

## INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Nicola Messerklinger 

Sesso M | Nazionalità italiana

## QUALIFICA

**Ingegnere ambientale** - Albo degli Ing. della Prov. di RM, Sez. A, sett. Civile e Ambientale n. 30105ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

dal 01.06.2017 (in corso)

**Environmental Engineer - dipendente****Sogesid S.p.A.** – sede [www.sogesid.it](http://www.sogesid.it)

Supporto tecnico alle attività del Commissario Straordinario del Sito di Interesse Nazionale di Crotone.

Progettazione interventi di bonifica. Membro Commissione di gara CIG 676750629F.

**Attività o settore** Servizi di ingegneria.

dal 01.01.2011 al 31.05.2017

**Environmental Engineer – consulente/dipendente****Sogesid S.p.A.** presso Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Dir. Gen. STA - Div. III [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it) [www.sogesid.it](http://www.sogesid.it)

Responsabile di istruttoria per procedimenti di bonifica attivi su diversi Siti di Interesse Nazionale: verifica dello stato di avanzamento delle procedure, valutazione di Piani di caratterizzazione, Analisi di rischio e Progetti di bonifica, di concerto con ISPRA; predisposizione di note, partecipazione a tavoli tecnici e a Conferenze di Servizi.

Supporto tecnico in tema di: 1) danno ambientale (risarcimento e ripristino e adozione di ordinanze per la riparazione); 2) contenziosi amministrativi; 3) procedimenti VIA/AIA per aree nei SIN.

**Attività o settore** Amministrazione pubblica

dal 15.06.09 al 31.12.10 (16 mesi)

**Environmental Engineer - Consulente****Golder Associates S.r.l.** – Roma [www.golder.com](http://www.golder.com)

Gestione tecnica ed economica di impianti di bonifica del suolo e delle acque, tecnologie Air Sparging, Soil Vapor Extraction, Pump&amp;Treat e Multi Phase Extraction; progettazione esecutiva di nuovi impianti, supervisione in fase di installazione (lavori civili e impiantistici) e start-up; esecuzione audit H&amp;S in cantiere; elaborazione POS.

**Attività o settore** Servizi di ingegneria. Clienti: Oil & gas.

dal 01.08.08 al 12.06.09 (11 mesi)

**Environmental Engineer - Consulente****Ecotherm Site Assessment S.r.l.** – Roma [www.ecothermspa.it](http://www.ecothermspa.it)

Responsabile di commessa di siti in bonifica: programmazione e supervisione delle attività di cantiere; gestione di impianti di trattamento suolo/acque; redazione di Report di avanzamento bonifica, Piani di caratterizzazione, analisi di rischio e Progetti di bonifica; gestione dei rapporti con Cliente/EEPP.

**Attività o settore** Servizi di ingegneria. Clienti: Oil & gas.

dal 01.05.08 al 31.07.08 (3 mesi)

**Environmental Engineer - Consulente****les-Sequas S.r.l.** – Roma [www.sequasingegneria.it](http://www.sequasingegneria.it)

Supervisione delle attività, procedurali e tecniche, di bonifica di siti contaminati; supervisione attività di cantiere (prove in sito, accertamento della qualità ambientale per emissioni/ristrutturazioni di P.V. di distribuzione carburanti); revisione Piani di Sicurezza e Coordinamento (ex D.Lgs. 81/08).

**Attività o settore** Servizi di ingegneria. Clienti: Oil & gas.

Dal 01.12.2007 al 01.12.2008

**Environmental Engineer****Dipartimento della Protezione Civile** - Roma [www.protezionecivile.gov.it](http://www.protezionecivile.gov.it)

vincitore del bando di selezione per ingegnere ambientale emanato dal Servizio Civile Nazionale per il progetto S.E.M.I.R.A.M.I.D.E. (Studio e Metodologie Idrogeologiche Rivi e Acque Minori in Definiti Ecosistemi)

Studio delle opere strutturali e non strutturali per la prevenzione del rischio idrogeologico; analisi di interventi finanziati dal Dipartimento; elaborazione di un report finale; partecipazione a seminari.

**Attività o settore** Amministrazione pubblica

Ott.2004 – Gen.2005

**Stagista**

**C.N.I.M.** (Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione), Roma [www.cnim.it](http://www.cnim.it)  
Elaborazione procedure di sistema per la certificazione UNI EN ISO 14001, EMAS.  
**Attività o settore** Servizi di ingegneria.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

A.A. 2004-2005 – A.A. 2006-2007

**Laurea Specialistica in Ingegneria l'Ambiente e il Territorio**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

A.A. 2000-2001 – A.A. 2003-2004

**Laurea triennale in Ingegneria l'Ambiente e il Territorio**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

**CORSI PROFESSIONALI**

Feb. 2018 (16 ore)

**Corso Analisi di Rischio siti contaminati**

Modulo avanzato - software RISKNET  
Aelle - Reconnet - ROMA

Lug. 2017 (44 ore)

**Water resource management with the FREEWAT platform integrated in QGIS**

modelli di flusso della falda e di trasporto dei contaminanti con l'uso del software FREEWAT integrato in ambiente QGIS  
Scuola Superiore Sant'Anna - EU H2020 FREEWAT Project

Lug-Ott. 2013 (32 ore)

**Progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici**

Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Mag.-Giu. 2012 (72 ore)

**Modellazione Geoambientale**

modelli di flusso della falda e di trasporto dei contaminanti attraverso l'uso dei codici MODFLOW-2000, MODPATH, MT3DMS e WinPEST (Visual MODFLOW)  
Centro di GeoTecnologie, Università di Siena

Feb. 2012 (48 ore)

**Introduzione al GIS**

Uso ESRI ARC GIS 9.3  
Centro di GeoTecnologie, Università di Siena

Set.- Ott. 2010 (32 ore)

**Impianti elettrici a bassa tensione**

criteri di progettazione di impianti elettrici a bassa tensione  
Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Mar. 2010 (35 ore)

**Conceptual Site Models on contaminated sites**

Golder Associates S.r.l.

Mar – Mag. 2008 (full time)

**Corso Programmatori in C, HTML, Java e SQL**

Accenture Technology Solutions

2005

**Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)**

Università "La Sapienza", Rome, Italy

**CORSI H&S**

May 2010 (16 ore)

**"Site Health & Safety training"**

valutazione degli aspetti H&S in relazione alle attività di cantiere  
Golder Associates S.r.l.

Apr. 2010 (6 ore)

**"Auditor GAIMS e H&S"**

formazione per auditor interno di sistemi qualità/ambiente/sicurezza  
Golder Associates S.r.l.

Dic. 2007- Feb. 2008 (120 ore)

**Corso per coordinatore della sicurezza nei cantieri**

Aggiornamenti: 2009-18  
(8 ore / anno)

Corso svolto ai sensi del D.Lgs. 494/96 e aggiornamento quinquennale previsto dall'allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.  
Corso: Università "La Sapienza", Roma  
Aggiornamenti: Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese *	C1 level	C1 level	B2 level	B2 level	C1 level
Francese	B2 level	B2 level	B1 level	B1 level	B1 level
Spagnolo	A2 level	B1 level	A2 level	A2 level	A2 level

\* Cambridge English: First Certificate in English (FCE)

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

MS Office (conoscenza ottima); MS Sharepoint; Autocad; Modellazione idrogeologica: Visual MODFLOW; FREEWAT; Geostatistica: Surfer 8; Analisi di rischio: Risk-net (Univ. Tor Vergata); GIS: Quantum GIS e ESRI ArcGIS 9.3; Programmazione: C, SQL, Java e HTML

Patente di guida

Possesso delle patenti A,B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali

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".