

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Silvia Carecchio
Indirizzo
Telefono 06 42082315
Fax 06 483574
E-mail s.carecchio@sogesid.it

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Marzo 2015 ad oggi
 - Nome del datore di lavoro Sogesid S.p.A.
 - Tipo di azienda o settore Società Pubblica
 - Tipo di impiego Dirigente responsabile delle Direzione Rifiuti e Direzione Dissesto Idrogeologico
- Anno 2011 – 2015*
- Principali mansioni e responsabilità Dirigente Responsabile dell'unità bonifiche "SIN centro Nord". Con tale mansione ha coordinato la predisposizione dei seguenti progetti:
 - Messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda I stralcio funzionale SIN Mantova;
 - Messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda SIN Piombino;
 - Bonifica dei sedimenti delle aree critiche del bacino di levante della Laguna di Orbetello;
 - Messa in sicurezza e ampliamento dell'area di colmata in località Terrarossa – SIN Orbetello;
 - Intervento di sistemazione della foce del fiume Albegna;
 - Progetto LIFE "Coast Best" – sediment treatment and beneficial reuse in small harbours networks" in nove piccolo porti dell'Emilia Romagna;
 - studio di fattibilità per la messa in sicurezza della falda del SIN Brescia Caffaro;
 - attuazione degli interventi di messa in sicurezza di emergenza in aree pubbliche, private, rogge e pista ciclabile nel SIN Brescia Caffaro.
 - Attività di ricerca e sperimentazione previste dall'Accordo di Programma per la gestione dei sedimenti dei SIN di Pitelli/La Spezia e Livorno.

E' inoltre coinvolta come Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto nell'ambito di alcuni interventi, nell'ambito idrico, fognario e bonifiche, previsti nell'Accordo di programma strategico per le Compensazioni Ambientali nella Regione Campania".

Anno 2009 -2011

Dirigente Responsabile del Servizio Operativo Bonifiche e Rifiuti. Con tale mansione ha coordinato la predisposizione dei seguenti progetti:

- Messa in sicurezza e bonifica della falda superficiale in area ex Yard Belleli – SIN Taranto;
- Studio di fattibilità della messa in sicurezza della falda superficiale del SIN Taranto;
- Rimozione dei sedimenti dall'area lagunare conterminata antistante l'ex stabilimento Sitoco, SIN Laguna di Orbetello;
- Marginamento di sicurezza tra Laguna e aree conterminate di proprietà pubblica antistanti l'ex stabilimento Sitoco, SIN Laguna di Orbetello;
- Studio di fattibilità messa in sicurezza e bonifica delle aree dello stabilimento Caffaro e aree limitrofe (SIN Laguna di Grado e Marano);
- messa in sicurezza e bonifica delle aree dello stabilimento Caffaro e aree limitrofe (SIN Laguna di Grado e Marano);

Anno 2004 – 2009

Dipendente (quadro) presso i Servizi Tecnici della Sogesid S.p.A.

Attività svolte in qualità di project manager:

- Studio di fattibilità della messa in sicurezza e bonifica della falda del SIN "Laghi di Mantova";
- Studio di fattibilità della messa in sicurezza e bonifica della falda del SIN "Napoli Orientale";
- Progetto esecutivo delle indagini di caratterizzazione della discarica di Bellolampo Palermo;
- progetto preliminare della messa in sicurezza e bonifica della discarica di Bellolampo – Palermo;
- Progetto esecutivo del sito di stoccaggio provvisorio di rifiuti presso Bellolampo – Palermo;
- Aggiornamento Piano Regolatore Generale degli Acquedotti della Regione Calabria;
- studio di fattibilità per la realizzazione dell'invaso dell'Esaro;
- Piano di Tutela delle acque della Regione Calabria;
- assistenza tecnica all'Assessorato ai Lavori Pubblici e agli ATP della Regione Calabria per l'individuazione e la realizzazione degli interventi rivolti al riefficientamento delle reti idriche di distribuzione di alcuni comuni della Regione Calabria;
- Direttore Lavori dei progetti di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee della Regione Calabria, in attuazione del D. Lgs. 152/99 e s.m.i.;

Anno 2001 – 2004

Dipendente presso i Servizi Tecnici della Sogesid S.p.A. Attività svolte:

- Progetto SEMIDE – EMWIS – Sistema Euromediterraneo sulle conoscenze del settore idrico – responsabile dei contenuti tecnici del Punto Focale Italiano;
- Attività di docenza nell'ambito del MASTER MODECI (Modellazioni Matematiche di Catastrofi Idrogeologiche) – Università della Calabria;
- Attività di docenza su tematiche relative alla predisposizione dei Piani di Ambito. Università di Roma "La Sapienza";
- Responsabile operativo nella predisposizione dei Piani di Ambito dei cinque Ambiti Territoriali Ottimali della Regione Calabria;
- Responsabile operativo per le attività di accertamento dello stato e della consistenza delle infrastrutture idriche, fognarie e depurative dei cinque Ambiti Territoriali Ottimali della Regione Calabria;
- Partecipazione alle attività di predisposizione del Piano di Ambito Sarnese Vesuviano;
- attività di coordinamento e supporto, in qualità di Tutor, nell'ambito della convenzione di tirocinio professionale stipulata tra l'Istituto Superiore di Catania per la Formazione di Eccellenza e la Sogesid S.p.A., su tematiche inerenti aspetti applicativi della Legge Galli.

Anno 1996 – 2000

Project Engineer

WRc S.p.A. – Water Research Centre – Via Giovanni Antonelli – Roma – sede italiana della WRc inglese, società di consulenza sulle tematiche ambientali

- Attività di coordinamento e supporto in qualità di correlatore a due laureandi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università "La Sapienza" e "Tor Vergata" su tematiche inerenti aspetti applicativi della Legge Galli;
- Partecipazione allo sviluppo di una banca dati regionale informatizzata e georeferenziata a supporto degli Ambiti Territoriali ottimali, nell'ambito di una convenzione tra Regione Lazio, ed in collaborazione con il gruppo CREDIOP Implementazione di metodologie per la misura delle prestazioni e dell'analisi comparativa dell'efficienza gestionale;
- consulenza nell'ambito della redazione del piano di Ambito di Latina;
- responsabile commerciale della distribuzione del "Toxicity Database", una banca dati organizzata contenente informazioni su oltre 400 composti chimici di specifica rilevanza per gli operatori del settore delle acque potabili;
- partecipazione all'aggiornamento del Piano di Risanamento delle Acque della Regione dell'Umbria;
- partecipazione al progetto "LIFE Brescia", finalizzato alla definizione di un approccio integrato nell'uso di modelli di simulazione relativi a reti fognarie, impianti di depurazione e dispersione degli inquinanti nei corpi idrici ricettori (MOUSE, STOAT, MIKE 11) come supporto gestionale per il raggiungimento degli standards di qualità del fiume Mella;
- partecipazione al progetto speciale SP 2.1. "inquinamento delle acque superficiali e sotterranee" nel Bacino del fiume Po, a supporto della redazione del Piano di Bacino del Po.
- Collaborazione con il Comitato per la Vigilanza sull'Uso delle Risorse Idriche, presso il Ministero dei Lavori Pubblici, per la formulazione di una proposta di un metodo normalizzato per la determinazione della tariffa di riferimento del servizio idrico integrato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2013	Aggiornamento del corso "Responsabile della sicurezza"
Anno 2007	Corso di formazione per coordinatori della sicurezza organizzato dalla facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza"
Anno 2006	Corso di "Direzione dei Lavori", organizzato da "Ingegneri Romani"
Anno 2004	Corso di "Fondamenti di Autocad Map R5"
Anno 2004	Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale "I piani di tutela delle acque: gestione della qualità delle risorse idriche"
Anno 1997	Abilitazione all'esercizio della professione. Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Anno 1996	Laurea con Lode in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza"
Anno 1995	Corso di perfezionamento "Pianificazione e Gestione delle Risorse Idriche" organizzato dall'Università di Roma "Tor Vergata" con il patrocinio di ANDIS.
Anno 1993	Nell'ambito del progetto Erasmus, partecipazione ad un progetto di ricerca presso il dipartimento di "Civil and off-shore Engineering" dell'Università "Heriot-Watt" di Edimburgo, relativo all'analisi della distribuzione dimensionale delle particelle di paraffina in acqua.

PRIMA LINGUA	Francese
• Capacità di lettura	ottima
• Capacità di scrittura	ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima

ALTRA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	ottima
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

L'ing. Carecchio ha maturato 6 anni di esperienza nel settore delle bonifiche, nell'ambito delle attività che la Sogesid S.p.A., società in house del Ministero dell'Ambiente, ha svolto nei Siti di Interesse Nazionale. A partire dal 2008, come quadro e successivamente con mansioni di dirigente, prima responsabile del Servizio Operativo Bonifiche e Rifiuti e successivamente come responsabile Unità Bonifiche SIN centro nord, ha curato l'attuazione di Piani di Caratterizzazione, Studi di fattibilità, Progetti preliminari e definitivi di messa in sicurezza e bonifica delle falde e/o discariche.

Ha inoltre espletato le funzioni di Responsabile del Procedimento e Direttore Lavori/Direttore dell'esecuzione del contratto nell'ambito di interventi compresi nell'Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella Regione Campania" nel settore delle acque e delle bonifiche.

Ha partecipato alla predisposizione ed attuazione di progetti LIFE, nonché a progetti sperimentali nell'ambito del trattamento dei sedimenti provenienti da Siti contaminati.

L'ing. Carecchio, ha maturato, con la WRC e successivamente con la Sogesid, dieci anni di esperienza nel settore idrico e in tutte le tematiche inerenti l'applicazione della legge Galli, partecipando attivamente all'iter procedurale operato in campo istituzionale dai soggetti coinvolti nel processo di riorganizzazione del Servizio Idrico. Ha fatto parte del gruppo di lavoro a supporto del Comitato per La Vigilanza sull'uso delle risorse idriche, durante le fasi di predisposizione del metodo normalizzato; ha partecipato a progetti pilota, coordinati dall'Università Tor Vergata e dalla regione Lazio, relativi all'applicazione della Legge Galli nel Lazio meridionale; ha collaborato alla redazione dei piani di ambito dell' Ato di Latina nel Lazio, dell' Ato Sarnese Vesuviano in Campania, ed ha curato le fasi relative all'accertamento delle infrastrutture e la predisposizione dei piani di ambito dei cinque Ato calabresi.

Si e' inoltre interessata, partecipando a progetti su scala internazionale, a problematiche relative a metodologie di "benchmark" per la misura delle prestazioni e dell'analisi comparativa dell'efficienza gestionale, tramite lo sviluppo di opportuni indicatori atti a caratterizzare le peculiarità del servizio idrico integrato.

E' stata responsabile dei contenuti del Punto Focale Nazionale del progetto Semide.

Relativamente a tematiche ambientali, ha partecipato alla redazione del piano di risanamento delle acque della regione Umbria e nel PS 2.1 "Inquinamento delle acque superficiali e sotterranee" del bacino del fiume Po.

Ha curato la predisposizione del piano stralcio per l'adeguamento degli obblighi comunitari in materia di fognatura, collettamento e depurazione della regione Calabria, nonché il piano di Tutela delle acque della regione Calabria, seguendo inoltre come direttore dei lavori i progetti di monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee. Ha inoltre seguito progetto di riefficientamento delle reti idriche.

Ha svolto attività di docenza su tematiche relative ai piani di ambito e ai piani di tutela delle acque presso Università e nell'ambito del programma europeo Hydropass.

PUBBLICAZIONI

Anno 2001

“Strumenti innovativi nell’industria idrica. Il benchmarking a servizio del regolatore” – BENEDINI E., BESSON R., BOSCO F., CARECCHIO S., PRIORI G., ZOCCHI R. L’Acqua, 2/2001

Anno 2000

“An innovative approach for setting up a GIS-linked database to support the water industry development: water industry benchmarking database”. BESSON R., BOSCO F., CARECCHIO S., SCALAMANDRE’ R., ZOCCHI R. H2O OBIETTIVO 2000, Torino maggio 2000 ATTI.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Brevetto immersione “Open water” (PADI).

PATENTE O PATENTI

TIPO A - B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Si esprime inoltre il proprio consenso alla pubblicazione, ai sensi dell’art. 15 del D. Lgs. 33/2013 e s.m.i., di quanto sopra riportato.

Roma, 15 luglio 2015