruppo enel Green Power. Il training ha coinvolto personale di varie funzioni coinvolte nello sviluppo di progetti di impianti di energie rinnovabili a livello internazionale.</p>
<p>Analisi strategica ambientale, sociale ed economica di impianti a fonti rinnovabili Italia 2015-2017</p>	<p>Direttore di progetto nell'ambito di analisi strategiche di carattere ambientale, sociale ed economico (Social Environmental Economic Context analysis) di vari impianti a fonti rinnovabili promossi dal gruppo Enel Green Power in varie regioni italiane. Il Gruppo EGP ha sviluppato una metodologia di analisi strategica dei propri investimenti per la promozione di valore condiviso con le comunità locali. Il ruolo è consistito nel coordinamento tecnico del gruppo di lavoro nel confronto con il cliente e con gli stakeholders.</p>
<p>Analisi di sostenibilità dei progetti di rigenerazione urbana del Comune di Torino Italia 2018</p>	<p>Il Comune di Torino ha in corso l'implementazione di diversi progetti di rigenerazione urbana nell'ambito dei programmi PON, AXTO e Co-City ed ha deciso di sviluppare un sistema di analisi della sostenibilità. Golder, in collaborazione con Nomisma e IUR ha predisposto un protocollo sperimentale basato sulla applicazione delle linee guida "Planning Sustainable Cities" sviluppato dall'Università di Harvard. Il ruolo è consistito nel coordinamento tecnico del gruppo di lavoro, nella gestione di seminari con il Comune di Torino e nella presentazione del protocollo nel corso di un seminario internazionale.</p>
<p>Studio di impatto ambientale Esplorazione sismica Italia 2017</p>	<p>Direttore di progetto per la valutazione di impatto ambientale di un progetto di esplorazione sismica tra Piemonte e Lombardia, Italia. Il progetto prevedeva la revisione dei dati di base e la preparazione di una relazione di valutazione dell'impatto sociale e Piano di Gestione Sociale. Il ruolo prevedeva la direzione del team di esperti, le relazioni con il cliente e la revisione della relazione finale.</p>
<p>Gestione dei sedimenti contaminati nella rada di Augusta Italia 2016-2018</p>	<p>Direttore di progetto nell'ambito del piano di gestione dei sedimenti contaminati nella rada di Augusta per una primaria società petrolifera. Il progetto prevedeva sia la revisione di diverse serie di dati sulla contaminazione dei sedimenti, sulle loro potenziali sorgenti e sugli effetti sull'ecosistema e sulla salute umana che la proposta di soluzioni di intervento per la loro bonifica. Il ruolo ha comportato il coordinamento tecnico del gruppo di lavoro, la gestione dei rapporti con il cliente e con altri consulenti coinvolti.</p>
<p>Predisposizione di linee guida ambientali e sociali Italia 2017-2018</p>	<p>Direttore di progetto e Senior Advisor nell'ambito della preparazione delle linee guida e delle politiche operative nei settori petrolifero e minerario per il gruppo Intesa San Paolo. Il ruolo consiste nel coordinamento del team interdisciplinare coinvolto nella preparazione delle linee guida e delle politiche operative e nella presenza a riunioni chiave di discussione con varie direzioni all'interno della banca, inclusi i responsabili della sostenibilità e delle varie industrie e dei desk internazionali del gruppo.</p>
<p>Studio di Impatto Sociale Giacimento petrolifero Italia 2013</p>	<p>Direttore di progetto per la valutazione di impatto sociale di un giacimento di petrolio in Basilicata, Italia. Il progetto prevedeva la revisione dei dati di base e la preparazione di una relazione di valutazione dell'impatto sociale e Piano di Gestione Sociale. Il ruolo prevedeva la direzione del team di esperti, le relazioni con il cliente e la revisione della relazione finale.</p>
<p>Rapporto Ambientale Assomineraria Settore petrolifero upstream Italia 2013</p>	<p>Direttore di Progetto per la redazione del primo Rapporto ambientale del settore dell'esplorazione e produzione petrolifera in Italia per conto di Assomineraria. Il rapporto costituisce uno dei primi esempi di rapporti settoriali a livello globale (con Norvegia, Canada e Regno Unito) e definisce un quadro ambientale per il settore a livello nazionale, utilizzando gli indicatori del sistema Global Reporting Initiative (GRI) (http://www.assomineraria.org).</p>

<p>Sistema di gestione degli stakeholders Progetto di esplorazione petrolifera offshore Italia 2013-oggi</p>	<p>Direttore di progetto per la predisposizione di un sistema di gestione e coinvolgimento degli stakeholders interessati da un progetto di esplorazione petrolifera offshore nell'Adriatico. Il progetto è stato oggetto di notevoli contestazioni ed ha ricevuto centinaia di osservazioni da parte delle amministrazioni locali, delle organizzazioni non governative e del pubblico. Il sistema di gestione degli stakeholder ha consentito una analisi delle osservazioni e contestazioni e la predisposizione di strumenti di comunicazione e dialogo con le comunità locali.</p>
<p>Strategia di sostenibilità per una banca privata Italia 2008</p>	<p>Direttore di progetto per la preparazione della strategia di Sostenibilità per una primaria banca privata in Italia. Il ruolo prevedeva la supervisione del team di progetto ed il coordinamento dei workshop con il management della banca per definire la strategia globale ed i piani specifici di implementazione.</p>
<p>Piano Strategico della Città di Gela Italia 2006-2008</p>	<p>Direttore di progetto per la redazione della componente ambientale del Piano Strategico della Città di Gela "Gela 2020". Il progetto è stato svolto in collaborazione con l'Università Bocconi di Milano e la società Nomisma di Bologna. Il lavoro svolto è consistito nella definizione della situazione ambientale del territorio comunale, nella analisi degli obiettivi normativi e di pianificazione di area vasta e nella definizione degli assi strategici e delle iniziative specifiche per la implementazione delle strategie.</p>
<p>Studio di localizzazione Inceneritore di Torino Italia 2006</p>	<p>Direttore di Progetto per la preparazione di uno studio di localizzazione di un inceneritore per rifiuti solidi urbani della Città di Torino. Questo studio di supporto alle decisioni è stato condotto per identificare un luogo adatto per il nuovo impianto di incenerimento con strumenti GIS ed ha incluso l'analisi di numerose mappe ambientali e di documenti di programmazione regionale e locale.</p>
<p>Giochi Olimpici Invernali 2006 Piano di monitoraggio ambientale Italia 2004-2006</p>	<p>Direttore di Progetto per la redazione del Piano di Monitoraggio Ambientale per la fase di costruzione di oltre 30 impianti relativi alla parte montana dei Giochi Olimpici Invernali 2006. Il progetto prevedeva l'analisi dei documenti di progettazione degli impianti, la definizione dei probabili effetti cumulativi durante la fase di costruzione, l'identificazione dei recettori e delle componenti ambientali coinvolte, la definizione dei parametri di monitoraggio, la preparazione del piano di monitoraggio e della documentazione di gara ed il coordinamento della raccolta e analisi dei dati. Il ruolo comprendeva la supervisione del gruppo di lavoro e le relazioni con il team di progettazione delle varie strutture, le autorità ambientali ed il cliente (Agenzia Torino 2006).</p>
<p>Studio di Impatto Ambientale Autorizzazione Integrata Ambientale Ampliamento discarica Basse di Stura Italia 2004 e 2007</p>	<p>Project Manager per la redazione dello Studio di Impatto Ambientale per l'ampliamento della discarica per rifiuti solidi urbani della città di Torino, Italia. La discarica è stata in funzione per oltre 40 anni e l'espansione aveva lo scopo di dare una capacità supplementare per ulteriori 5 anni di funzionamento. Il ruolo prevedeva il coordinamento del gruppo di lavoro, la definizione della metodologia di studi di base e analisi di impatto, l'interazione con il cliente e il team di progettazione, la presentazione e discussione con le autorità competenti.</p>
<p>Linee guida ambientali per la progettazione Ponte sullo Stretto di Messina Italia 2004</p>	<p>Direttore di Progetto per la preparazione delle linee guida ambientali per la progettazione definitiva e la fase di costruzione del Ponte sullo Stretto di Messina in base alla specifica data dal Ministero dell'Ambiente italiano in sede di approvazione VIA del progetto preliminare. Il progetto ha previsto la revisione della documentazione di progettazione preliminare e degli studi ambientali, l'individuazione delle informazioni rilevanti, la supervisione degli specialisti del gruppo di lavoro in diverse discipline ambientali e di ingegneria, la presentazione della relazione al cliente e alle autorità competenti.</p>

<p>Studio di Impatto Ambientale e Piano di sorveglianza e controllo Discarica di Cerro Tanaro Italia 2002</p>	<p>Project Manager per la preparazione del SIA per la nuova discarica per i rifiuti solidi urbani della Provincia di Asti. Il ruolo prevedeva il coordinamento del gruppo di lavoro, la definizione di studi di base e della metodologia di analisi di impatto, l'interazione con il cliente e il team di progettazione e presentazione e discussione con le autorità competenti. Dopo l'approvazione della VIA è stato predisposto e gestito un piano di monitoraggio ambientale per la costruzione e la fase operativa, riguardante le acque superficiali e sotterranee, il rumore, l'aria, la vegetazione e la fauna selvatica.</p>
<p>Procedura AIA per un Impianto di Cogenerazione Italia 2004</p>	<p>Project Manager per la preparazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'Impianto ISAB Energy CCGT a Priolo Gargallo, Italia. I documenti di AIA includono la revisione dei dati sui rifiuti, acqua ed emissioni in atmosfera, i dati di consumo energetico, l'analisi della tecnologia esistente e confronto con le migliori tecnologie disponibili, come definite dall'Unione europea, la revisione degli inventari di dati ambientali regionali e locali e la preparazione della relazione finale.</p>
<p>Progetti internazionali</p>	
<p>TP OTC – Studio di impatto Ambientale e Sociale per un impianto offshore ed un terminale gasiero Turchia 2021</p>	<p>Direttore di progetto. Golder è stata incaricata dello svolgimento dello studio di impatto ambientale per il progetto di collegamento dei pozzi dei giacimenti del Mar Nero con il terminale gasiero di Sakarya in Turchia. Il progetto consiste nello svolgimento di tutti gli studi ambientali e sociali, nella individuazione e descrizione degli impatti e della predisposizione delle misure di mitigazione e monitoraggio ambientale.</p>
<p>Bechtel – Studio di impatto ambientale per un nuovo impianto idroelettrico Albania, 2020-2021</p>	<p>Direttore di progetto. Il Governo albanese intende realizzare un nuovo impianto idroelettrico nel bacino del fiume Drin, nel nord est dell'Albania. Il nuovo impianto prevede la realizzazione di una diga in cemento compattato, della centrale idroelettrica e delle opere connesse. Si prevede che l'invaso comporti la rilocalizzazione di una parte della popolazione residente in un'area rurale ed i necessari interventi di compensazione ed accompagnamento sociale. Golder è stata incaricata di svolgere tutti gli studi ambientali e sociali e di definire le misure di mitigazione e di compensazione degli impatti residui.</p>
<p>Enel Green Power – applicazione dei protocolli di sostenibilità Brasile, Cile, 2019</p>	<p>Direttore di progetto. Golder ha supportato EGP nell'applicazione del protocollo Envision a un parco eolico in Cile e una centrale fotovoltaica in Brasile. Attraverso l'applicazione del protocollo di autovalutazione ENVISION, Golder ha aiutato EGP a evidenziare le lacune esistenti sui diversi crediti verso la certificazione e ad identificare gli elementi di forza e di debolezza negli attuali processi di pianificazione, progettazione e costruzione.</p>
<p>Strategic Environmental and Economic Context Analysis Marocco 2019</p>	<p>Direttore di progetto. Golder ha eseguito un'analisi del contesto sociale, economico e ambientale per due progetti di parchi eolici in Marocco, dei quali uno localizzato nella regione del Sahara occidentale. Questa attività coinvolge sia la ricerca desktop sia le interazioni con gli stakeholder, con l'obiettivo ultimo di identificare progetti per la creazione di valore condiviso da implementare da parte del cliente, al fine di aumentare i benefici generati dal progetto nella comunità locale.</p>
<p>Trans Anatolian Pipeline Project (TANAP) Turchia 2019 – oggi</p>	<p>Direttore di progetto per la preparazione di una strategia di compensazione per evitare una perdita netta della biodiversità in conformità con i requisiti IFC (PS6) e EBRD (PR6). La strategia includeva lo sviluppo di una metodologia di contabilizzazione per calcolare le perdite e i guadagni di biodiversità, il calcolo degli impatti residui sugli habitat naturali, le elementi prioritari della biodiversità e gli habitat critici, l'identificazione di potenziali compensazioni e ulteriori azioni di conservazione, compreso il coinvolgimento portatori di interesse, il monitoraggio e la gestione degli approcci adattativi.</p>
<p>Studio di impatto ambientale per un impianto eolico Kosovo 2019</p>	<p>Direttore di progetto nell'ambito di uno studio di impatto ambientale per un impianto di eolico in Kosovo. L'impianto è in corso di finanziamento da parte della BERS e lo studio di impatto ambientale ha richiesto la realizzazione di una serie di studi specialistici soprattutto nel campo della conservazione della biodiversità.</p>

<p>Supporto tecnico alla BERS per la realizzazione del programma del governo albanese di sviluppo del settore fotovoltaico Albania 2019</p>	<p>Il governo della Repubblica di Albania intende sviluppare un programma di realizzazione di impianti fotovoltaici a scala industriale sul proprio territorio per bilanciare la produzione di energia rinnovabile, attualmente dominata dal settore idroelettrico. La BERS ha avviato un programma di assistenza tecnica per il quale è stato incaricato un consorzio di aziende che comprende la Golder. Il ruolo nel progetto è di predisporre una valutazione ambientale strategica del programma e definire le aree maggiormente idonee alla realizzazione degli impianti.</p>
<p>Progetto Minerario COMILOG 2020 Gabon 2018</p>	<p>Direttore di progetto. COMILOG sta attualmente sfruttando i depositi di manganese sull'altopiano di Bangombé, situato a est di Moanda nel dipartimento di Haut Ogooué, 650 km a sud-est di Libreville. Il manganese viene estratto a Moanda e trasportato su rotaia al porto di Owendo (vicino a Libreville). Considerando l'esaurimento delle riserve di minerale di manganese sull'altopiano di Bangombé, COMILOG ha sviluppato il progetto COMILOG 2020 pianificando l'estensione delle attività minerarie ai vicini altipiani di Okouma e Bafoula. Golder ha eseguito la Valutazione di Impatto Ambientale e Sociale per l'ampliamento della miniera sui due altipiani, sia nel rispetto degli standard IFC che della normativa gabonese. Il progetto ha incluso l'elaborazione dei termini di riferimento, analisi dei gap, campagne sul campo per la biodiversità, componenti umane e fisiche per quasi un anno per tener conto dei cambiamenti di stagionalità, analisi degli impatti e sviluppo del piano di gestione ambientale e sociale. La buona interazione tra Golder e il cliente ha permesso di aumentare il livello del progetto ed evitare impatti maggiori (analisi delle alternative). È in preparazione un piano d'azione per la biodiversità.</p>
<p>Due diligence e monitoraggio ambientale e sociale di due progetti idroelettrici Kenya 2016 -oggi</p>	<p>Direttore di progetto e senior environmental auditor nell'ambito di un progetto di due diligence e monitoraggio ambientale e sociale di due progetti idroelettrici realizzati dalla JV CMC di Ravenna-Itiner in Kenya. Il progetto è svolto per conto del un consorzio di banche finanziatrici del progetto, che vede la presenza di Intesa San Paolo, Unicredit, BNP Paribas e SACE. Il ruolo consiste nel coordinamento tecnico del gruppo di lavoro, nella presenza a visite trimestrali in sito, nel rapporto con gli sviluppatori del progetto e con le autorità locali del Kenya e nella revisione dei rapporti periodici di monitoraggio.</p>
<p>Due diligence e monitoraggio ambientale e sociale di una nuova area di sviluppo industriale Kenya 2017 - oggi</p>	<p>Direttore di progetto nell'ambito di un progetto di due diligence e monitoraggio ambientale e sociale delle infrastrutture di servizio ad un'area di sviluppo industriale realizzata dalla società Maltauro in Kenya. Il progetto è svolto per conto del un consorzio di banche finanziatrici del progetto, che vede la presenza di Intesa San Paolo, Unicredit, BNP Paribas e SACE. Il ruolo consiste nel coordinamento tecnico del gruppo di lavoro e nella revisione dei rapporti periodici di monitoraggio.</p>
<p>Studio di impatto ambientale di un impianto di produzione di fertilizzanti Etiopia 2017-oggi</p>	<p>Direttore di progetto nell'ambito di uno studio di impatto ambientale per un impianto di produzione di fertilizzanti a Dire Dawa, Etiopia. L'impianto sorgerà in un'area industriale in corso di realizzazione, e comprende la costruzione di una pipeline di circa 50 km e di un sistema di interconnessione con la ferrovia proveniente dal porto di Gibuti. Lo Studio di impatto ambientale è svolto da un team di esperti di nazionalità italiana, sudafricana, inglese e etiopica. Il ruolo consiste nella direzione del gruppo di lavoro e nella gestione dei rapporti con il cliente e con altri stakeholders.</p>
<p>Predisposizione del piano di gestione ambientale per il campo petrolifero offshore Kashagan Kazakistan 2017</p>	<p>Il campo petrolifero offshore di Kashagan è uno dei più importanti investimenti nel settore petrolifero a livello globale, ed è promosso da un consorzio che vede la presenza di 4 tra le più importanti società petrolifere globali. Il consorzio deve predisporre un piano di gestione ambientale (environmental work program) per assicurare il rispetto della normativa kazaka e degli standard internazionali applicabili. Il piano riguarda tutte le componenti ambientali ed ha una prospettiva di 5 anni di investimenti. Il ruolo è consistito nella direzione di un gruppo di lavoro comprendente esperti italiani, canadesi e kazaki.</p>

<p>Programma di formazione sullo Sviluppo sostenibile Progetto globale 2013-2014</p>	<p>Direttore di progetto per la definizione di programmi di formazione sullo sviluppo sostenibile per il personale di Golder Associates. Il progetto è stato co-sviluppato con il Zofnass Program for Sustainable Infrastructures presso l'Università di Harvard. Il ruolo ha comportato il coordinamento del gruppo di lavoro costituito da docenti e ricercatori provenienti da vari istituti dell'Università di Harvard, fornendo indicazioni sugli obiettivi e le esigenze di formazione, la revisione dei contenuti dei vari moduli di formazione e la definizione del formato di disseminazione (e-learning).</p>
<p>Rapporto di sostenibilità Golder Associates Progetto globale 2011-2014</p>	<p>Responsabile della preparazione delle prime tre edizioni del Rapporto di sostenibilità del gruppo Golder Associates, attraverso il coordinamento di un gruppo di lavoro multinazionale con membri in Europa, Canada e Stati Uniti. Il rapporto è stato predisposto secondo lo standard Global Reporting Initiative (GRI) ed è stato insignito per due anni del Marcom Platinum Award (www.sustainabledevelopment.golder.com – www.marcomawards.com).</p>
<p>Sistema di gestione ambientale e sociale Raffineria STAR Turchia 2014 – oggi</p>	<p>Direttore di progetto per lo sviluppo ed implementazione del sistema di gestione ambientale e sociale della nuova Raffineria di petrolio STAR ad Aliaga in Turchia. Il progetto è stato finanziato da un pool di banche che aderiscono all'Equator Principle e pertanto deve conformarsi agli standard IFC e BERS, che prevedono la presenza di un sistema di gestione ambientale e sociale articolato in svariati piani e programmi ed un sistema di reporting ambientale trimestrale.</p>
<p>Studio di Impatto Ambientale e Sociale Porto Industriale PETLIM Turchia 2013</p>	<p>Direttore di Progetto per la preparazione dello Studio di Impatto Ambientale e Sociale secondo gli standard IFC e BERS del progetto di espansione Petlim del Porto di Aliaga. Il ruolo prevedeva la direzione di un team di esperti locali ed internazionali per l'adeguamento del SIA locale agli standard internazionali (IFC) e la revisione della relazione finale.</p>
<p>Studio di Impatto Ambientale e Sociale Gasdotto TANAP Turchia 2013-2014</p>	<p>Direttore di Progetto per la preparazione dello Studio di Impatto Ambientale e Sociale secondo gli standard IFC e BERS di un gasdotto, che collega la Georgia alla Grecia con un'estensione di 1900 km in Turchia. Il ruolo prevede la supervisione di un gruppo di lavoro internazionale composto da esperti provenienti da 5 nazionalità, definizione dei contenuti degli studi di base e la metodologia per l'analisi di impatto, l'integrazione con il team di ingegneria, il gruppo di finanziatori ed il team del cliente.</p>
<p>Studio di Impatto Ambientale e Sociale Ferrovia trans-gabonese Gabon 2014 - oggi</p>	<p>Direttore di progetto per la preparazione dello Studio di Impatto Ambientale e Sociale secondo gli standard IFC per il progetto di ammodernamento della ferrovia trans-gabonese che attraversa il Paese per 700 km collegando le principali città (Libreville e Franceville). Il ruolo prevede la supervisione di un gruppo di lavoro locale ed internazionale, la definizione dei contenuti degli studi di base e la metodologia per l'analisi di impatto, l'integrazione con il team di ingegneria, il gruppo di finanziatori ed il team del cliente.</p>
<p>Analisi di rischio ambientale per un nuovo corridoio ferroviario Gabon 2013</p>	<p>Direttore di progetto per lo studio di pre-fattibilità di un corridoio ferroviario di oltre 80 chilometri attraverso la foresta pluviale equatoriale. Il ruolo prevedeva la direzione di diversi esperti locali e internazionali di biodiversità per identificare i principali rischi associati al progetto e definire le possibili opzioni di mitigazione. Sulla base dell'analisi di rischio il progetto è stato abbandonato in favore di una opzione di trasporto fluviale a minore impatto ambientale.</p>
<p>Studio ecologico per il rafforzamento della gestione di un'area marina protetta Montenegro 2013</p>	<p>Direttore di progetto. Il progetto prevedeva le seguenti attività: fornire una formazione on-the-job per gli esperti locali; effettuare studi ecologici (mappa dell'habitat marino, censimento e inventari di pesci e invertebrati, individuazione delle aree prioritarie per la conservazione); preparare mappe GIS per la zona di Kotor Bay; stabilire una descrizione preliminare delle attività di piccola pesca nella zona. Il ruolo prevedeva la direzione di un team internazionale di esperti e la revisione del rapporto finale.</p>

Studio di baseline miniera di terre rare Gabon 2011-2013	Project Manager per la redazione degli studi di baseline per uno Studio di Impatto Ambientale e Sociale secondo gli standard IFC del progetto di apertura di una nuova miniera di terre rare in Gabon. Il ruolo prevedeva la gestione di un gruppo di lavoro internazionale composto da esperti provenienti da oltre 5 nazionalità, definizione dei contenuti degli studi di base e l'integrazione con il team di progettisti ed il team del cliente.
Studio di Impatto Ambientale e Sociale Miniera di ferro Guinea 2011 - 2013	Direttore di Progetto per la preparazione dello Studio di Impatto Ambientale e Sociale secondo gli standard IFC del progetto di apertura di una nuova miniera di ferro nei monti Nimba in Guinea. Il ruolo prevedeva la supervisione di un gruppo di lavoro internazionale composto da esperti provenienti da oltre 10 nazionalità, la definizione dei contenuti degli studi di base e la metodologia per l'analisi di impatto, l'integrazione con il team di progettisti e con il team del cliente.
Studio di Impatto Ambientale preliminare Impianti idroelettrici Georgia 2011	Direttore del Progetto per la preparazione del Studio di Impatto Ambientale preliminare secondo le norme della BERS di 3 centrali idroelettriche in Georgia. Il ruolo prevedeva la supervisione del gruppo di lavoro, definizione dei contenuti degli studi di impatto preliminare e la metodologia per l'analisi di impatto, l'integrazione con il team di progettisti e con il team del cliente.
Analisi di rischio di sostenibilità Campo petrolifero offshore Kazakistan 2011	Consulente senior per la preparazione di un'analisi completa dei rischi relativi allo sviluppo sostenibile per lo sfruttamento delle riserve di petrolio e di gas nel Mar Caspio. Il ruolo prevedeva il supporto e la consulenza al team di progetto durante il processo di selezione di indicatori di sostenibilità e il sistema complessivo di classificazione ed analisi.
Confronto della normativa ambientale Canada 2004	Consulente senior per la preparazione di un confronto della legislazione ambientale in 6 paesi in Nord America, Europa, Asia e Africa, per l'agenzia Natural Resources Canada. Il progetto mirava a confrontare la normativa di valutazione ambientale e la prassi in settori ad alta intensità di risorse (Oil and Gas, Energia, Industria mineraria) attraverso la consultazione con le autorità di regolamentazione locali e l'analisi di casi studio. Il ruolo prevedeva un contributo alla pianificazione del progetto, all'analisi della legislazione dei paesi e dei casi di studio, e la revisione della relazione finale.
Studi di baseline per l'espansione della miniera di carbone di Centralia Stati Uniti 2004-2005	Project Manager per la preparazione degli studi di base per lo Studio di Impatto Ambientale e la domanda di autorizzazione per l'espansione della miniera di carbone di Centralia (Stato di Washington). Il ruolo prevedeva la supervisione del gruppo di lavoro, la definizione dei contenuti degli studi di base e la metodologia per l'analisi di impatto, l'integrazione con il team responsabile della progettazione e la discussione con l'Ufficio Federale delle Miniere ed altre Agenzie federali (USEPA, NOAA, US Army Corp of Engineers, Bureau of Land Management).

Torino 09 gennaio 2023

Roberto Mezzalama

