

FEDERICO AMBROGIO

Data e luogo di nascita: 20/05/1991, Torino, Italia

FORMAZIONE

2017	Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere. Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Torino Sez. A al N° 13355
2013 - 2015	Laurea Magistrale in ingegneria civile, Politecnico di Torino, Torino, Italia.
Tesi	Correlazioni tra parametri macchina di TBM-EPB e cedimenti indotti in superficie mediante modelli a rete neurale.
Relatori	Prof. D. Peila, Prof.ssa M. Barbero, Ing. G. Eccher
Voto	107/110
2010 - 2013	Laurea in ingegneria civile, Politecnico di Torino, Torino, Italia.
Tesi	Determinazione dell'orientamento ottimale di una pista di volo da analisi sui venti. Applicazione all'aeroporto "Sandro Pertini" di Caselle.
Relatore	Prof. M. Bassani (DIATI, Politecnico di Torino)
Voto	102/110
2005 - 2010	Diploma di Geometra, Alvar Aalto, Torino, Italia
Voto	97/100

ESPERIENZA

2025-oggi	Funzionario tecnico (ex cat. D), Comune di Pinasca (Città Metropolitana di Torino)
2020 - 2025	Funzionario tecnico (ex cat. D), Comune di Bibiana (Città Metropolitana di Torino) Pianificazione, gestione e coordinamento attività settore lavori pubblici (LL.PP.). Attività dell'ufficio tecnico relativa alla manutenzione su immobili del patrimonio e realizzazione di lavori. Redazione di atti amministrativi. RUP, progettazione e direzione Lavori, collaudi, controllo qualità verifica, validazione e rendicontazione progetti di Opere Pubbliche. Coordinamento attività squadra manutentiva operai. Utilizzo delle principali piattaforme per la rendicontazione, gestione, affidamento di opere pubbliche (REGIS, TRASPARE, BDAP, ecc.)
2023 - oggi	Funzionario tecnico (ex cat. D), Comune di Massello (Città Metropolitana di Torino) Incarico di collaborazione per lo svolgimento delle attività dell'ufficio tecnico in materia di edilizia privata ed opere pubbliche. Rilascio autorizzazioni, controllo pratiche, adempimenti del settore edilizia privata. Attività di RUP e coordinamento delle attività per la realizzazione, gestione e rendicontazione opere pubbliche.
2017 - 2020	Ingegnere civile, Gea.Siste Ingegneria (Pinerolo)

Progettazione idraulica (impianti idroelettrici, sistemazioni fluviali, verifiche di piena), strutturale (cemento armato e acciaio) e geotecnico (analisi di stabilità dei pendii, fondazioni).
 Progettazione architettonica (pratiche edilizie, computi metrici)
 Rilievi topografici, misure di portata in sito.
 Assistenza e supervisione in cantiere.
 Predisposizione documentazione bandi di gara.

09/2016- **Ingegnere civile, Geodata Engineering S.p.A.** (Torino e Estero)

01/2017 Progettazione opere geotecniche (gallerie, opere di sostegno)

01/2016- **Ingegnere civile, SWS Engineering S.p.A.** (Trento)

09/2016

Progettazione opere geotecniche (gallerie, opere di sostegno)

07/2015- **Tesista, SWS Engineering S.p.A.**

12/2015 Collaborazione al progetto di ricerca e sviluppo "Smart Tunnelling": metodi innovativi per la previsione degli effetti indotti da scavi in area urbana.

01/2015- **Tirocinio, Gruppo Ingegneria Torino s.r.l.**

05/2015 Collaborazione nella progettazione strutturale, infrastrutturale e geotecnica. Elaborati grafici e tecnici, computi metrici estimativi e pratiche di esproprio. Documenti di gara e capitolati.

03/2014- **Collaborazione part-time, Politecnico di Torino**

06/2014 Student tutor, consulenza e supporto durante le esercitazioni pratiche del corso di infrastrutture viarie

10/2012- **Collaborazione part-time, Politecnico di Torino**

01/2013 Student tutor, supporto durante le esercitazioni del corso di disegno.

Stagioni **Contratto a tempo determinato, Rari Nantes ASD**

estive dal Bagnino e manutentore in piscine estive.

2008 al 2011

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese **Level C1** in oral, speaking and writing.
 IELTS Certificate, 7.0 (2012)
 PET, pass with merit (2009)

COMPETENZE PROFESSIONALI

Capacità nella gestione e organizzazione della progettazione in tutte le sue fasi (project management) e della direzione lavori acquisita nel corso delle esperienze professionali per committenti privati e pubblici. Conoscenza della normativa di settore quale Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018), Codice dei Contratti Pubblici D.Lgs. 36/2023, Testo Unico per l'Edilizia D.P.R. 380/2001 e s.m.i., D.Lgs 81/08 e s.m.i., D.Lgs 152/2006 e s.m.i., D.Lgs. 42/2004 e s.m.i., L.R. 56/77 e s.m.i.
Conoscenza delle normative relative agli Enti Locali e procedimento amministrativo (D.Lgs. n.267/2000 e L. 241/1990)

COMPETENZE INFORMATICHE

Certificazione ECDL, 2008

	Office (Word, Excel, Power Point)
CAD	AutoCAD 2D, 3D
Strutture	Dolmen
Geotecnica	Rocscience (Phase2, Slide, Dips, Rock support, Rock fall, Unwedge)
Idraulica	USACE Hec-Ras
Linguaggi	C, VBA
Altro	QGIS

COMPETENZE PERSONALI

Buone capacità organizzative, lavoro in team e di instaurare rapporti interpersonali, acquisite durante il percorso di studi e le esperienze lavorative

Motivato, facilità di apprensione e di affrontare le sfide.

PUBBLICAZIONI

- 2017 Ambrogio F.; Peila D.; Barbero M.; Eccher G. - *Valutazione delle correlazioni tra parametri macchina di TBM-EPB e cedimenti indotti in superficie mediante l'uso di modelli a rete neurale*
- In: GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, pagine 47-52, ISSN: 1121-9041

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Il sottoscritto ha partecipato a diversi corsi di aggiornamento, convegni, seminari e webinar inerenti il proprio campo professionale.

INTERESSI E ALTRE ATTIVITÀ

- Attività di volontariato come autista soccorritore, Croce Verde Torino, dal 2010 al 2018. In possesso dell' "Allegato A" e della certificazione "BLS-D".
- Pratica di attività sportive: corsa su strada, trail running, sky-running (agonistico) sci, escursionismo. In passato praticato ciclismo e nuoto a livello agonistico.

ALTRO

Patente B, automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679

f.to digitalmente