

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Manuela GENOVESE**

📍 Domicilio: Via Principe Tommaso, 49 – TORINO;  
Residenza: Via Depretis, 2 - 88048 LAMEZIA TERME (CZ)

☎ +39 347 0655438

✉ e-mail: manugenovese@hotmail.com  
PEC: manuela.genovese@ingpec.eu

Sesso Femminile

Data di nascita 19/10/1978

Nazionalità Italiana

**Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio - Indirizzo Difesa del Suolo**  
**Master in Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale**  
**Master in Cartografia tematica per la gestione del territorio**

Ditta individuale – P.I. 02780830796

Iscritta all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro dal 29/03/06 –  
matricola N°2339

Settori di interesse

## PROFILO PROFESSIONALE

- **rifiuti**: gestione integrata ciclo dei rifiuti urbani, programmazione e pianificazione, analisi di dati, monitoraggio e reportistica, progettazione dei servizi, costi;
- **difesa del suolo**: analisi del rischio, dissesti idrogeologici, processi fluviali e torrentizi, identificazione delle aree inondabili, modelli di previsione e prevenzione, progettazione ingegneristica;
- **idrologia**: modelli afflussi-deflussi, analisi di frequenza delle piene, analisi di pioggia di breve intensità;
- **idraulica fluviale**: modellazione matematica mono-dimensionale e bi-dimensionale dei fenomeni di piena, mitigazione del rischio idrogeologico;
- **cartografia e GIS**: carte tematiche, banche dati, acquisizione e analisi di dati geo-spaziali, sistemi informativi territoriali, gestione dei dati ambientali, Web-gis.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

dicembre 2014 alla data attuale

**Collaborazione e Supporto Tecnico alla Direzione di Esecuzione del Contratto**

- Consulenza tecnica nell'ambito della direzione per l'esecuzione del contratto per lo svolgimento dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani ed assimilati, della pulizia, igiene e decoro del suolo per tutti i 51 comuni costituenti i sub ambiti b e d del bacino 17 e di supporto tecnico.

**Attività o settore** Servizi di raccolta dei rifiuti

dicembre 2016 - marzo 2017

**Attività di consulenza**

Consorzio Canavesano Ambiente (Consorzio Unico di Bacino 17 – L. R. Piemonte 24/2002) - Ivrea

- Consulenza tecnica nell'ambito dello Studio per la determinazione dei costi del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ad esclusione delle operazioni di trattamento e smaltimento, nei comuni dei sub ambiti B e D del Bacino 17 .

**Attività o settore** Gestione integrata ciclo dei rifiuti urbani

aprile 2012 - luglio 2013

**Attività di consulenza**

Agenzia Mobilità Metropolitana di Torino - Torino

- Collaborazione funzionale all'attività di governance politica, tecnica e operativa a supporto del progetto n. 150 "TRIA" presentato nell'ambito del programma comunitario Obiettivo Cooperazione territoriale europea 2007-2013 Italia Francia Alcotra

**Attività o settore** Ingegneria dei trasporti - GIS

- gennaio 2011-ottobre 2011 **Attività di consulenza e di ricerca**  
Fondazione per l'Ambiente Teobaldo Fenoglio - Torino
- Collaborazione nell'ambito del Progetto di Ricerca CORT "La formazione dei costi nel ciclo di raccolta dei rifiuti -Obiettivi, metodologie, strumenti e basi informative per una lettura economica e tariffaria del settore, al servizio delle politiche pubbliche di programmazione e indirizzo della Provincia di Torino"
- Attività o settore** Gestione integrata ciclo dei rifiuti urbani
- gennaio 2009-settembre 2010 **Attività di consulenza**  
Provincia di Torino - Torino
- Attuazione del Programma Provinciale di Gestione dei Rifiuti.
- Attività o settore** Gestione integrata ciclo dei rifiuti urbani
- gennaio 2006- dicembre 2011 **Attività di consulenza**  
GeoSintesi - Studio Associato - Torino
- Responsabile di commessa
  - Studi idrologici e idraulici;
  - progettazione ingegneristica;
  - costruzione e implementazione GIS/SIT;
  - acquisizione di databases;
  - produzione di cartografia.
- Attività o settore** Modellistica numerica - Difesa del suolo - Cartografia e GIS
- gennaio 2005- dicembre 2011 **Attività di consulenza**  
GeoEngineering srl - Torino
- Responsabile di commessa
  - Studi idrologici e idraulici;
  - progettazione ingegneristica;
  - costruzione e implementazione GIS/SIT;
  - acquisizione di databases;
  - produzione di cartografia.
- Attività o settore** Modellistica numerica - Difesa del suolo - Cartografia e GIS
- ottobre 2007 - luglio 2008 **Attività di consulenza**  
Consorzio Associazione d'Ambito Torinese per il Governo dei Rifiuti (ATO-R) - Torino
- Elaborazione di un progetto per l'allestimento e l'implementazione del primo sistema informativo territoriale dell'ATO-R
- Attività o settore** Gestione integrata ciclo dei rifiuti urbani - Cartografia e GIS
- dicembre 2005 - Giugno 2006 **Attività di tirocinio**  
Provincia di Torino - Torino
- Costruzione e implementazione del Sistema Informativo Territoriale (SIT) per la localizzazione di discariche, di impianti di trattamento termico, impianti a tecnologia complessa e di impianti di trattamento dei rifiuti industriali sul territorio della Provincia di Torino.
  - Ideazione e architettura del sito web dell'Osservatorio dei Rifiuti della Provincia di Torino. Produzione di Cartografia Tematica Numerica.
- Attività o settore** Gestione integrata ciclo dei rifiuti urbani - Cartografia e GIS

- febbraio 2005 - ottobre 2005 **Attività di ricerca**  
Regione Piemonte - Torino
- Applicazione di modelli bidimensionali idraulici finalizzata a fornire nuovi elementi per la pianificazione e gestione del territorio, la definizione del livello di rischio per infrastrutture e popolazione e per l'ottimizzazione economica degli interventi di mitigazione prevedibili. Gestione della restituzione cartografica. Utilizzo dei risultati in ambito GIS.
- Attività o settore** Modellistica numerica idraulica
- maggio 2004 - ottobre 2004 **Attività di tirocinio**  
R&C Engineering S.r.l. - Torino
- Studio e applicazione di modelli bidimensionali idraulici. Creazione di databases di input. Restituzione di cartografia in output.
- Attività o settore** Modellistica numerica idraulica
- agosto 2003 - dicembre 2003 **Lavoro dipendente**  
Ecologia Oggi S.r.l. - Lamezia Terme (CZ)
- Studio di impatto ambientale;
  - Redazione di Piani di Sicurezza.
- Attività o settore** Studi di impatto ambientale
- settembre 2002 - maggio 2003 **Attività di tirocinio**  
"Laboratorio di Cartografia Ambientale e Modellistica Idrologica - CamiLAB", presso il Dipartimento di Difesa del Suolo della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria.  
Elaborazione della tesi di laurea; analisi idrologica-idraulica; acquisizione dati; applicazione di GIS; produzione cartografica.
- Attività o settore** Modellistica numerica idraulica
- 
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- gennaio 2004 - settembre 2006 **Diploma di Master di II livello - Esperto di GIS**  
Università della Calabria – Polo didattico di Vibo Valentia  
Master universitario di II livello in "Cartografia Tematica per la Gestione del Territorio –CARTHEMA".  
Titolo tesi di Master: Costruzione e implementazione SIT per la localizzazione di discariche, di impianti di trattamento termico, impianti a tecnologia complessa e di impianti di trattamento dei rifiuti industriali sul territorio della Provincia di Torino.
- ottobre 2003 - novembre 2004 **Diploma di Master Universitario di II livello**  
**Diploma CLUSTER-ETE**  
**Esperto di tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale.**  
Politecnico di Torino  
Master universitario europeo di II livello in "Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale".  
Titolo tesi di Master: Modelli bidimensionali idraulici: applicazione del codice TELEMAT-2D al torrente Stura di Lanzo.
- giugno - luglio 2003 **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE DI INGEGNERE**  
Università della Calabria - Arcavacata di Rende, Cosenza  
Abilitazione all'esercizio professionale di Ingegnere

20 maggio 2003 **DIPLOMA DI LAUREA QUINQUENNALE IN INGEGNERIA  
PERL'AMBIENTE E IL TERRITORIO- INDIRIZZO DIFESA DEL SUOLO**  
Università della Calabria - Arcavacata di Rende, Cosenza  
Corso di Laurea in Ingegneria

settembre 1992-luglio 1997 **LICENZA CLASSICA**  
Liceo Classico "F. Fiorentino" - Lamezia Terme, Catanzaro  
Licenza superiore

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Russo	A1	A1	A1	A1	A1
Inglese*	B2	B2	B1	B1	B2

\*International english language testing system - ielts academic . overall band score 5.0 sostenuto in data 1/03/2014  
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Personalità sicura ed estroversa, ben disposta a nuove conoscenze. possiede capacita' spontanee di relazione in ambienti conosciuti e/o nuovi, adattandosi a circostanze e condizioni variabili. ottima predisposizione al dialogo e alla comunicazione costruttiva per il lavoro in team.

Competenze organizzative e gestionali capacita di coordinamento ed organizzazione di gruppi di lavoro finalizzato al raggiungimento di obiettivi concreti ottimizzando tempi e costi.

Competenze professionali

- modellistica numerica idraulica;
- difesa del suolo;
- cartografia e GIS;
- progettazione nell'ambito del servizio di raccolta integrato dei rifiuti;
- direzione di esecuzione del contratto dei servizi;
- sviluppo e utilizzo di strumenti di analisi avanzata delle informazioni (Business Intelligence, GIS);
- realizzazione di rilievi topografici e tracciamenti per la realizzazione di opere di ingegneria puntuali o lineari; elaborazione dei dati rilevati.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Conoscenza e padronanza di livello avanzato:

- Ambiente operativo: Windows 95, 98, 2000, XP, VISTA, 7, 8, 10 LINUX-UNIX, MAC
- Pacchetto "MS OFFICE"
- Modelli idrologici: HEC-HMS
- Modelli idraulici monodimensionali: HEC-RAS
- Modelli idraulici bidimensionali: TELEMAC-2D, FLO2D
- Software di disegno grafico: AUTOCAD, CORELDRAW, MACROMEDIA, ADOBE PHOTOSHOP
- Software di gestione topografica: LEONARDO QUATTRO, PROLINK
- Software di geoprocessing: GEO-HMS
- GIS: ARCVIEW, ARC-GIS, QUANTUM GIS, IDRISI, ENVI, AUTODESK MAP, GRASS
- Linguaggi di programmazione: Visual Basic, Pascal, Matlab, Java.
- Software di programmazione web: MACROMEDIA DREAMWEAVER 8.0
- Software dell'Agenzia del territorio: DOCFA, PREGEO
- Periferiche PC: stampanti, scanner, masterizzatore, camere digitali, plotter.
- Strumentazione tecnica: Stazione totale di misura SOKKIA e stazione di misura mediante tecnica GPS

Altre competenze      Pratica tennis a livello amatoriale

Patente di guida      B

ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Corsi  
Certificazioni

- ottobre 2016 frequenza Seminario Llpresa Innovativa e Open Source - Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- maggio 2016 frequenza Seminario Trattamento Acqua per il risparmio energetico e l'igiene dell'acqua negli edifici - Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- febbraio 2016 frequenza Corso di formazione per professionisti nell'ambito del Progetto Europeo NEZEH " Nearly Zero Energy Hotels, ricerca, sperimentazione e conclusioni" - SITI Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- febbraio 2016-giugno 2016 Frequenza Corso Intensivo A2 in lingua Russa - CLA UNITO
- febbraio 2014-giugno 2014 Frequenza Corso Intensivo B1 in lingua Inglese - CLA UNITO
- dicembre 2012 Frequenza in Sicurezza sui luoghi di lavoro - Agenzia Mobilità Metropolitana - Torino
- giugno 2005 - frequenza in Project management - Consorzio Scuole Lavoro- Torino
- giugno 2004 - Attestato di partecipazione al convegno "Conservazione e difesa del suolo" - ARPA Piemonte – Torino
- marzo 2004 - Partecipazione al Workshop "Modelli matematici per la simulazione di catastrofi idrogeologiche"- Università della Calabria- Cosenza

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro con decorrenza 26/03/2006 con n° 2339.

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".

Il sottoscritto, 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 seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Torino, 24/03/2017

Firma



