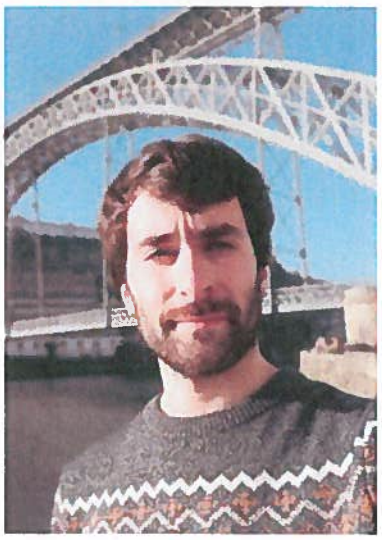

SAMUELE LONGO

Ingegnere Geotecnico

SINTESI PERSONALE

Anno di nascita **1993**

Nazionalità **Italiana**

Lingue

- Italiano Madre Lingua
- Inglese Avanzato

Formazione

- ISIPM-Base Certificate
- 2018 | Iscritto all'albo degli Ingegneri di Vicenza
- 2017 Laurea Magistrale

Environmental Engineering – Soil protection

Univeristà di Padova, Italia

- 2017 Erasmus
  Ingegneria Ambientale

  Aalborg University, Danimarca

- 2015 Laurea Biennale

Ingegneria per l'Ambiente e il

Territorio

Univeristà di Padova, Italia

Abilità

- Pianificazione e gestione di indagini geotecniche e geofisiche
- Disegno tecnico (Autocad, Civil 3d, Sketchup)
- Calcolo numerico (MATLAB)
- Software GIS (QGIS, GlobalMapper)
- Software ACCA (Primus, Mantus)
- Idrologia/idraulica (WhAEM, SWMM, GFLOW, EPANET)
- Geotecnica (Plaxis, Group, ParatiePlus, AllPile)
- Strutture (Midas, RC.sec, VcaSlu, Straus)

Samuele lavora per Soil Engineering dal 2022. Si occupa di tutti gli aspetti dell'ingegneria geotecnica quali: opere di sostegno, banchine, fondazioni superficiali e profonde.

Coinvolto anche in progetti riguardanti l'ingegneria ambientale e idraulica dei quali ha potuto seguire il progetto nella sua interezza, dalle relazioni tecniche agli elaborati economici e ai disegni tecnici.

Ha operato principalmente in progetti nel veneziano, grazie ai quali ha approfondito la conoscenza della laguna e delle sue peculiarità.

Di alcuni progetti ha potuto seguire la fase esecutiva, in qualità di Ispettore di cantiere.

Grazie anche all'esperienza Erasmus in Danimarca, nel corso della quale ha lavorato in gruppo con colleghi di diverse nazionalità, ha sviluppato una forte propensione al lavoro in team in un'ambiente dinamico, a forte respiro internazionale e con metodi di lavori differenti da quelli conosciuti nell'Università di Padova.

ESPERIENZE

2022 - Oggi | Soil Engineering Srl

2021 | Studio Chimenti & Busa – Ingegnere geotecnico

2019 - 2021 | HMR Ambiente Srl – Ingegnere progettista

2018 | HMR Srl – Ingegnere progettista

2018 | IMP spa – Assistente HSE

PROGETTI PRINCIPALI

- 2020 | Interventi di Messa In Sicurezza e azioni correlate a cura di ICOP nelle aree di cui all'art. 5 dell'ADP del 26.06.20– Trieste, Italia
- 2020 | Progetto OO.PP. P28 - Progetto di bonifica tramite Messa In Sicurezza Permanente del sito inquinato denominato "Acquario» – Muggia, Trieste, Italia
- 2020 | Adeguamento alle norme in materia di sicurezza, emissioni in atmosfera e disciplina delle acque meteoriche dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di San Giorgio Jonico (TA). – Taranto, Italia
- 2020 | Progetto Integrato Fusina - accordo di programma per la gestione dei fanghi di dragaggio dei canali di grande navigazione e la riqualificazione ambientale, paesaggistica, idraulica e viabilistica dell'area di Venezia – Malcontenta Marghera - completamento diaframma area Solvay – Venezia, Italia
- 2020 | Adeguamento ambientale e riqualificazione delle banchine Lombardia, Bolzano, Trento nel porto commerciale di Venezia – Venezia, Italia
- 2019 | Interventi di ripristino morfologico ambientale e di riqualificazione idrodinamica dell'area dei canali Cenesa, Boer e Siletto in laguna nord – 3° stralcio – Venezia, Italia
- 2019 | Ripristino morfologico ed ambientale dell'area del canale Bastia – 4° stralcio – Venezia, Italia
- 2019 | Ripristino morfologico ed ambientale dell'area del canale bastia – interventi volti a favorire lo sviluppo di habitat lagunari - 1°fase – Venezia, Italia
- 2019 | Ripristino morfologico ed ambientale dell'area del canale bastia –interventi volti a favorire lo sviluppo di habitat lagunari – 2° fase – Venezia, Italia
- 2019 | Interventi di ripristino morfologico ambientale e di riqualificazione idrodinamica dell'area dei canali Cenesa, Boer e Siletto in laguna nord – 2°stralcio 3°lotto – Venezia, Italia
- 2019 | Chiusura del canale di fondo della discarica di Civitella – Forlì-Cesena, Italia
- 2018 | Adeguamento e potenziamento depuratore di Servola, Trieste - opere di 1° lotto, 5° stralcio - bonifica "Area Y" - intervento cofinanziato con risorse fsc 2007-2013 – Trieste, Italia
- 2017 | Espansione del porto di Frederikshavn – Frederikshavn, Danimarca