

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **LONGO VASCETTI Massimo**
Indirizzo(i) Via Vernetto 54/2, 10050 Chianocco (TO)
Telefono(i) 329.53.26.236
E-mail massimo.longo.vaschetti@live.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 28/02/1979
Sesso M

Settore professionale

**Direzione Lavori - Direzione Operativa / assistenza Direzione Lavori
Coordinamento per la sicurezza in fase Progettuale ed Esecutiva**

Esperienza professionale

Posizione attuale: Dipendente presso la società **Hydrodata S.p.A.** di Torino dal 1999 con contratto a tempo indeterminato e principali mansioni di Direttore Operativo di cantiere \ Assistente del Direttore Lavori, assistenza al Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva, tecnico progettista senior

Esperienze maturate:

Date 2021 – In corso
Lavoro o posizione ricoperti Committente **AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. DIREZIONE 1° TRONCO - GENOVA**
Servizi di ingegneria relativi alla sorveglianza dei presidi idraulici lungo la rete autostradale DT1 (importo contrattuale euro € 1.246.830,00)
Principali attività e responsabilità Direzione e coordinamento squadre operative
Nome e indirizzo del datore di lavoro Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore Società di servizi di ingegneria

Date 2020 – In corso
Lavoro o posizione ricoperti Committente **A2A S.p.A.**
Progetto definitivo dell'impianto idroelettrico di Migliarite (KR).
(importo contrattuale euro € 603.650,00)
Principali attività e responsabilità Tecnico progettista della nuova condotta forzata
Nome e indirizzo del datore di lavoro Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore Società di servizi di ingegneria

Date 2019 – In corso
Lavoro o posizione ricoperti Committente **SMAT** – Opere di collettamento e dismissione degli impianti di depurazione minori, completamento del II lotto del depuratore Grange in Comune di Front Canavese
(importo lavori euro 2.170.000)
Principali attività e responsabilità Direttore Operativo / Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Date	2019 – 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT – Relining collettore intercomunale di via Rondò Bernardo in Comune di Beinasco (importo lavori euro 550.000)
Principali attività e responsabilità	Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2018 - 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Committente ENEL Green Power – Impianto idroelettrico di Vinchiana (LU) – Lavori di miglioramento della capacità di scarico della diga (importo lavori euro 4.050.000)
Principali attività e responsabilità	Redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2017 - 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT - Risorse Idriche S.p.A. - Interferenze tra il sistema acquedottistico della Val di Susa lotti I-II-IV e la ferrovia Torino-Modane
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Direttore Lavori ing. Franco Ferrero e ispettore per conto del Coordinatore per la Sicurezza in fase Esecutiva
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2012 - 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Committente C.V.A. S.p.A. Aosta – Realizzazione nuova condotta forzata dell'impianto idroelettrico di Gressoney (AO) (importo lavori euro 19.454.077)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista nelle fasi definitive ed esecutive Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza Assistenza al Responsabile dei Lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2015 – 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Committente C.V.A. S.p.A. Aosta – Sostituzione della condotta forzata della centrale idroelettrica di Chavonne AO (importo lavori euro 2.386.000)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista in fase esecutiva Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2016 - 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT - Fognature nelle frazioni S. Anna e Filia in comune di Castellamonte TO (importo lavori euro 1.240.000)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista, Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria

Date	2013 – 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Committente C.V.A. S.p.A. Aosta – Lavori di sostituzione dei gruppi di produzione esistenti nella centrale idroelettrica di Quart (AO) (importo lavori euro 3.654.918)
Principali attività e responsabilità	Direttore Operativo/Assistente del Direttore dei Montaggi Elettromeccanici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2009 - 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT - Realizzazione fognature in località Talucco nel comune di Pinerolo (importo lavori euro 250.000)
Principali attività e responsabilità	Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2012 – 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Committente ACEA Pinerolese - Manutenzione straordinaria serbatoio acquedotto comunale in comune di Rorà e opera di presa in località Thures in comune di cesana torinese (importo lavori euro 111.000)
Principali attività e responsabilità	Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2008 - 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Comuni Riuniti S.p.A. - Realizzazione di impianto di depurazione e collettore di collegamento delle acque reflue urbane (3.500 ab. eq., 840 mc/g) nell'abitato di Alice Castello (VC)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista, Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2013 - 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Committente FERRERO S.p.A. - Realizzazione della nuova centrale idrica a servizio delle linee industriali e alimentari dello stabilimento Ferrero di Alba (CN)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista delle opere strutturali in C.A.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2012 – 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT – Risorse Idriche S.p.A. – Lavori per la realizzazione del nuovo Sistema Acquedottistico della Valle di Susa – Lotto 2 Condotta tratto Bussoleno – Salbertrand e Lotto 3 – Serbatoi d'accumulo (importo totale lavori euro 39.525.000)
Principali attività e responsabilità	Assistenza ai Direttori Lavori e al Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2009 - 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Acquedotto Pugliese S.p.A. - Interventi di potenziamento dell'impianto di depurazione Lucera (FG)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria

Date	2011 - 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT – Risorse Idriche S.p.A. – Lavori per la realizzazione del nuovo Sistema Acquedottistico della Valle di Susa – Lotto 1 tratto Caselletto – Bussoleno (importo lavori euro 25.000.000)
Principali attività e responsabilità	Assistente del Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2006 – 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT - Progettazione Definitiva e Esecutiva Lotti 1 – 2 – 3 – 4 – 5 del nuovo Sistema Acquedottistico della Valle di Susa (70,6 km di tubazione, 125.000 abitanti serviti - importo lavori euro 109.500.000)
Principali attività e responsabilità	Tecnico Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2009 – 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT - Sostituzione tubazioni acquedotto in comune di Venaus TO (importo lavori euro 145.000,00)
Principali attività e responsabilità	Tecnico progettista in fase esecutiva Direttore Operativo/Assistente del Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2006 - 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Regione Sardegna - piano stralcio fasce fluviali Regione Autonoma della Sardegna
Principali attività e responsabilità	Tecnico Specializzato in cartografia numerica e sistemi GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2003 – 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Committente SMAT - Opere del servizio idrico integrato relativo ai territori delle Comunità Montane Val di Susa interessate direttamente o indirettamente dai XX Giochi Olimpici Invernali "Torino 2006"
Principali attività e responsabilità	Tecnico Specializzato in cartografia numerica e sistemi GIS - CAD
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2002 – 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Agenzia Torino 2006 - Impianto per lo sci di fondo e opere di sistemazione idraulica del Torrente Chisone
Principali attività e responsabilità	Tecnico Specializzato in cartografia numerica e sistemi GIS - CAD
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	2000 – 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Regione Piemonte – Redazione del Piano di Tutela delle acque
Principali attività e responsabilità	Tecnico Specializzato in cartografia numerica e sistemi GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria

Date	2000 - 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Regione Piemonte – Indagini e studi finalizzati a programmi di intervento e piani finanziari per l'ammodernamento dei servizi idrici ATO 3 - Torinese
Principali attività e responsabilità	Tecnico sistemi CAD - GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	1999 – 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Committente Regione Piemonte – Predisposizione piani comunali di protezione civile
Principali attività e responsabilità	Tecnico sistemi CAD - GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydrodata S.p.A. - Via Pomba, 23 - 10123 Torino
Tipo di attività o settore	Società di servizi di ingegneria
Date	1998 - 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Pratiche Edilizie per lavori Privati
Principali attività e responsabilità	Tirocinio Tecnico Disegnatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geom. Perino Fontana Giorgio – Via Torino, 96 - 10050 Sant'Antonino di Susa (TO)
Tipo di attività o settore	Servizi di edilizia privata
Istruzione e formazione	
Date	2013 - 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili abilitante ai sensi D.Lgs.81/2008
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso abilitante alla professione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi D.Lgs.81/2008
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	2018 – Corso di aggiornamento 40 ore presso Scuola Italiana di Alta Formazione (TO), 2013 – Corso di 120 ore presso Ordine degli Architetti di Torino – Via G. Giolitti, 1, 10123 Torino
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Abilitazione all'esercizio della libera professione Geometra - punteggio 70/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione professionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Curie Vittorini - Corso Allamano, 130, 10095 Grugliasco TO
Date	1998 - 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di qualifica professionale Tecnico di sistemi CAD Edile Architettonico (600 ore)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Utilizzo di sistemi Autocad – Primus – GIS
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Mons. Rosaz - Via Madonna Delle Grazie, 4 - 10059 Susa (TO)
Date	1993 – 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra - punteggio 51/60
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Geometra
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITCG Galilei Di Avigliana - Via Nicol 35 – 10051 Avigliana (TO)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Basico	A2	Basico	A2	Basico	A2	Basico	A2	Basico
A2	Basico	A2	Basico	A2	Basico	A2	Basico	A2	Basico

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo puntualmente a specifiche richieste della committenza o delle imprese in cantiere grazie anche alle diverse esperienze professionali precedentemente citate.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro mio e di una squadra operativa, definendo le priorità e assumendone le responsabilità; tale capacità è stata acquisita tramite le diverse esperienze professionali in precedenza elencate durante le quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le attività rispettando scadenze e obiettivi prefissati;

Sono in grado di gestire mediazioni tecnico / economiche tra imprese esecutrici e il committente dei lavori;

Per le opere di competenza, sono in grado di eseguire in autonomia la Direzione Lavori e di svolgere il coordinamento per la sicurezza sia in fase progettuale sia in fase esecutiva.

Capacità e competenze tecniche

Per quanto concerne la **Progettazione** sono in grado di eseguire, per quanto di competenza:

- Elaborati tecnici progettuali di infrastrutture, fabbricati civili ed industriali ed impianti quali acquedotti, fognature, depurazione, idroelettrici, opere in alveo e di sistemazione ambientale;
- Disegni tecnici strutturali per opere in calcestruzzo armato di ogni tipologia e complessità;
- Redigere computi metrici estimativi;

In attinenza alla mansione di **Direzione Lavori** sono in grado, per quanto di competenza, di:

- Programmare e coordinare le attività di altri ispettori dei lavori e dell'ufficio di Direzione Lavori;
- Eseguire la Direzione Operativa di opere speciali quali: microtunnelling, trivellazioni orizzontali controllate T.O.C., raise boring (RBM), jet grouting, diaframmi, gallerie, palancole, paratie di micropali, relining di condotte;
- Redigere in autonomia o a supporto del Direttore Lavori gli atti contabili quali giornale dei lavori, libretti delle misure, registri di contabilità, stati di avanzamento lavori, certificati di pagamento e conto finale dei lavori anche su piattaforme informatiche qualora la stazione appaltante ne sia dotata.
- La predisposizione di ordini di servizio, verbali, certificati e relazioni;
- Eseguire in prima persona o a supporto del direttore Lavori il controllo sulla regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche, e alle clausole contrattuali;
- Curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare le difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;
- Identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi;
- Individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori;
- Assistere i collaudatori nell'espletamento delle operazioni di collaudo;
- Esaminare e approvare il programma delle prove di collaudo e messa in servizio degli impianti;
- La verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo di qualità del fornitore;
- Eseguire il prelievo di provini di materiali per il controllo di accettazione, redigere verbali di prelievo e domande ai laboratori ufficiali autorizzati;

Capacità e competenze tecniche	<p>Per quanto concerne il Coordinamento della Sicurezza sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redigere Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC); • Redigere il fascicolo con le caratteristiche dell'opera; • Verificare nel corso dei lavori l'applicazione da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi delle disposizioni loro pertinenti contenute nel PSC; • Verificare l'idoneità dei piani operativi di sicurezza (POS) predisposti dalle imprese; • Adeguare il PSC e il fascicolo con le caratteristiche dell'opera, in relazione all'evoluzione dei lavori; • Redigere verbali di coordinamento e di sopralluogo;
Capacità e competenze informatiche	<p>Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Excel e Word.</p> <p>Per la redazione di computi metrici, contabilità e Direzione Lavori ho padronanza del software ACCA Primus.</p> <p>Per la stesura di elaborati tecnici di progetto, grazie alla formazione e al continuo aggiornamento in fase lavorativa ho particolare dimestichezza con software CAD / BIM di Autodesk quali Autocad, Civil 3D, Revit, Structural Detailing, Raster Design.</p> <p>Inoltre utilizzo software GIS quali ESRI Arcview gis, ArcGis per la redazione di cartografie numeriche e sistemi informativi territoriali.</p>
Altre capacità e competenze	<p>Appassionato fin da ragazzo all'arte della panificazione ho approfondito da autodidatta la chimica applicata ai relativi processi produttivi. Sono stato docente di corsi di panificazione amatoriale a lievitazione naturale.</p>
Patente	<p>In possesso di patente tipo B</p>
Ulteriori informazioni	<p>Dal 2019 sono Consigliere di maggioranza nel Consiglio Comunale di Chianocco (TO)</p> <p>Ulteriori Corsi di formazione eseguiti durante l'attività lavorativa presso HYDRODATA S.p.A.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abilitazione ai sensi del D.lgs. 81/08 e D.P.R. 177/2011 come addetto ai lavori in spazi ed ambienti confinati o sospetti di inquinamento - Agenzia Beltramo s.n.c., Pinerolo (TO), 10-13.10.2016; • Abilitazione ai sensi del D.lgs. 81/08 DPI III categoria - Dispositivi anticaduta e protezione delle vie respiratorie - Agenzia Beltramo s.n.c., Pinerolo (TO), 10-13.10.2016; • Corso per attribuzione e competenze del ruolo di PREPOSTO ai sensi del D. Lgs. 81/2008" - Se.M. s.r.l., aprile 2016; • Il sistema GPS nelle operazioni topografiche - utilizzo del TOPCON GRS-1". Corso teorico-applicativo 1° e 2° Livello. - AZIMUT Piemonte S.r.l. - Torino gennaio 2012. • Corso Autodesk Civil 3D 2011 -Torino 9-10 settembre 2011. • Corso Autodesk Revit Architecture livello avanzato di modellazione tridimensionale - Informatica System, dal 26.03.2010 al 7.05.2010. • Autodesk Structural Detailing - Revit Structure - Systema, ing. Speziani, 18-25.03.2010. • I nuovi sensori Laser Scanner a misura di forma d'onda completa. GEAM, Torino, 17 settembre 2009 • Corso Autodesk Revit Architecture Programma per progettazione e disegno in 3D. Informatica System, 6-8-18-20 maggio 2009. • Seminario Europeo Optec Laser Scanner 3D", Politecnico di Torino, Torino 31 maggio 2006. • Corso ESRI - ARCGIS 9, ESRI Italia, Torino 1 luglio 2004. • Corso Migrating to ArcView8.x" Presso ESRI Italia c/o GIS Italia - Milano 25-26 febbraio 2002

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"

Chianocco, 05/02/2021

Firma

A handwritten signature in black ink, reading "Longo Vaschetti Massimo". The signature is written in a cursive style with a long horizontal flourish at the end.