

---

## CURRICULUM VITAE



Nome **SAMANTA CRISTANTE**  
Professione **Geologo libero professionista**

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data MAGGIO 2010 - OGGI
- Lavoro o posizione ricoperti Geologo libero professionista
- Tipo di attività o settore Geologia, geotecnica, caratterizzazioni e monitoraggi ambientali, bonifica di siti contaminati e rifiuti
- Principali mansioni e responsabilità
  - Redazione e realizzazione piani di indagini ambientali preliminari e piani caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. finalizzati a verificare lo stato qualitativo delle matrici ambientali suolo, sottosuolo ed acque sotterranee compresa organizzazione ed assistenza attività di cantiere;
  - Redazione analisi di rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
  - Redazione ed esecuzione piani di monitoraggio di siti contaminati;
  - Redazione ed esecuzione progetti di bonifica di siti contaminati;
  - Esecuzione campagne di rilevamento piezometrico, attività di monitoraggio e campionamento acque presso siti contaminati;
  - Redazione piani di smaltimento rifiuti e consulenza nella gestione dei rifiuti;
  - Redazione relazioni geologiche e geotecniche, compreso il coordinamento e la supervisione delle attività di cantiere;
  - Istanze relative al riutilizzo delle terre e rocce da scavo;
  - Istanze di autorizzazione alla derivazione di acque sotterranee tramite pozzi, rinnovi, volture e cancellazione utenze;
  - Istanze di AUA;
  - Progetti di coltivazione di cava e sistemazione agraria di fondi agricoli;
  - Relazioni paesaggistiche.
- Data GENNAIO 2008 – APRILE 2010
- Lavoro o posizione ricoperti Geologo presso il Settore Programmazione e Tutela del Territorio del Comune di Mantova
- Tipo di attività o settore Geologia, geotecnica, bonifica di siti contaminati
- Principali mansioni e responsabilità
  - Supervisione ai procedimenti di bonifica di siti contaminati sia Comunali che interni al SIN “Laghi di Mantova e Polo Chimico”;
  - Redazione piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i. ed esecuzione indagini ambientali finalizzate a verificare lo stato di contaminazione di aree pubbliche, compresa l'organizzazione e la supervisione delle attività di cantiere;
  - Partecipazione a procedimenti di VIA e VAS;
  - Valutazione della componente geologica a livello di pianificazione attuativa.
- Date MAGGIO 2001 – DICEMBRE 2007
- Lavoro o posizione ricoperti Geologo libero professionista. Ho Collaborato con lo Studio Indagini Geognostiche del Dott. Silla Daniele di Curtatone (MN)

- Tipo di attività o settore Geologia, geotecnica
- Principali mansioni e responsabilità
  - Progetti di coltivazione di cava e sistemazione agraria di fondi agricoli;
  - Relazioni paesaggistiche;
  - Istanze di autorizzazione alla derivazione di acque sotterranee tramite pozzi;
  - Istanze di autorizzazione alla derivazione di acque superficiali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Aprile 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Geologi della Lombardia
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Corso Di Formazione sulle Novità Introdotte Dal D.lgs 116/2020 Che Modifica E Integra Il D.lgs 152/2006 Testo Unico Ambientale
- Qualifica o certificato conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Data Aprile 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione We-learn
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Auditor/Lead Auditor dei sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015
- Qualifica o certificato conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Data Aprile 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Confindustria Mantova
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio La corretta gestione dei rifiuti in azienda – Corso di formazione
- Qualifica o certificato conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Data Marzo 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Assoservizi Mantova - Confindustria Mantova
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Le analisi e la caratterizzazione dei rifiuti – Corso di formazione
- Qualifica o certificato conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Data Gennaio 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A-elle srl in collaborazione con Reconnet
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio Aggiornamenti normativi sull'analisi di rischio e la gestione dei siti contaminati; presentazione software Risk-Net 3.1 Pro e nuova banca dati ISS INAIL 2018 – Corso di formazione
- Qualifica o certificato conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Data Marzo 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Geologi della Lombardia
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio La consulenza tecnica d'ufficio (per consulenti e periti dei Tribunali) - 2018 – Corso di formazione
- Qualifica o certificato conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Data Marzo 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Invarianza idraulica e idrologica – Le novità introdotte dal Regolamento Regionale n.7 – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Dicembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>A-elle srl in collaborazione con Reconnet</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Teoria ed applicazione ambientale del software Rick-net versione 2.1 relativo all'Analisi di rischio siti contaminati (modulo avanzato) – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Novembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Gruppo 24 ore (Ecomondo)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Terre e rocce da scavo, cosa cambia con la nuova disciplina (DPR 120/2017) – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Maggio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Ordine dei Geologi della Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Nozioni relative all'applicazione della DGR 5001/2016 negli studi geotecnici e sismici – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Febbraio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Ordine dei Geologi della Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Procedure operative per la valutazione del potenziale di liquefazione delle sabbie nell'ambito della microzonazione sismica in aree di pianura – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Ordine dei Geologi del Veneto</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Utilizzo di applicativi geografici a sorgente aperta (GIS) in ambito geologico – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Ordine dei Geologi della Lombardia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Microzonazione sismica e C.L.E. – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Centro Studi OGL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Progettazione di pozzi per acqua e tutela delle falde – Il Progetto di Norma UNI – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>2014</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Centro Studi OGL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>La realizzazione di una rete di monitoraggio geologico: progettazione, finalità, costi, manutenzione, riferimenti normativi e case history – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2011/2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	CNR-IRPI di Padova
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Tirocinio: studio di una frana complessa in località Passo della Morte in Comune di Forni di Sotto (UD) al fine di valutarne la pericolosità ed individuare possibili interventi di mitigazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2011/2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Udine
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Studio dei molteplici aspetti connessi al rischio idrogeologico, dalla fase iniziale di rilievo sul terreno, alla conoscenza e selezione dei modelli fisici o numerici più adatti per l'analisi dello specifico problema, alla messa a punto dei sistemi di monitoraggio e di allerta, sino alla scelta finale degli interventi per la mitigazione del rischio, inclusa la progettazione delle opere per la messa in sicurezza delle aree esposte al rischio di piena e per la stabilizzazione dei versanti.</p> <p><b>Master di II° Livello</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2010
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Ordine dei Geologi della Lombardia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Affidabilità ed utilizzo delle prove di laboratorio (alla luce dei criteri di analisi indotti dalle nuove Tecniche per le Costruzioni) – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Remtech (Relatori: Dott. G. Andreottola, Dott.sa E. Beccaloni e Dott.sa B. Villani)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Terre e rocce da scavo – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Remtech (Relatori: Dott. G.P. Beretta, Dott. F. Dondi e Dott.sa N. Moraci)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Tecnologie innovative per la bonifica degli acquiferi contaminati – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Remtech (Relatori: Dott. A. Colacci)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Biosensori e biomarcatori nella valutazione del rischio ambientale e sanitario associato ai terreni contaminati – Corso di formazione</p> <p>Attestato di partecipazione al corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Corso di formazione Access base

---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2009
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Corso di formazione ArcView 9.x base
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2008
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il DM 14 Gennaio 2008 "Nuove norme tecniche per le costruzioni" – Corso di formazione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2008
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Ordine dei Geologi della Lombardia ed ESI Italia S.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Analisi di rischio per la falda e per la salute umana per i siti contaminati – Corso di formazione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2007
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	CISM International Centre for Mechanical Sciences di Udine.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Corso breve "Geotecnica Ambientale" in cui sono state illustrate le tipologie e le procedure di dimensionamento dei principali sistemi di controllo e trattamento degli inquinanti nel sottosuolo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Osservatorio Siti Contaminati
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Corso breve "Applicazione della procedura di analisi di rischio per siti contaminati"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale dell'Università degli Studi di Pavia in collaborazione con CNR-GNDCI e Fondazione Università di Mantova
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	I problemi di flusso e di trasporto negli acquiferi risolti con GWV4 – Corso di formazione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Pavia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Geotecnica delle Fondazioni – Corso di formazione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Attestato di partecipazione al corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Pavia

---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p>Valutazione di impatto ambientale, bonifica di siti contaminati, valutazione del rischio ambientale, certificazioni ambientali.</p> <p><b>Master di I° Livello</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Pavia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Tecnoma s.a. di Madrid
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Stage di tre mesi finanziato con borsa di formazione "Leonardo da Vinci" per condurre ricerche sull'ambiente marino-costiero
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università degli Studi di Parma
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	<p><b>Laurea con Lode in Scienze Geologiche</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	1998
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Stage di tre mesi presso il Bedford Institute of Oceanography di Dartmouth, Nuova Scozia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	1998-1999
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica o certificato conseguita</li> </ul>	Partecipazione come ricercatore al progetto F-Ects (Feed-backs of Estuarine Circulation and Transport of Sediments on Phytobenthos) svoltosi nella Laguna di Venezia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	1992
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Liceo Scientifico Belfiore
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Maturità scientifica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	<b>INGLESE</b> buono

- 
- Capacità di scrittura buono
  - Capacità di espressione orale buono

- Capacità di lettura sufficiente
- Capacità di scrittura sufficiente
- Capacità di espressione orale sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative, relazionali e comunicative acquisite attraverso l'organizzazione, la programmazione e la gestione dei cantieri

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Buona conoscenza dell'ambiente Windows.  
Buona conoscenza di programmi scientifici e tecnici: Word, Excell, Autocad, Discav 9.6, Slope, Acquifer, Groundwater Vistas 4, RISC 4.0, Risk-net, Loadcap e Liquiter.  
*Conoscenza di base di Access, Arcview*

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

**PUBBLICAZIONI**

Amos C.L., Cloutier D., Cristante S., Cappucci S., Levy A., 1998. The Venice Lagoon Study (FECTS).  
Field results – August 1998. Geological Survey of Canada, Open File Number 3711, pp. 1-31.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n. 196 e ss.mm.ii.

*Volta Mantovana (MN), 30.06.2022*

*Dott. Geol. Samanta Cristante*

