

---

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## 1. – DATI ANAGRAFICI

Cognome: Lanza

Nome: Matteo

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza:

Ufficio:

Cellulare:

e-mail:

p.e.c.: matteo.lanza@ingpec.eu

## 2. – TITOLI E ISCRIZIONI

**Laurea:**

Ingegneria civile presso il Politecnico di Torino, indirizzo Geotecnica, con la votazione di  
(23 maggio 2000).

**Abilitazione:**

Esame di Stato presso il Politecnico di Torino (ottobre 2000).

**Albo:**

Iscrizione n. A-311 Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella dal 09.02.2001.

---

Ministero dell'Interno:

Iscrizione n. BI 00311 I 00110 nell'elenco di cui all'art. 6 del D.M. 25.03.1985 per il rilascio delle certificazioni di prevenzione incendi ai sensi della Legge 07.12.1984, n. 818.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella:

Consigliere per il quadriennio 2009-2013.

F.I.O.P.A. (Federazione Interregionale degli Ordini degli ingegneri del Piemonte e della valle d'Aosta):

Membro supplente presso la Commissione Strutture, Sicurezza Fabbricati e Infrastrutture per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella.

Membro effettivo presso la Commissione Geotecnica, Idraulica e Ambiente per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella.

### 3. – CORSI DI AGGIORNAMENTO POST-LAUREAM

A.I.A.B. (Associazione degli Ingegneri e degli Architetti della provincia di Biella):

Corso di AutoCad Lt 2000 1°livello - Biella (febbraio-maggio 2001).

F.I.O.P.A. (Federazione Interregionale degli Ordini degli ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta):

Corso di aggiornamento sulla Normativa Sismica di cui all'O.P.C.M. n. 3274 del 20.03.2003 - Vercelli (ottobre/dicembre 2004).

**DOMUS LEGNO:**

Progettare e calcolare il legno con le nuove norme tecniche per le costruzioni: corso sul progetto ed il calcolo di solai e tetti in legno - Torino (29 settembre/1 ottobre 2005).

**E.N.A.I.P. (Ente Nazionale Acli Istruzione Professionale):**

Corso della durata di 120 ore per l'abilitazione a Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 494/96 - Biella (gennaio/maggio 2006).

---

**F.I.O.P.A. (Federazione Interregionale degli Ordini degli ingegneri del Piemonte e della valle d'Aosta):**

Corso di aggiornamento sul calcolo strutturale agli stati limite secondo il D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" e gli Eurocodici delle strutture in cemento armato, acciaio, muratura e legno - Carisio (febbraio/maggio 2007).

**HILTI:**

Progettare in sicurezza gli impianti - Biella (12 ottobre 2007).

**POLITECNICO DI MILANO - Dipartimento di Ingegneria Strutturale:**

Corso di aggiornamento sugli scavi superficiali e sotterranei in area urbana - Milano (20/22 febbraio 2008).

**CO.R.E.P. (CONSORZIO PER LA RICERCA E L'EDUCAZIONE PERMANENTE):**

Corso di aggiornamento sulla progettazione delle opere geotecniche secondo le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14.01.2008) - Torino (3/26 novembre 2009).

**F.O.I.T. (FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO):**

Corso di aggiornamento sulla resistenza al fuoco delle costruzioni, Eurocodici e modulistica VV.F. - Torino (12/28 ottobre 2010).

**CITTA' STUDI:**

Corso di aggiornamento della durata di 40 ore per Coordinatori della Sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 - Biella (aprile/maggio 2013).

**HARPACEAS S.r.l.:**

Validazione dei modelli di calcolo di strutture esistenti - Milano (29 ottobre 2013).

**HARPACEAS S.r.l.:**

Analisi di vulnerabilità di edifici monumentali - Milano (28 novembre 2013).

**HARPACEAS S.r.l.:**

Analisi di stabilità delle strutture - Milano (30 gennaio 2014).

---

**HARPACEAS S.r.l.:**

Interazione terreno-struttura - Milano (27 febbraio 2014).

**TEGNO PIEMONTE S.p.A.:**

“Reti metalliche a doppia torsione” - La nuova normativa per i sistemi paramassi: linee guida STC per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego di prodotti in rete metallica a doppia torsione e linea guida ETAG 027:2013. Effetti sui capitolati e sulle prove di qualificazione - Lenta (14 marzo 2014).

**CITTA' STUDI:**

“Aggiornamento per professionisti antincendio (ex L. 818/84)” - Biella (17 settembre 2014).

**CITTA' STUDI:**

“Aggiornamento per professionisti antincendio (ex L. 818/84)” - Biella (30 settembre 2014).

**HARPACEAS S.r.l.:**

Corso avanzato Midas FX+ - Milano (26 maggio 2015).

**A.S.L. BI:**

“Rimaniamo in quota ... sicuri - Gestione del rischio di caduta dall'alto” - (16/17 febbraio 2016).

**PROMO LEGNO:**

Corso di approfondimento edifici in legno - Torino (7 aprile 2016).

**A.I.A.B. (Associazione degli Ingegneri e degli Architetti della provincia di Biella):**

“Misure di sicurezza negli spazi confinati - D.P.R. 177/2011” - Biella (gennaio 2018).

**EUROCONFERENCE:**

“Edifici prefabbricati e pavimentazioni industriali alla luce delle nuove N.T.C. 2018” - Torino (7 febbraio 2019).

**A.I.A.B. (Associazione degli Ingegneri e degli Architetti della provincia di Biella):**

“Decreto palchi e fiere - Decreto interministeriale 22 luglio 2014” - Biella (8 maggio 2019).

---

**CSPFea:**

Corso "Analisi sismica di serbatoi: il fenomeno dello sloshing" - modalità live streaming (26 giugno 2020);

**626 SCHOOL S.r.l.:**

Corso di aggiornamento della durata di 40 ore per Coordinatori della Sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n. 81/08 - modalità FAD (settembre 2020).

**HARPACEAS S.r.l.:**

Corso di analisi e progetto di strutture dissipative e non dissipative in c.a. in accordo alle N.T.C. 2018 - modalità live streaming (24 febbraio 2022).

#### **4. - SEMINARI E CONVEGNI**

**ACCA SOFTWARE:**

Calcolo strutturale e nuova normativa: i punti più controversi - Torino (23 maggio 2005).

**LOGICAL SOFT:**

Seminario tecnico sulla Normativa Strutturale di cui all'O.P.C.M. 3274: esempi pratici nell'ambito dell'analisi sismica delle strutture - Milano (28 giugno 2005).

**MAPEI:**

Il rinforzo statico delle strutture in c.a. ed in muratura mediante impiego di materiali compositi (FRP) - Milano (15 novembre 2005).

**TECNOSTRUTTURE:**

4° Forum Tecnostrutture Trave REP® - Bergamo (21 settembre 2006).

**HILTI:**

Seminario "Fastening Academy" - Milano (16 novembre 2007).

**A.T.E.C.A.P. (Associazione Tecnico Economica CAIcestruzzo Preconfezionato):**

Le opere in c.a.: progetto, prescrizioni e controlli in accordo con le Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14.01.2008) - Biella (22 maggio 2009).

---

F.O.I.T. (Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino):

II° Convegno "Resistenza al fuoco delle costruzioni: gli Eurocodici di progettazione, le norme europee di prova e compilazione della modulistica V.V.F." - Torino (3 novembre 2010).

HARPACEAS S.r.l.:

Analisi di vulnerabilità sismica di strutture esistenti - Biella (30 gennaio 2013).

PERCORSI LEGNO:

Case di legno - Novara (13 settembre 2013).

## 5. – ESPERIENZE LAVORATIVE

Da ottobre 2000 ad ottobre 2001 ho svolto servizio civile sostitutivo presso la sede centrale dell'Associazione A.R.C.I. di Biella con mansioni di gestione e segreteria.

Da febbraio 2002 a giugno 2004 impiegato per Ermenegildo Zegna Holditalia presso Lanerie Agnona di Borgosesia nel settore produzione e logistica.

Da luglio 2004 ad oggi lavoro come libero professionista nel campo dell'ingegneria civile, in particolare nel settore delle costruzioni civili e industriali (progettazione, direzione e contabilità lavori, collaudi tecnico-amministrativi, collaudi statici, coordinamento per la sicurezza, validazione).

## 6. – STRUMENTI DI PROGETTAZIONE UTILIZZATI E/O CONOSCIUTI

Software Microsoft (Word, Excel, Power Point, Acces);

Software disegno tecnico (Autocad, progeCAD);

Software computo e contabilità lavori (Primus ACCA);

Software calcolo strutturale (MidasGen, Midas Fea NX, Sargon, CSE, Aedes PCM, Aedes ACM, Timbertech Buildings);

Software calcolo geotecnico (Aztec Api Full, Aztec Greta, Aztec Max, ReSSA, ReSlope);

Software BIM strutturale (Tekla Structures);

Software sicurezza cantieri (Certus ACCA).

---

## CURRICULUM SINTETICO OPERE AFFINI:

- 1) Sistemazione idrogeologica in Comune di Netro - anno 2004;
- 2) Sistemazione confluenza rii Vella-Solasca - anno 2004;
- 3) Consolidamento di movimento franoso mediante intervento in terra rinforzata - anno 2004;
- 4) Sistemazione frana con terre rinforzate - anno 2004;
- 5) Tombinatura di tratto di roggia per sistemazione area e cortile - anno 2005;
- 6) Lavori di messa in sicurezza abitati nelle frazioni di Albertazzi, Maciotta, Malpensà e Tomati - anno 2005;
- 7) Ripristino della traversa roggia Massalenghe a seguito dei danni arrecati dall'evento alluvionale del 5/6 giugno 2002 - anno 2005;
- 8) Sistemazione idraulica del torrente Gre in comune di Netro - anno 2005;
- 9) Sistemazioni idrauliche e attraversamenti: interventi sul torrente Chiebbia e sul rio Sacchetto - anno 2006;
- 10) Sistemazioni idrogeologiche e viarie nel territorio del comune di Sordevolo - anno 2006;
- 11) Sistemazioni idrogeologiche e viarie lungo il rio Solasca, la strada della Prera e il rio Gambilera (località Aunei) in comune di Sordevolo - anno 2006;
- 12) Rinforzo muro di sostegno in comune di Biella - anno 2007;
- 13) Lavori di sistemazione e rifacimento strada della Bossola - anno 2009;
- 14) Rifacimento attraversamenti pedonali e carrai sul rio Arico - anno 2009;
- 15) Lavori di sistemazione idraulica su aste torrentizie e versanti nei comuni di Graglia, Netro e Donato - anno 2009;
- 16) Verifica di stabilità strada vicinale in comune di Biella - anno 2009;
- 17) Nuovo innesto S.P. 228-via per Morzano in comune di Roppolo - anno 2010;
- 18) Strutture zootecniche a servizio di azienda agricola (tettoia, stalla, concimaia) in comune di Pollone - anno 2010;
- 19) Opere di sistemazione idraulica sul rio Romioglio in comune di Occhieppo Inferiore - anno 2011;
- 20) collaudo statico locale interrato in comune di Rhêmes-Notre-Dame - anno 2012;
- 21) Ripristino scogliera sul torrente Oremo in comune di Pollone - anno 2013;
- 22) Rifacimento muro di contenimento stradale in via Stazione in prossimità del cavalcavia ferroviario in comune di Sandigliano - anno 2013;
- 23) Scogliera in massi ciclopici in comune di Roasio - anno 2014;
- 24) Opere di contenimento in terra rinforzata in comune di Zumaglia - anno 2018;
- 25) Sistemazione area di sosta in località Balma in comune di Campiglia Cervo - anno 2019;

- 
- 26) Collaudo statico opere di sostegno in terra armata e scogliera in massi in comune di Pettinengo - anno 2019;
- 27) Collaudo statico interventi di sistemazione del corpo stradale lungo la S.P. 500 Valle Elvo in comune di Donato - anno 2019;
- 28) Ripristino ed adeguamento difese spondali lungo il torrente Cervo in località Bottini in comune di Campiglia Cervo - anno 2020.