

CURRICULUM VITAE

MATTEO ROSSI

Dati personali

Data di nascita: 27.12.1974

Stato civile: coniugato, due figlie

Nazionalità: Italiana

Residenza: Roma, V.le Ettore Franceschini 53, 00155

Contatti:

mobile: +39 3920062251

mail: matteo.oettam@gmail.com

matteo.rossi@geco-srl.eu

Lin: <https://it.linkedin.com/in/matteooettam>

Web: <http://www.geco-srl.eu>

Lingue straniere: Francese, Inglese, Spagnolo

Settori chiave

Ambiente, Rifiuti, Bonifiche siti contaminati

Qualifiche chiave

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale con specializzazione in Idrogeologia Applicata e Modellistica Ambientale

Esperienze di **docenze universitarie** in Facoltà di Ingegneria come Professore a Contratto in diversi corsi, quali "Idrogeologia Applicata", "Rischio Geologico ed Idrogeologico", "Geomorfologia Applicata"

Autore di diverse **pubblicazioni scientifiche** su riviste nazionali ed internazionali nel settore della modellazione idrogeologica e della gestione delle risorse idriche

Attività di consulenza ambientale in diversi progetti di **ricerca e di cooperazione internazionale** su tematiche legate alla tutela e salvaguardia dell'ambiente, con esperienze lavorative in diversi paesi tra i quali Niger, Tunisia, Tanzania, Albania.

Dal 2005, iscritto all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** - n.A25883.

Dal 2011, socio fondatore ed attuale **Direttore Tecnico della GECO Srl**, Società di Ingegneria con sede in Roma, specializzata in attività di progettazione e consulenza ambientale (<http://www.geco-srl.eu>).

Dal 2013, membro della **Commissione "Gestione rifiuti ed acque reflue"** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Dal 2016, **Socio ordinario ASS.I.E.A.**, Associazione Italiana Esperti Ambientali, con riconoscimento ruolo di Esperto nei seguenti settori: Acque (tutela e risorsa); Rifiuti.

Competenze tecniche specifiche

Legislazione Italiana ed Europea (gestione dei rifiuti, inquinamento ambientale, bonifiche siti contaminati, autorizzazioni ambientali)

Modellazione ambientale (acque superficiali e sotterranee, inquinamento atmosferico, inquinamento del suolo)

Procedimenti autorizzativi ambientali con esperienze specifiche su impianti di gestione rifiuti pericolosi e non

Indagini e monitoraggi ambientali

Utilizzo professionale dei principali software di modellazione ambientale (Modflow, Feflow, Calpuff, Aermom, Surfer, etc.) e dei Sistemi Informativi Geografici (GIS).

<u>Titoli di studio</u>	2005-2006
Data	
Descrizione	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale presso "Sapienza", Università di Roma (Modellazione idrogeologica, GIS applicati alla gestione della risorsa idrica sotterranea, DBMS applicati alla gestione ed analisi dei dati ambientali)
Data	2001-2002
Descrizione	Laurea V.O. in Ingegneria Ambientale presso "Sapienza", Università di Roma (Idrogeologia quantitativa, modellazione ambientale)
<u>Formazione accreditata</u> <u>(ultimi 5 anni)</u>	"Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica (VIA - VAS)" - UniPro s.r.l. Giugno 2016 "Analisi di rischio siti contaminati - Modulo Base", ROMA - A-Elle e ReconNET Dicembre 2015 "La Gestione dei Rifiuti Solidi Urbani nel Comune di Roma il TMB e l'Impianto di Gassificazione di Malagrotta", ROMA - COLARI e ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA Ottobre 2015 "Indicazioni pratiche per la valutazione rischio da amianto", ROMA - ACER/ANCE e ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA Giugno 2015 "Le Competenze dell'ingegnere Rispetto al D.lgs. 231/01", ROMA - ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA Giugno 2015 "La Classificazione dei Rifiuti Introdotta dal D.lgs del 18 Febbraio 2015 e i Relativi Decreti Attuativi", ROMA - ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI ROMA Maggio 2015 "La nuova classificazione dei rifiuti", ROMA - TUTTOAMBIENTE SRL
<u>Esperienze professionali</u>	
Periodo	2012 - ad oggi
Committente	GECO - Geoenvironmental Consulting SRL, ROMA - http://www.geco-srl.eu
Descrizione	Direttore Tecnico e Consulente
Attività e responsabilità	In qualità di <u>Direttore Tecnico della Società</u> , su tutte le commesse è stato assunto il ruolo di coordinamento dei professionisti incaricati e di affiancamento e verifiche tecniche di quanto svolto, oltre alla elaborazione delle informazioni necessarie per la formulazione delle offerte tecnico economiche e della gestione delle risorse coinvolte. Si elencano, di seguito, le principali attività nelle quali, a latere del ruolo di Direttore Tecnico, è stato <u>svolta in prima persona l'attività di progettazione e di supporto alla Committenza</u> nella gestione dei rapporti con gli Enti di Controllo (partecipazione a Conferenze dei Servizi, incontri tecnici, supporto tecnico in eventuali controversie legali, predisposizione carteggi, etc.). <i>Autorizzazioni e consulenze ambientali</i> Consulenza professionale nell'ambito della progettazione e delle relative autorizzazioni, anche ai sensi della Direttiva 2010/75/UE sulle emissioni industriali (AIA) per le seguenti realtà: <ul style="list-style-type: none"> • Henkel Italia Srl, chimica; • Campioni Logistica Integrata, lavaggio e bonifica autocisterne con impianto depurazione acque reflue; • GARC SpA, gestione rifiuti da macerie derivanti dagli eventi sismici 2016 nei Comuni di Accumoli ed Amatrice; • CHEMI Spa, chimico-farmaceutica; • IPL GROUP Srl, trattamento sottoprodotti animali Categoria 3; • MAD Srl, discarica di rifiuti solidi urbani e speciali non pericolosi ed impianto biogas; • MINOTTI Group, recupero rifiuti inerti non pericolosi; • SME WORK Srl, recupero rifiuti inerti non pericolosi;

- LUICA Srl, produzione conglomerati bituminosi con recupero rifiuto da fresato d'asfalto.

In questo contesto è garantito il continuo aggiornamento delle proprie competenze professionali alla luce delle novità normative sopraggiunte (i.e. nuove BREF Europee), nonché l'utilizzo di specifici modelli numerici per la stima della dispersione atmosferica degli inquinanti (CALPUFF, CALMET) al fine di valutare l'impatto ambientale dell'attività e verificare l'efficacia delle soluzioni tecniche introdotte.

Indagini ambientali e siti contaminati

- CHEMI Spa, chimico-farmaceutica;
- TURRIZIANI DIFFUSION Srl, PV carburanti;
- Comune di Ferentino, area ex impianto depuratore comunale;
- MAD Srl, discarica di rifiuti solidi non pericolosi ed impianto biogas;
- GE BETZ, prodotti depurazione e trattamento acque reflue

In questo contesto sono stati progettati Piano di Caratterizzazione ex D.Lgs. 152/06 e/o eseguite indagini e campionamenti ambientali assumendo la Direzione Lavori in cantiere. Le mansioni svolte hanno previsto il coordinamento e la verifica tecnica delle diverse realtà esterne coinvolte nei processi di caratterizzazione ambientale (Laboratori chimici, imprese sondaggi ambientali, altri professionisti, etc.) oltre all'affiancamento della Committenza nell'iter amministrativo dei procedimenti (partecipazione CdS, predisposizione documentazione tecnica, interfaccia con Enti di Controllo, etc.)

Valutazioni di impatto ambientale

- Campioni Logistica Integrata, impianto recupero rifiuti da imballaggi e plastica;
- SAF SpA, impianto Trattamento Meccanico e Biologico rifiuti urbani;
- Cogetras Srl, campagna recupero rifiuti inerti da macerie sisma 2016;
- MAD Srl, discarica di rifiuti solidi non pericolosi ed impianto biogas;
- Santo Stefano Terme SpA, centro termale integrato con impianto imbottigliamento acque minerali;
- MINOTTI Group, recupero rifiuti inerti non pericolosi;
- ASFALTI LAZIO Srl, impianto produzione conglomerato bituminoso con recupero rifiuto da fresato d'asfalto;
- MODULPAV Srl, campagna mobile di recupero inerti da demolizione;
- SME WORK Srl, recupero rifiuti inerti non pericolosi;
- SDI Srl, demolizione e riciclaggio materiali ferrosi;
- IPL GROUP Srl, trattamento sottoprodotti animali Categoria 3.

Altre esperienze

- AGIS INGEGNERIA SRL: modellazione idrogeologica (MODFLOW) per la verifica dell'efficacia delle tecnologie di bonifica adottate in seno al Sito di Interesse Nazionale del PORTO DI TRIESTE;
- AGIS INGEGNERIA SRL: modellazione idrogeologica ed idraulica per la valutazione su piccola scala del rischio idraulico nel Comune di Manfredonia (Puglia);
- CIRPS "Sapienza" Univesità di Roma: Modellazione idrologica e sviluppo applicative GIS per la valutazione del potenziale idroelettrico di alcune regioni italiane.

Periodo 2012 - 2013

Committente IUCN (International Union for Conservation of Nature) - <http://www.iucn.org>

Descrizione **Consulente internazionale per il monitoraggio ambientale volto alla salvaguardia e tutela delle risorse idriche nell'ambito del progetto "Institutional Support to the management of Protected Areas in Albania"**

Attività e responsabilità L'incarico è stato assunto a seguito di procedura di selezione internazionale e ha richiesto la gestione organizzativa ed operativa di diverse squadre di collaboratori locali per lo svolgimento delle seguenti mansioni:

Campagne di monitoraggio, progettazione e supervisione campionamento ed analisi di

	laboratorio, Controlli di qualità, missioni internazionali, training staff locale, sessioni didattiche, gestione ed analisi dati ambientali, reporting.
	Nell'ambito dell'incarico sono stati gestiti in prima persona i rapporti con Enti Locali (Università, Laboratori privati, personale del Ministero dell'Ambiente e dell'Agenzia per la Protezione Ambientale) e le risorse economiche necessarie al conseguimento dei risultati (Acquisto strumentazione, gestione analisi chimico-fisiche, coordinamento campagne di monitoraggio in loco, etc.)
	L'attività ha inoltre richiesto l'espletamento di più di una decina di missioni internazionali di diversa durata (bisettimanali o mensili) nel periodo 2012-2013.
	Lingua ufficiale del progetto: Inglese.
Periodo	2011 - 2012
Committente	CIRPS, "Sapienza" Università di Roma - http://www.cirps.it
Descrizione	Responsabile del WP 2.2 "Develop methodologies for exploring CC vulnerability scenarios" per conto della "Sapienza", Università di Roma nell'ambito del Progetto UE "Adapting to climate change in coastal Dar es Salaam: methodologies for exploring local scenarios of impacts of climate change and urbanization related trends on coastal aquifers"
Attività e responsabilità	Nell'ambito dell'attività è stato assunto il ruolo di coordinamento e di supervisione tecnico-scientifica per le seguenti mansioni: Campagne di monitoraggio, progettazione e supervisione campionamento ed analisi di laboratorio, Controlli di qualità, missioni internazionali, training staff locale, sessioni didattiche, gestione ed analisi dati ambientali, reporting. L'attività ha inoltre richiesto la presenza in loco per un periodo di circa 3 settimane. Lingua ufficiale del progetto: Inglese.
Periodo	2004 - 2011
Committente	"Sapienza", Università di Roma
Descrizione	Attività di didattica e ricerca (assegnista di ricerca) in differenti ambiti legati alla idrogeologia ambientale e alla salvaguardia e tutela della risorsa idrica.
Attività e responsabilità	Coordinatore del Gruppo di Lavoro del DITS "La Sapienza di Roma" per la creazione di un nucleo di competenza per l'organizzazione e la gestione di un Sistema Informativo dei prelievi idrici per il bilancio dei corpi idrici e la valutazione della criticità dello sfruttamento sul territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali del Lazio Architettura ed implementazione di un WebGis per la pubblicazione dei dati del Piano per l'Uso Compatibile della Risorsa Idrica nei territori dell'Autorità dei Bacini Regionali del Lazio Progettazione preliminare di impianti di potabilizzazione delle acque nell'ATO 1 della Regione Lazio Convenzione tra DITS "Sapienza" Università di Roma e la Regione Lazio per l'individuazione di scenari per la captazione di risorse idropotabili nell'ATO1 del Lazio finalizzato alla sostituzione di fonti contaminate da Arsenico. Implementazione del Sistema Informativo Geografico del Piano Regolatore Generale degli Acquedotti (PRGA) della Regione Lazio Stima dell'evapotraspirazione colturale sul territorio della Pianura Pontina tramite analisi di dati telerilevati con sensore LANDSAT7 ETM+
Periodo	2007 - 2008
Committente	Ministero Affari Esteri - DGCS - http://www.cooperazioneallosviluppo.esteri.it/
Descrizione	Consulente internazionale della Commissione Idraulica bilaterale istituita dal Ministero della Cooperazione e dello Sviluppo della Tunisia nell'ambito del "Programme Intégré pour la Mise en. Valeur des Régions du Sahara et du Sud de la Tunisie" Consulenza per conto del Ministero Affari Esteri italiano finalizzata ad indagini e studi

Attività e responsabilità	<p>idrogeologici nella regione delle oasi di Rjim Maatoug (Tunisia)</p> <p>L'attività ha inoltre richiesto l'espletamento di due missioni internazionali per un periodo complessivo di circa un mese.</p> <p>Lingua ufficiale del progetto: Francese.</p>
Periodo	2003 - 2006
Committente	REGIONE LAZIO - Autorità dei Bacini Regionali - http://www.regione.lazio.it
Descrizione	Consulenza esterna per studi relativi alla tutela e salvaguardia della risorsa idrica.
Attività e responsabilità	<p>In questo ambito è stato assicurato al personale regionale, il supporto scientifico per l'analisi e la gestione di dati ambientali finalizzate alla redazione di piani e programmi relativi alla risorsa idrica (Piano Tutela delle Acque Regionali, Piano stralcio per l'Uso Compatibile della Risorsa Idrica Sotterranea, supporto tecnico in procedimenti legislativi, etc.).</p> <p>E' stato inoltre assunto il ruolo di Referente dello Sportello per la gestione dei pareri tecnici per il rilascio delle Concessioni per i prelievi da corpi idrici superficiali e sotterranei.</p>
Periodo	2002
Committente	CESIA - IBIMET/CNR - http://www.fi.ibimet.cnr.it/
Descrizione	Esperto internazionale nell'ambito del progetto PAFAGE (Projet d'Appui à la Formation et d'Assistance en Gestion de l'Environnement du Niger), finanziato dal Ministero degli Affari Esteri - DCGS della Repubblica Italiana.
Attività e responsabilità	<p>L'attività è stata svolta in loco durante una singola missione della durata di circa 3 mesi. E' stato assunto il ruolo di responsabile della gestione di dati ambientali relativi alla copertura del suolo del Niger; in tale contesto, è stato formato il personale del Servizio Forestale locale per l'utilizzo di Sistemi Informativi Geografici e la gestione e trattamento di dati ambientali (georeferenziazione, analisi topologiche, analisi spaziali, etc.)</p> <p>Lingua ufficiale del progetto: Francese.</p>
<u>Ulteriori informazioni</u>	<p>Publicazioni Principali (ultimi 5 anni)</p> <p>Rossi M. (2015). La natura del CER 190501. Pubblicazione online su Lexambiente. http://lexambiente.it/materie/rifiuti/179-dottrina179/11765-rifiuti-la-natura-del-cer-190501.html. Ultima visita Luglio 2016.</p> <p>Barbieri M., Garone A., Neziri A., Rossi M. (2015). First groundwater chemical status assessment of the Buna River-Protected Landscape (Albania). Environmental Earth Sciences, Volume 74, Issue 7, pp 6325-6338. DOI: 10.1007/s12665-015-4657-3</p> <p>Faldi G., Rossi M. (2014). Climate Change Effects on Seawater Intrusion in Coastal Dar es Salaam: Developing Exposure Scenarios for Vulnerability Assessment. In Climate Change Vulnerability in Southern African Cities, Part of the series Springer Climate pp 57-72. DOI: 10.1007/978-3-319-00672-7_4 ISBN 978-3-319-00671-0</p> <p>Rossi M., Sappa G. (2012). Numerical modeling to estimate the artesianism evolution in North-Western Sahara Aquifer System. Italian Journal of Engineering Geology and Environment, Vol 1. DOI: 10.4408/IJEGE.2012-01.O-06</p> <p>Esperienze Didattiche</p> <p>2017-2018</p> <p>Docente corso a distanza "Terre E Rocce Da Scavo: Il Nuovo Quadro Gestionale Alla Luce Del Dpr 120/2017" - Geprofessioni sas (http://www.geocorsi.it)</p> <p>2017</p> <p>Docente corso frontale "Gestione Delle Terre E Rocce Da Scavo" - Geprofessioni sas, Francavilla al Mare, 14/07/2017</p> <p>2011/2012</p>

Professore a contratto per il corso di "Geografia fisica e geomorfologia" presso la facoltà di Scienze Geo-Topo-Cartografiche dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi

Dal 2009 al 2012

Professore a contratto per il corso di "Rischio geologico ed idrogeologico" presso la Sede di Rieti della Facoltà di Ingegneria dell'Università "Sapienza di Roma"

Dal 2006 al 2010

Tutoraggio didattico presso la cattedra di Geologia Applicata della Facoltà di Ingegneria / Polo di Rieti dell'Università "Sapienza" di Roma

Dal 2006 al 2012

Tutoraggio ed assistenza presso le seguenti cattedre della Facoltà di Ingegneria, Sede di Roma, dell'Università "Sapienza" di Roma:

- Geologia Applicata
- Idrogeologica Applicata
- Ingegneria dei sistemi acquiferi

Ulteriori esperienze formative

1998 - 2004

Socio fondatore e membro attivo della Associazione "Ingegneria Senza Frontiere - Roma" (<http://www.isf-roma.org>)

In questa veste sono state svolte delle prime esperienze professionali che hanno previsto, tra le altre cose, alcune missioni internazionali in paesi quali il Messico, la ex Jugoslavia ed il Kosovo.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto MATTEO ROSSI, CF RSSMTT74T27H501B, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Roma, Gennaio 2018

Matteo Rossi

