

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	<b>DOMITILLA SANTI</b>
Residenza	<b>Via Modenese 3281, 41057 Spilamberto (MO)</b>
Telefono	<b>+39 334 3053913</b>
E-mail	<b>domitillaxsanti@gmail.com</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	28/07/1985

### ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>22 marzo 2016 – ad oggi</p> <p>Geologa e gemmologa libera professionista Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna sez. A nr. iscriz. 1398 Gemmologa Cert. GA</p> <p>Consulenze in campo geologico, geotecnico e geofisico, coordinamento di campagne di indagini geognostiche, esecuzione di indagini geofisiche, analisi ed interpretazione dei dati, compilazione di relazioni ed elaborati tecnici.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>marzo 2011 – agosto 2019</p> <p>GEO GROUP s.r.l. – via C. Costa, Modena (MO)</p> <p>Servizi e consulenze in campo geologico, geotecnico, geofisico e ambientale Collaboratore</p> <p>Coordinamento ed esecuzione di campagne di indagini geognostiche; analisi ed interpretazione di dati e compilazione di relazioni tecniche; attività di organizzazione e logistica</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Febbraio 2011 – settembre 2014 Università degli Studi di Milano - Scuola di Dottorato Terra, Ambiente e Biodiversità  Geochimica e petrologia del mantello terrestre, geodinamica, petrografia Titolo della tesi: <i>Structure and petrogenesis of plagioclase-bearing mantle peridotites from the Romanche Transform (Equatorial Atlantic Ocean)</i> Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Gennaio 2008 – aprile 2010 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  Laurea Magistrale in Scienze Geologiche – voto 110/110 e lode
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Settembre 2004 – dicembre 2007 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  Laurea Triennale in Scienze Geologiche – voto 108/110
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Giugno 2004 Liceo Scientifico A. Barbieri – Pievepelago (MO)  Maturità scientifica – voto 100/100

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Gennaio-Giugno 2021</p> <p>Gem-A - The Gemological Association of Great Britain</p> <p>Attestato in Gemmologia. Esame "Foundation" (livello base). <i>Identificazione di: materiali gemmologici grezzi, tagliati e incastonati; materiali organici, trattati e imitazioni. Analisi e report su campioni gemmologici.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>11 dicembre 2020 (durata 8 ore)</p> <p>Moho s.r.l. – via delle Industrie n. 17/A, Marghera (VE)</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Vibrazioni che arrecano danno e disturbo</i> Docenti: Prof.ssa Silvia Castellaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>29 giugno 2020 (durata 8 ore)</p> <p>Moho s.r.l. – via delle Industrie n. 17/A, Marghera (VE)</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Modellazione numerica di risposta sismica locale 1D e 2D</i> Docenti: Prof.ssa Silvia Castellaro, Dott.ssa Giulia Sgattoni</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>13 febbraio 2020 (durata 8 ore)</p> <p>Moho s.r.l. – via delle Industrie n. 17/A, Marghera (VE)</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Caratterizzazione dinamica di strutture</i> Docenti: Prof.ssa Silvia Castellaro, Dott. Ing. Stefano Isani</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>15-16 marzo 2019 (durata 12 ore)</p> <p>Associazione Italiana del Georadar, Centro di Formazione Tecnica Progetto PSC (Solignano Nuovo, Castelvetro di Modena (MO))</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Raccolta ed elaborazione dati georadar: considerazioni pratiche ed applicazioni particolari</i> Docenti: Dott. Raffaele Persico, Dott. Salvatore Piro, Dott. Pier Matteo Barone</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>9 novembre 2018 (durata 8 ore)</p> <p>Moho s.r.l. – via delle Industrie n. 17/A, Marghera (VE)</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Sismica multicanale a onde di superficie</i> Docente: Prof.ssa Silvia Castellaro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>25 settembre 2018 (durata 8 ore)</p> <p>Consiglio Nazionale dei Geologi</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>La Risposta Sismica Locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione</i> Docente: Dott. Geol. Matteo Collareda</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	<p>9 marzo e 16 marzo 2018 (durata 16 ore)</p> <p>Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Risposta sismica locale, modellazioni, svolgimento analisi, applicazioni pratiche, modellazione strutturale</i></p> <p>Docenti: prof. Nasser Abu Zeid, ing. Riccardo Zoppellaro, ing. Francesca Poli</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	<p>19 febbraio 2018 (durata 8 ore)</p> <p>Moho s.r.l. – via delle Industrie n. 17/A, Marghera (VE)</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Sismica passiva a stazione singola</i></p> <p>Docente: Prof.ssa Silvia Castellaro</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	<p>9 giugno 2017 (durata 8 ore)</p> <p>Fondazione dei Geologi della Toscana – via Fossombroni n. 11, Firenze</p> <p>Corso di aggiornamento professionale <i>Acquisizione ed analisi di dati sismici (attivi e passivi) e vibrazionali secondo metodi avanzati: concetti, casi studio e analisi commentate</i></p> <p>Docente: Prof. Giancarlo Dal Moro</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	<p>aprile 2013 – giugno 2013 (durata 20 ore)</p> <p>Scuola Mohole (scuola Adobe autorizzata), Milano</p> <p><i>Corso base di Photoshop</i></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul>	<p>febbraio 2013 – aprile 2013 (durata 20 ore)</p> <p>Scuola Mohole (scuola Adobe autorizzata), Milano</p> <p><i>Corso Illustrator 1</i></p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE

<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di lettura</li><li>• Capacità di scrittura</li><li>• Capacità di espressione orale</li></ul>	<b>Inglese</b> ottimo ottimo buono

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<p>Svolgimento in maniera autonoma di attività di esplorazione geofisica del sottosuolo mediante le seguenti tecniche: sismica passiva a stazione singola con misura dei microtremori ambientali su terreni ed edifici, sismica multicanale in onde di superficie, sismica multicanale a rifrazione di onde P; rilievi con sistemi GPR (Ground Penetrating Radar). Acquisizione di dati in campagna e processing, analisi e interpretazione dei dati acquisiti.</p> <p>Analisi e test su materiali gemmologici grezzi, tagliati e incastonati. Identificazione di materiali gemmologici naturali, sintetici e trattati. Stime e valutazioni di gemme e preziosi.</p> <p>Buona conoscenza di alcune delle principali tecniche di analisi chimiche e mineralogiche di materiali geologici (SEM, EMPA, ICP-MS, XRD).</p> <p>Analisi e interpretazione di dati. Stesura di relazioni ed elaborati tecnici, anche in lingua inglese.</p> <p>Realizzazione di materiale grafico a scopo pubblicitario-divulgativo: flyer, brochure, manifesti, etc.</p> <p>Competenze informatiche: Windows, MS Office, QGis, Grilla, Surfer, Strata, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe InDesign.</p>
---	---

<b>STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE PROFESSIONALI</b>	<p>Strumenti di geofisica e posizionamento: Tromografo digitale Tromino® Blu prodotto da Moho s.r.l. (acquistato con contributo previsto dal bando Azione 3.5.2 del POR-FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020) e radio trigger per indagini multicanale; Ricevitore GNNS Stonex S800 e Controller Stonex S4IIH (acquistato con contributo previsto dal bando Azione 3.5.2 del POR-FESR EMILIA-ROMAGNA 2014-2020); Sismografo Ambrogeo ECHO 24/2002 Seismic Unit 24 canali.</p> <p>Laboratorio gemmologico: Stereomicroscopio trinoculare zoom 7-45x; Rifrattometro; Multitester diamante e simulanti Presidium III; mini calibro digitale; bilancia 0-250 ct; kit per peso specifico, polariscopio, spettroscopio; dicroscopio; filtro Chelsea.</p>
--	---

<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente B
--------------------------	-----------

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Spilamberto, giugno 2024

