



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Giorgio Carrai**
Indirizzo **VIA OTTORINO GENTILONI 41, 00139 ROMA**
Telefono **338-1105873**
Fax
E-mail giorgiocarrai@hotmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 23.06.77

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".
 - Direttore Esecutivo del Contratto attività: "Indagini ambientali per l'aggiornamento e l'integrazione della caratterizzazione della falda sottostante alle aree SIN e SIR di Massa e Carrara".
 - 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
Corso “Valutazione di impatto ambientale” organizzato da Beta Formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
-

- 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

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Seminario "Il Responsabile unico del procedimento nei contratti pubblici" organizzato da Legislazione Tecnica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>12 maggio 2016</p> <p>Seminario "La riforma del settore degli appalti e contratti pubblici" organizzato da Legislazione Tecnica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>settembre 2013</p> <p>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.</p> <p>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".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>14 maggio 2009</p> <p>Seminario "Gestione terre da scavo alla luce delle recenti novità normative" Organizzato dal Consorzio Recupero Inerti (Coreine)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>5 – 6 maggio 2009:</p> <p>Corso di formazione ambientale "Caratterizzazione dei sedimenti fluviali e lacuali" Organizzato da ISPRA (ex APAT).</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>febbraio - giugno 2008</p> <p>Università degli studi di Roma "La Sapienza - Dipartimento ITACA</p> <p>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);</p> <p>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27-28 giugno 2007:</p> <p>Modulo avanzato del Corso di Formazione Ambientale "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati" organizzato dall'APAT;</p> <p>20 giugno 2007:</p> <p>Workshop "Approcci integrati per la valutazione della qualità degli ecosistemi marini e di transizione" organizzato da ICRAM (ora ISPRA);</p> <p>7-8 maggio 2007:</p> <p>Modulo base del Corso di Formazione Ambientale "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati" organizzato dall'APAT;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>luglio - novembre 2006</p>

- 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, ottobre 2018

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