

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CLAUDIO CUDA**  
Indirizzo **CORSO PESCHIERA N. 343 – 10141 TORINO (ITALIA)**  
Cellulare **+39 333 93 43 339**  
Telefono **+39 011 27 63 256**  
E-mail **[REDACTED]**  
Pec **[claudio.cuda@ingpec.eu](mailto:claudio.cuda@ingpec.eu)**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita **[REDACTED]**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1996 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ai Engineering S.r.l. | Ai Studio  
Via A. Lamarmora 80 – 10128 Torino (Italia)
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Collaboratore di Ai Engineering S.r.l. ed Ai Studio.
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza di reti acquedottistiche, collettori fognari, impianti di potabilizzazione, impianti per il trattamento delle acque reflue, opere di urbanizzazione  
Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza di interventi di Sistemazione Idrogeologica, Ingegneria Naturalistica, sistemazione di corsi d'acqua  
Definizione ed applicazione di modelli matematici di simulazione per studi ed applicazioni nei settori dell'idrologia, idrogeologia, regimentazione delle acque, distribuzione e trasporto di acque in reti in pressione ed a superficie libera.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1989 - 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Civile (Idraulica).  
Sviluppo della tesi di laurea su: "Modello numerico per lo studio del profilo del fondo fluviale".  
Diploma di Geometra, ITSG G. Guarini, Torino.  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino dal 03/07/96 al n. 7179K.  
Corso sulla sicurezza e salute nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs. 494/96, 1998.  
Corso di aggiornamento sulla sicurezza e salute nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs. 81/08, 2009.  
Corso di aggiornamento sulla sicurezza e salute nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs. 81/08, 2015.

Aggiornamenti periodici specifici:

Giu-17 – acque di infiltrazione – FOIT-Volteco  
Lug-17 – bonifica bellica – Ording TO  
Ott-17 – tecnologie per il controllo del rischio idrogeologico – Geobrugg  
Ott-17 – Direzione Lavori Strutturale – FOIT  
Nov-17 – miglioramento dei terreni – Ording TO, TeMa  
Nov-17 – terre e rocce da scavo –FOIT  
Gen-18 – dispositivi di trattenuta stradale – FOIT  
Feb-18 – gestione delle interferenze nei cantieri – FOIT  
Lug-18 – risk management ISO 31000 – FOIT  
Lug-18 – linee vita – Ording, FOIT  
Mag-19 – gestione delle riunioni - FOIT

## CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

FRANCESE

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

BUONO

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

SO Windows, pacchetto Office

Autocad e linguaggio Autolisp

HEC-RAS della Heastad Metod - modellazione numerica idraulica monodimensionale in moto permanente

SMS della Boss Int. Corp. - modellazione numerica idraulica bidimensionale (elementi finiti)

Hydroworks della Wallingford Software - verifica e dimensionamento reti fognarie in moto vario

PATENTE O PATENTI

B

## ALLEGATI T

Attestato di frequenza all'Appositi aggiornamenti (Sentenza Cassazione n. 656/05) Allegati al CV. I Se del caso, enumerare

## PRINCIPALI ESPERIENZE MATURE

Legenda: P: Progettazione | DL: Direzione Lavori | CS: Coordinamento Sicurezza

### Incarichi personali

2022> Amm. Com. Vallo T.se: studio idrogeologico

2000 > Privati – Coordinamento per la Sicurezza di interventi di ristrutturazione edilizia, coperture, tetti, facciate, ecc. – CSP | CSE

2016 > Amm.Com. Castagnole P.te – studio idrologico idraulico a supporto del PRGC x definizione cronoprogramma degli interventi

2015 Amm.Com. Ceresole d'Alba – Collaudo statico muro di sostegno su strada provinciale

2012 Privato - Redazione di studio idrologico-idraulico nell'ambito di ampliamento di piste di minimoto nel comune di Piobesi T.se (TO)

2012 > Collaudi statici di opere in c.a. relativi ad edifici di civile abitazione

2011 > Amm. Com. Piobesi T.se - Lavori di adeguamento del nodo idraulico Rio Essa-Canale del Mulino - P | DL | CS

2010 San Mauro T.se - Coord. Sicurezza interventi strutturali di pronto intervento ripristino Bealera Sambuy – CSP | CSE

- 2010 Privato - Lavori di ristrutturazione di locale commerciale (catena THUN) nel centro commerciale SNOS Gallery in C.so Mortara nel Comune di Torino - P | DL | CS
- 2003-11 Amm. Com. Piobesi T.se - Studio idrologico-idraulico per l'adeguamento del PRGC
- 2009 Impresa Foresto - Lavori di ristrutturazione del padiglione D dell'Ospedale Mauriziano sito in Torino in C.so Re Umberto – CS
- 2003 Impresa Foresto - Realizzazione di capannone prefabbricato ed opere accessorie sito nel comune di Leini – CSP | CSE
- 2000 Geoengineering srl - Studio idraulico sul T. Ceronda nel tratto compreso fra il Ponte Verde (ingresso al Parco della Mandria) ed il Ponte Ceronda (Castellamonte) in prossimità dell'abitato del Comune di Venaria, al fine della valutazione dei livelli idrici nello stato di fatto ed a seguito di una eventuale ricalibratura dell'alveo. P
- 2000 C.M. Val Chisone - Co-progettazione relativa ai lavori per la "sistemazione idrogeologica del Gorge" nel Comune di Usseaux - P | DL | CS
- 1999 Comune di Bardonecchia - Torrenti Rho, Frejus e Rochemolles: studio idrologico e verifiche idrauliche in moto permanente nei tratti all'interno del centro abitato per attraversamenti sottoservizi P
- 1999 Geoengineering srl -Verifiche idrauliche relative alla traversa sul Fiume Tanaro a San Vittoria d'Alba (CN) - simulazioni numeriche in moto permanente e verifiche di stabilità del rivestimento in massi. P
- 1998 Impresa Foresto - Realizzazione di una scala di sicurezza in acciaio a servizio della scuola materna sita in Via Torino nel Comune di Carmagnola (TO) - P
- 1996 privato - Relazione idraulica sulle opere del "Progetto per il recupero dello "Stagno Valerey" a completamento del sistema idraulico dei mulini", sito nel Comune di La Magdeleine (AO). P

#### Collaborazione con Ai Enginireeng srl – Ai Studio (TO)

- 2023> AIPO – argine in comune di Moncalieri - DL
- 2021 SMAT S.p.A.- impianto di potabilizzazione del PO (cantierizzazione) – TO. P
- 2021 CIIP Marche – Acquedotto del Pescara – Capodacqua-Borgo d'Arquata (indagini ambientali) – AP. P | CS | DL
- 2021 Privato – sistemazione idraulica sul Fiume Roja – Varase – IM - P | CSP
- 2021 Amm. Com. Moncalieri – Regimentazione delle acque meteoriche nella Borgata Tetti Piatti – TO. PE | CSP
- 2021> SMAT S.P.A. – nuovo pozzo idropotabile e condotta di adduzione – Candia – TO. DL | CSE
- 2021> SMAT S.P.A. – nuovo pozzo idropotabile e condotta di adduzione – Borgomasino – TO. DL | CSE
- 2020> SMAT S.P.A. – interventi migliorativi su fognature in ambito urbano – Settimo T.se – TO. DL | CSE
- 2020> SMAT S.P.A – sostituzione condotte acquedotto e raddoppio collettore fognario – S.Antonino di Susa – TO. PD
- 2019 > SMAT S.p.A. – Potenziamento del Depuratore di Oulx (Torino). P
- 2019 > ACEA Pin. – realizzazione di un canale di intercettazione delle sabbie e di vasca di raccolta del grigliato. P | DL | CS
- 2018 > SMAT S.p.A. - Rete fognaria nera, mista e bianca nel centro urbano del Comune di Castagnole Piemonte (Torino). DL | CSE
- 2018 > SMAT S.p.A. - Adeguamento del depuratore di Pinerolo-Porte (Torino). DL | CSE
- 2017> SMAT S.p.A. – interventi di adeguamento del depuratore di Mazzè - P
- 2016 > SMAT S.p.A. - Depuratore di Cavour (Torino). P
- 2016 > SMAT S.p.A. - Fognatura di Perosa Argentina per l'eliminazione delle acque parassite (Torino). P
- 2015 > SMAT S.p.A. - Adeguamento del depuratore di Ivrea Est (Torino). DL | CS
- 2013 > SMAT S.p.A. - Adeguamento del depuratore di Pinerolo-Porte (Torino). P | CSP
- 2007 > SMAT S.p.A. - Adeguamento del depuratore di Ivrea Est (Torino). P | CSP
- 2012 > SMAT S.p.A. - n.2 pozzi ed opere accessorie nei comuni di Ciriè, Nole e Grosso (Torino). P
- 2012 > SMAT S.p.A. - n.2 pozzi ed opere accessorie nei comuni di Candia e Borgomasino (Torino). P
- 2012 > SMAT S.p.A. - Rete fognaria nera, mista e bianca nel centro urbano del Comune di Castagnole Piemonte (Torino). P
- 2014 > Impianto di potabilizzazione ed automazione complessiva del Sistema Acquedottistico della Valle Susa (Torino). P
- 2012 > Sintedil S.r.l. - Opere di urbanizzazione per nuovi edifici residenziali e commerciali nell'area ex "Elbi" a collegno (Torino). DL | CS
- 2013-16 SMAT S.p.A. - Modifica su impianto per cambio a fanghi attivi del depuratore di Chivasso-Arianasso (Torino). P
- 2014-15 SMAT S.p.A. - Realizzazione di fognature bianche e nere in Via Mellano a Rivalta T.se (Torino). DL | CS
- 2011-12 SMAT S.p.A. - Depuratore centralizzato con tecnologia "MBR" - membrane biological reactor a None (Torino). P
- 2012 Comune di Rivalta T.se. - Opere di urbanizzazione in via Alfieri a Rivalta T.se (Torino). CS
- 2012 SMAT S.p.A. - Fognature nei comuni di Oulx e Sauze d'Oulx (Torino). P
- 2012 Comune di Genova - Opere di urbanizzazione in Via Molassana a Genova. CS
- 2011 LTF - Studi di fattibilità e progetto per interventi sulla rete acquedottistica di Giaglione (Torino) a supporto dei lavori di realizzazione del cunicolo esplorativo della Maddalena nell'ambito della linea ad alta velocità Torino-Lione. P
- 2006-17 Comune di Genova - Lavori di recupero della copertura del Torrente Bisagno nel tratto urbano di Genova. CS

- 2011 Opere di urbanizzazione a servizio del nuovo Juventus Stadium a Torino. DL
- 2009-11 IRIDE Energia S.p.A. - Studio di Fattibilità per la gestione del sistema idrico integrato delle Città di Tirana e Durazzo (Albania). P
- 2009-17 Opere di urbanizzazione delle aree ex "Macchiorlatti" nel comune di Borgaro T.se (Torino). DL
- 2009 Lavori di rifacimento dei ponti sul Torrente Chisone in loc. Fraisse nel comune di Usseaux (TO) VII lotto. P | DL | CS
- 2009 Lavori relativi alla nuova piscina olimpica in via Filadelfia a Torino. CS
- 2008 Regione Piemonte - Redazione del Piano di Sicurezza relativo alle opere di urbanizzazione relative al nuovo Palazzo della Regione Piemonte. (Torino). P
- 2008 SMAT S.p.A. - Nuovi collettori fognari nel comune di Monastero di Lanzo (Torino). P | DL | CS
- 2008 Comunità Montana Valli di Lanzo - Pozzo ed opere accessorie nel comune di Groscavallo (Torino). P | DL | CS
- 2008-16 SMAT S.p.A. - Nuovi collettori fognari nel comune di Pratiglione (Torino). P | DL | CS
- 2008 SMAT S.p.A. - Nuovi collettori fognari nel comune di Settimo T.se (Torino). P | DL | CS
- 2007 Comune di Torre Pellice - Studio idrogeologico su tre corsi d'acqua nel territorio di Torre Pellice (Torino). P
- 2007 Comunità Montana Valli di Lanzo - Piezometro nel comune di Groscavallo (Torino). P | DL | CS
- 2007 World Bank - Interventi di sistemazione idrogeologica nel territorio di La Paz (Bolivia) - Avenida del Poeta, Rio Huanajhuira, Rio Jillusaya. CS
- 2007 Comune di Usseaux - Lavori di rifacimento dei ponti sul Torrente Chisone in loc. Fraisse di Usseaux (Torino). P | DL | CS
- 2006-10 Comune di Rivoli - Realizzazione del sistema di risalita meccanizzata a servizio del Castello di Rivoli (Torino). DL | CS
- 2005 Regione Piemonte - Centro per il Cavallo della Cascina Rubbianetta, Parco La Mandria a Venaria Reale (Torino). CS
- 2005 SMAT S.p.A. - Adeguamento del depuratore di Rosta (Torino). DL | CS
- 2005 SMAT S.p.A. - Collettore fognario a Sauze d'Oulx (Torino). DL | CS
- 2005 Comunità Montana Val Chisone e Germanasca - Piani di Manutenzione Ordinaria (PMO) in Val Chisone (Torino). P
- 2004 SMAT S.p.A. - Collettore di scarico e manufatto partitore per conto SMAT nel Comune di Villar Dora (Torino). P | DL | CS
- 2004 Comune di Usseaux - Rifacimento dei ponti sul Rio Assietta a Usseaux (Torino). P | DL | CS
- 2004 Comune di Rivoli - Interventi di sistemazione del Parco San Grato presso il Castello di Rivoli (Torino). DL | CS
- 2002 Comuni di Sauze d'Oulx ed Oulx - Impianto di depurazione e rete fognaria nei comuni di Sauze d'Oulx ed Oulx (Torino) - Lotto II. P
- 2003 XX Giochi Olimpici Invernali "Torino 2006" - Impianti di innevamento programmato aree "Sagnalonga" e "Serra Granet" - lago artificiale, rete e barriere fermaneve. P
- 2002 Opere relative all'acquedotto generale delle Valli di Lanzo - Lotto II. DL
- 2002 Comune di Chianocco - Interventi sul Torrente Prebech in Chianocco (Torino). P | DL | CS
- 2001-02 Magistrato per il Po - Lavori di sistemazione idraulica del Torrente Pellice nei Comuni di Garzigliana e Cavour a monte del ponte di Montebruno (Torino). DL | CS
- 2001 Prefettura di Napoli - Rete fognaria dell'Isola di Ischia (Napoli). P
- 2001 Prefettura di Napoli - Rete fognaria nel Comune di Scafati (Salerno). P

Si autorizzano il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi della Legge 675/96 e del D.Lgs. 196/2003.

Torino 04 Febbraio 2024

Claudio Cuda

Firmato digitalmente da: CLAUDIO CUDA  
 Luogo: TORINO  
 Data: 04/03/2024 22:24:26



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO



## ATTESTATO DI FREQUENZA

*al corso di aggiornamento per i Coordinatori della sicurezza  
nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione  
organizzato ai sensi del Testo Unico della sicurezza D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008,  
corretto e integrato dal D. Lgs. n. 106/09 e s. m. e i.*

Si attesta che l'ing. **Claudio Cuda**  
nato a **Torino (TO)** il **16/07/1968**

ha frequentato il corso n. **38/2015** della durata di **40 ore**

*Torino, li 29 aprile 2015*

Il Responsabile tecnico-scientifico del corso  
della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri

[Redacted signature]

Il Presidente  
dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Torino  
ing. **Remo Giulio Vaudano**

[Redacted signature]