



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Giorgio Carrai**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Da marzo 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sogesid
- Tipo di azienda o settore Bonifiche ambientali
 - Tipo di impiego Tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Project Manager dell'attività: "Studio idrodinamico delle falde superficiali e profonda dell'Area Vasta di Taranto".
 - Project Manager dell'attività: "Supporto specialistico per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica nel Sito di Interesse Nazionale (SIN) di "Crotone – Cassano – Cerchiara".
 - Supporto al Responsabile del Procedimento su varie attività di bonifica in corso relative all'Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella regione Campania.
 - Predisposizione di Atti Convenzionali e Piani Operativi di Dettaglio di attività di supporto tecnico specialistico.
 - Predisposizione di elaborati tecnici e relazioni sui procedimenti di bonifica ai sensi della vigente normativa ambientale.

- Data novembre 2008 - giugno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sogesid
- Tipo di azienda o settore Bonifiche ambientali
 - Tipo di impiego CO.CO.PRO
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Supporto nelle attività che la Società svolge presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel settore per gli interventi di messa in sicurezza e riqualificazione ambientale di siti di bonifica di interesse nazionale.
 - Esame istruttorio dei documenti tecnici in materia di bonifica tra cui piani di caratterizzazione, analisi di rischio, progetti di bonifica del suolo, sottosuolo e acque di falda, interventi di messa in sicurezza di emergenza presentati da soggetti pubblici e privati titolari delle aree inserite all'interno dei siti di interesse nazionale.
 - Predisposizione di verbali e documenti tecnici relativi alle Conferenze di Servizi.
 - Supporto tecnico nella predisposizione di accordi di programma.
 - Supporto tecnico in materia di contenzioso nei ricorsi presentati dalle Società.

- Data novembre 2005 - novembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sviluppo Italia aree Produttive
- Tipo di azienda o settore Bonifiche ambientali
- Tipo di impiego Contratto tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica per l'istruttoria di progetti relativi alla Messa in sicurezza d'emergenza, di Piani di caratterizzazione, di Risultati di caratterizzazione, di Progetti Preliminari di bonifica e di Progetti Definitivi di bonifica per i Siti di Interesse Nazionale, in particolare per i siti di interesse nazionale di Brindisi, Livorno e Pitelli

- Data agosto - novembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ICRAM (ora ISPRA)
- Tipo di azienda o settore Bonifiche ambientali
- Tipo di impiego Prestazione occasionale di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Raccolta e valutazione dei dati riguardanti le principali tecnologie utilizzate per il trattamento di sedimenti contaminati al fine di individuare il processo di decontaminazione più appropriato per i sedimenti della laguna di Venezia da avviare a sperimentazione in scala pilota" (relativo al progetto: "Realizzazione interventi di riequilibrio idrologico e disinquinamento - Laguna di Venezia").

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data giugno 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso "Contabilità dei lavori pubblici" organizzato da Beta Formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso "Valutazione di impatto ambientale" organizzato da Beta Formazione
-

- Data 12 aprile 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso "Terre e rocce da scavo" presso la sede della Sogesid S.p.A.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
-

- Data 08-09 novembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso "Gestione Operativa dei rifiuti" organizzato da Legislazione Tecnica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
-

- Data 09 giugno 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario "Il Responsabile unico del procedimento nei contratti pubblici" organizzato da Legislazione Tecnica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
-

- Data 12 maggio 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario "La riforma del settore degli appalti e contratti pubblici" organizzato da Legislazione Tecnica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
-

• Data settembre 2013

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master di II Livello: "CARATTERIZZAZIONE E TECNOLOGIE PER LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI" presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - DIRETTORE: Prof. Marco Petrangeli Papini.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo tesi: "Lettura critica del procedimento tecnico-amministrativo al fine di elaborare l'analisi di rischio sito-specifica e progettare l'eventuale intervento di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06".

• Data 14 maggio 2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario "Gestione terre da scavo alla luce delle recenti novità normative"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Organizzato dal Consorzio Recupero Inerti (Coreine)

• Data 5 – 6 maggio 2009:

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione ambientale "Caratterizzazione dei sedimenti fluviali e lacuali"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Organizzato da ISPRA (ex APAT).
Principali argomenti trattati: Piani di caratterizzazione, Criteri di qualità dei sedimenti, Valutazioni sito specifiche, Tecnologie e costi delle bonifiche sedimenti, Movimentazione e gestione sedimenti, Esperienze operative varie.

• Data febbraio - giugno 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza - Dipartimento ITACA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) con attestati relativi ai moduli A, B 4 e C (Testo Unico Sicurezza D. Lgs. 81/2008);

• Qualifica conseguita Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)

• Data 27-28 giugno 2007:
Modulo avanzato del Corso di Formazione Ambientale "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati" organizzato dall'APAT;

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 20 giugno 2007:
Workshop "Approcci integrati per la valutazione della qualità degli ecosistemi marini e di transizione" organizzato da ICRAM (ora ISPRA);

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 7-8 maggio 2007:
Modulo base del Corso di Formazione Ambientale "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati" organizzato dall'APAT;

• Data luglio - novembre 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e svolto presso l'Istituto Superiore Antincendio

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio corso ANTINCENDIO 818

• Qualifica conseguita valido ai fini dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 1 della legge 818/84

• Data febbraio 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza"

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

- Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 10/04/2006
Matricola n° A-27095
- Data marzo - maggio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio corso di "CERTIFICAZIONE AMBIENTALE".
Metodologie e strumenti per l'apprendimento dei seguenti argomenti: le norme di certificazione ambientale ISO 14001 ed EMAS; l'implementazione, il mantenimento e la verifica dei Sistemi di Gestione Ambientale; la certificazione ambientale di prodotto (Ecolabel); la Qualità ambientale nel processo edilizio; la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).
- Qualifica conseguita rilascio di attestato sottoscritto dalla Facoltà di Architettura e dall'Ente di Certificazione internazionale RINA
- Data 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Vecchio Ordinamento), indirizzo Ambiente
Esami di indirizzo sostenuti: Impianti di trattamento delle acque di rifiuto, Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità dell'ambiente, Impianti di trattamento dei rifiuti solidi, Gestione degli impianti di ingegneria sanitaria ambientale, Idrogeologia applicata, Sicurezza del lavoro e difesa ambientale, Ingegneria degli scavi.
TESI (di tipo sperimentale) svolta presso il dipartimento di "Idraulica, trasporti e strade"; cattedra del Prof. E. Rolle. Titolo tesi: "Effetto dell'aerazione sulla depurazione di liquami urbani in un letto sommerso" - votazione 103/110.
- Qualifica conseguita LAUREA quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- Data 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico "Archimede". Roma
- Qualifica conseguita Diploma di MATURITA' SCIENTIFICA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Particolarmente predisposto al lavoro di gruppo e ai rapporti interpersonali.
Sostenitore e attivista volontario di Associazioni ONLUS no profit di carattere ambientale e umanitario. Responsabile di un progetto ambientale finalizzato alla riduzione dei rifiuti e al miglioramento delle condizioni igieniche e sanitarie presso la città di Dakar. Partecipazione a missioni umanitarie in Senegal.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Sistema operativo "Windows", pacchetto applicativo "Office" (Word, Excel, Access e PowerPoint)
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. Conoscenze base di Autocad
Utilizzo di Internet e dei programmi convenzionali di Posta elettronica.

Utilizzo di:

- strumentazione da campo per la misura di parametri chimico fisici nei liquami urbani: pH, temperatura, ossigeno disciolto;
- strumentazione da laboratorio per la determinazione di solidi sospesi totali e volatili (SST/SSV), Chemical Oxygen Demand (COD), nitriti, nitrati, azoto ammoniacale,

Gestione e manutenzione delle attrezzature utilizzate nello studio oggetto della tesi di Laurea: pompa volumetrica monovite, pompa centrifuga, compressore volumetrico, termostato, etc.

PATENTE O PATENTI • Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI Lettera di ringraziamento e di encomio da parte del direttore generale della Direzione per la Qualità della Vita del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dott. Gianfranco Mascazzini, per il servizio prestato, per la professionalità dimostrata e per le doti di capacità, dedizione e senso del dovere. (marzo 2009)

Roma, luglio 2017

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, esprimo consenso al trattamento dei miei dati personali.