

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VALENTINA TOMASSONI**  
Indirizzo **VIALE DELLE GARDENIE 11, 00172 ROMA, ITALIA**  
Telefono **393 1432072**  
E-mail **tomassoni.vale@gmail.com**  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **04/ 12/ 1982**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 02/2017 – 06/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Acea ATO2 SpA**  
Piazzale Ostiense n° 2, 00154 Roma
- Tipo di impiego **GIS Analyst - Stage nel “Reparto di pianificazione e programmazione degli interventi”**
- Principali mansioni e responsabilità
  - Costruzione di un modello di analisi delle zone non servite da rete fognaria
  - Pianificazione degli interventi di centralizzazione dei sistemi di depurazione
  - Mappatura agglomerati
  - Delimitazione dei bacini di depurazione e dei bacini SNAN
  
- Date (da – a) 03/10/2008 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **“CO.RI.P. s.r.l. - Consulenze Rilevamenti e Progettazioni”**,  
via Badoero n° 67, Roma
- Tipo di azienda o settore Studio tecnico professionale di Servizi integrati per l’ingegneria
- Tipo di impiego Reparto rilevamenti speciali
- Principali mansioni e responsabilità
  - **GIS Analyst** in ambito di procedure di V.I.A., redazione di studi di fattibilità ambientale e predisposizione di richieste di Autorizzazioni Paesaggistiche;
  - **Assistenza durante la progettazione** di strade, opere idrauliche e di bonifica, opere di urbanizzazione e opere di mitigazione ambientale;
  - **Supporto nella gestione dei progetti e nel coordinamento e interazione con la committenza;**
  - **Supporto durante le attività di rilievi topografici terrestri tradizionali e satellitari e rilievi batimetrici;**
  - **Supporto durante le attività di rilievi aerofotogrammetrici e realizzazione cartografia numerica e digitale;**
  - **Assistenza e post elaborazione di dati provenienti da indagini non distruttive e monitoraggi strutturali.**

In particolare si segnala la partecipazione ai seguenti servizi:

### Rilevamenti speciali e Indagini del territorio

- Anno: 2017 - ... / Committente: ENI SpA / Contratto Quadro di 36 mesi per rilievi topografici di dettaglio sulla rete italiana di oleodotti, indagini sismiche e monitoraggi.
- Anno: 2015 - ... / Committente: Italferr SpA / Contratto Quadro di 36 mesi per servizi di supporto specialistici riguardanti la restituzione cartografica numerica per le attività propedeutiche alla progettazione.
- Anno: 2014 - ... / Committente: Impresa Mario Cipriani srl / Servizi di rilievo laser scanner alla base dello scavo per i lavori di costruzione della rete di fognatura su via Tiburtina – Zona SDO, da via di Portonaccio a via Casal Bruciato – Municipio V: restituzione di un modello tridimensionale gestibile attraverso applicativi CAD, completo di modello 3D, piante, prospetti 2D.
- Anno: 2014 - ... / Committente: Impresa Mario Cipriani srl / Servizi di rilievo laser scanner alla base dello scavo per i lavori di costruzione della rete di fognatura su via Tiburtina – Zona SDO, da via di Portonaccio a via Casal Bruciato – Municipio V
- Anno: 2014 / Committente: Azienda agricola “La Volpara” / Acquisizione foto aeree mediante l’utilizzo di UAV (drone), rilievo celerimetrico e monitoraggi presso la Tenuta di Vitorchiano.
- Anno: 2013 / Committente: Comune di Roma / Rilievi celerimetrici, laser scanner, drone ante e post opera e monitoraggi a supporto dei lavori di manutenzione del lago di Villa Borghese – Roma.
- Anno: 2013 / Committente: Autorità di Bacino del fiume Tevere / Attività di esecuzione di rilievi

*topografici con tecnologia UVA, inclusa la fornitura su supporto digitale della base dati ottimizzato per lo sviluppo ed applicazione di modelli idraulici di caratterizzazione delle aree a rischio idraulico su reticolo idrografico secondario del bacino dei fiumi Tevere e Aniene nei confini amministrativi di Roma.*

- Anno: 2011 - 2015 / Committente: Regione Veneto / Servizio di formazione della Carta Tecnica Regionale Numerica e la strutturazione del Data Base Topografico. Lotto: territorio del Comune di Venezia e della sua Laguna: 2° e 3° stralcio.
- Anno: 2008 - 2012 / Committente: Cogeme Spa / *Realizzazione della cartografia tecnica numerica con metodo aerofotogrammetrico e del Database Topografico dell'area dei Comuni aderenti al Progetto dell'Aggregazione Linea Group Holding alle seguenti scale: 1:1.000 427 Ha, 1:2.000 65.608 Ha, 1:5.000 124.604, 1:10.000 36.466 Ha. Realizzazione di Ortofotocarte a colori in scala 1:5.000 su 248.107 Ha.*

### Progettazione – Ingegneria civile

- Anno: 2017 - ... / Committente: Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico della Regione Sardegna / *Supporto specialistico alla progettazione definitiva delle opere di mitigazione del rischio idraulico del Comune di Olbia – Lotto 1 – vasche di laminazione.*
- Anno: 2016 / Committente: Acque Vicentine SpA / *Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e CSP per la progettazione di un nuovo tratto di acquedotto in ghisa Bertesina - Moracchino attraverso Strada delle Casone - Ponti di Debba (Comune di Vicenza).*
- Anno: 2015 - 2017 / Committente: Consorzio di Bonifica 2 Palermo / *Progettazione preliminare e definitiva dell'ammodernamento delle reti di distribuzione del comprensorio Jato – 1° lotto.*
- Anno: 2015 - 2017 / Committente: Consorzio di Bonifica 5 Gela / *Progettazione preliminare e definitiva della rete irrigua dipendente dall'invaso Gibbesi.*
- Anno: 2015 / Committente: Comune di Roma / *Progettazione esecutiva dei lavori di costruzione dell'impianto di sollevamento acque reflue contro il rischio di allagamento nell'area di Prima Porta (Via Procaccini) Municipio XV ex XX.*
- Anno: 2014 - 2015 / Committente: Comune di Roma / *Progettazione definitiva delle opere di protezione idraulica del territorio della località Prima Porta - Adeguamento idraulico dei fossi Pietra Pertusa e Monte Oliviero.*
- Anno: 2014 - 2015 / Committente: Comune di Roma / *Progettazione esecutiva delle opere di collegamento della nuova rete di fognatura su via tiburtina - zona SDO con il nuovo collettore Marranella II.*
- Anno: 2013 - 2014 / Committente: Regione del Veneto / *Progettazione esecutiva degli interventi per la sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Vicenza, bacino di laminazione lungo il torrente Timonchio, in comune di Caldogno (VI).*
- Anno: 2013 / Committente: Inco s.p.a. / *Metropolitana di Roma, tratta Rebibbia - Casal Monastero. Sistema di smaltimento, accumulo e restituzione delle acque meteoriche dell'area destinata al nodo di scambio Torraccia Casal Monastero nonché sistema di collettamento e trattamento delle acque nere.*
- Anno: 2012 - 2013 / Committente: Regione Lazio / *Lavori di sistemazione idraulica del fiume Fiora tra la SS Aurelia ed il mare e del fosso Timone tra l'abitato di Musignano e la foce nel Comune di Montalto di Castro.*
- Anno: 2012 / Committente: Ardis / *Fiume Velino – Opere di laminazione a protezione della città di Rieti – I Lotto.*
- Anno: 2012 - 2013 / Committente: Risorse per Roma / *Strada di collegamento del P-Z. Lunghezina 2 da via Ortona dei Marsi a via Polense.*
- Anno: 2012 - 2013 / Committente: Provincia di Ragusa / *Intervento di sistemazione e allargamento dal km 13+100 al km 15+500 della SP 60.*
- Anno: 2011 - 2013 / Committente: Roma Gare e Servizi / *Programma di intervento urbanistico in località Pescaccio – Roma.*
- Anno: 2011 - 2012 / Committente: Asfalti Sintex SpA / *Opere di urbanizzazione per l'attuazione del Programma di Recupero Urbano ex art. 11 legge 493/1993 – Ambito territoriale Acilia Dragona.*
- Anno: 2009 / Committente: Regione Lazio / *Lavori di ripristino dell'efficienza idraulica del fosso di Pratalungo, compresa la m.s. dell'alveo e la costituzione di opportune opere di accumulo e laminazione delle piene. Il Lotto.*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

11/2008 – 08/2013

**Università degli studi di Roma “La Sapienza”, facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Edile – Architettura U.E.**

Assistente presso la cattedra di Urbanistica della facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 02/2016 - ....  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Master Universitario di II livello: “Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di gestione sostenibile del territorio e della sicurezza territoriale”**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Analisi sistemica del territorio e dei processi di decisione;
  - Metodi e modelli per l'analisi di sistemi complessi come quello territoriale;
  - Valutazione del grado di coerenza tra il processo di gestione che deve essere servito ed il processo di analisi che gli deve corrispondere;
  - Strumenti tecnici per l'elaborazione e l'integrazione dei dati.
  
- Date (da – a) 06/2016  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corsi certificati Esri**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - ArcGIS I - Introduzione ai GIS,
  - ArcGIS II - Processi Fondamentali,
  - ArcGIS III - Realizzare Analisi
  
- Date (da – a) 02/2015  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Seminario formativo “L’inserimento Delle Infrastrutture Stradali Nell’ambiente, Nel Paesaggio E La Regimentazione Delle Acque”**
  
- Date (da – a) 15/05/2013  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso per Coordinatori della Sicurezza (40 ore) valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i..**
  
- Date (da – a) sessione di giugno 2009  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Esame di stato per l’abilitazione alla professione di ingegnere, sezione civili e ambientale, superato nella sessione di giugno 2009.**
  
- Date (da – a) 09/2001 - 05/2008  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Roma “La Sapienza”, facoltà di Ingegneria, corso di laurea in Ingegneria Edile – Architettura U.E.**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Tesi di laurea in Progettazione Urbanistica, titolo: “Progetto per una nuova centralità per Isola Sacra, Fiumicino”.**  
**Ha riguardato la realizzazione di una proposta progettuale per la riqualificazione del quartiere Isola Sacra di Fiumicino, accompagnata da una valutazione economica, indicando come procedura di attuazione il programma integrato.**
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in Ingegneria Edile – Architettura**  
**Votazione: 110/110**
  
- Date (da – a) 28/08/2006 – 09/09/2006  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Dipartimento di Architettura e Urbanistica per l’ Ingegneria dell’ Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Facoltà di Ingegneria**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **6th IFHP International Summer School on Urban Design Course 2006, organizzato in collaborazione con la Regione Lazio e il Comune di Sabaudia.**  
**Titolo: public space and the beauty of the city “ THE PARK APPROACHING THE CITY”**
  
- Date (da – a) 01/2006 – 07/2006  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Roma “La Sapienza”, facoltà di Ingegneria - Corso di “Sicurezza nei Cantieri”, valido ai sensi dell’ art. 10 del D.Lgs. 494/96**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

## Curriculum Vitae

---

ALTRE LINGUA	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	base
• Capacità di scrittura	base
• Capacità di espressione orale	base
CAPACITÀ RELAZIONALI	CAPACITÀ DI LAVORARE IN SQUADRA, ANCHE IN AMBIENTE MULTICULTURALE, MATURATA ATTRAVERSO UN PERCORSO FORMATIVO COSTITUITO DA VARIE ESPERIENZE DIDATTICHE E LAVORATIVE.
COMPETENZE TECNICHE	<p>OTTIMA PRATICITÀ NELL'USO DEL PERSONAL COMPUTER.</p> <p>OTTIMA CONOSCENZA DI MICROSOFT WINDOWS E MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT, PROJECT); OTTIMA PRATICITÀ NELL'USO DI <b>AUTODESK AUTOCAD (CIVIL E MAP)</b> SIA IN AMBITO BIDIMENSIONALE CHE TRIDIMENSIONALE; BUONA PRATICITÀ NELL'USO DEL MODELLATORE TRIDIMENSIONALE <b>RHINOCEROS</b> E DELL'EDITOR DI IMMAGINI <b>ADOBE PHOTOSHOP</b>.</p> <p>OTTIMA ESPERIENZA NELL'USO DEI SOFTWARE "ACCA" <b>PRIMUS</b>, PER LA REDAZIONE DEI COMPUTI METRICI, E <b>CERTUS</b> PER LA REDAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</p> <p>OTTIMA CONOSCENZA DEL SOFTWARE <b>ARCGIS</b> E DEL LINGUAGGIO DI SVILUPPO PYTHON, E DEL SOFTWARE OPEN SOURCE <b>QGIS</b>.</p> <p>VARI SOFTWARE DI ELABORAZIONE DATI: <b>GCARTO 2008</b>, <b>TOPKO 2009</b>, <b>MERIDIANA</b> E <b>GLOBAL MAPPER 15</b>.</p> <p>UTILIZZO E CONOSCENZA SISTEMI <b>WEBGIS</b> E SERVIZI WMS, WFS E WCS. PUBBLICAZIONE E GESTIONE DATI GEOGRAFICI SU INTERNET E INTRANET SECONDO GLI STANDARD OGC; CONOSCENZA GEODATABASE ESRI (CREAZIONE, USO, EDITING, GESTIONE DATI E ATTRIBUTI SPAZIALI IN UN GEODATABASE), <b>PostGIS</b>; UTILIZZO DI SQL SERVER PER LO SVILUPPO E LA MANUTENZIONE DI DATABASE RELAZIONALI.</p>
PATENTE O PATENTI	Automobilistica (patente B )