

# Andrea Monguzzi

---

## Informazioni personali

- 
- 
- 
- 
- 

## Istruzione

- 1993 – 1999: Politecnico di Milano  
Laurea in Ingegneria civile orientamento Trasporti. Votazione: 88/100
- 1988 – 1993: I.T.C.G. Enrico De Nicola Sesto S. Giovanni (MI)  
Diploma di perito Geometra. Votazione: 49/60

## Corsi professionali

- Conseguito attestato di frequenza del "Corso di formazione professionale nel settore del trasporto delle merci e della logistica" organizzato dal Freight Leaders Club in collaborazione con il MIP Poliedra, svoltosi presso il Politecnico di Milano dal 15 al 25 Giugno 1999.
- Conseguito attestato di frequenza corso tematico PARATIE "Interazione con l'acqua" organizzato da Harpaceas.
- Conseguito attestato di frequenza corso: "Analisi strutturali statiche e dinamiche per elementi finiti" organizzato dal Politecnico di Milano.
- Conseguito Certificate of completion corso: "Autodesk Civil 3D 2007 Technical Training Update"
- Conseguito Certificate of completion corso: "Autodesk Civil 3D 2009 Technical Training Update"
- Conseguito nel Maggio 2017 attestato di Ispettore di Ponti di 1° livello.

## Lingue straniere

Buona conoscenza della lingua Francese

## Servizio militare

ASSOLTO, Servizio civile svolto nel periodo Gennaio-Novembre 2000

## Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: WINDOWS tutte le versioni  
Applicativi: pacchetto Office; Autocad; Civil Design, Autodesk Civil 3D e ProSt (Software per la progettazione di infrastrutture viarie); ProSAP e SAP2000 (Software per la progettazione di strutture in C.A.); PARATIE (Software per la progettazione di diaframmi e paratie), CARL (Software per il calcolo della capacità portante di fondazioni dirette e indirette), SCAT (Software per il calcolo strutturale di scatolari)

## **Esperienze professionali**

- Da Settembre 2008 AUTOSTRADA PEDEMONTANA LOMBARDA S.p.a.: Assunto a tempo indeterminato.
  - Referente tecnico per le tratte affidate a Contraente Generale (Alta Sorveglianza) e per i secondi lotti delle Tangenziali di Como e Varese: Approvazione del Progetto Definitivo, Approvazione del Progetto Esecutivo
  - Dal Gennaio 2011 Project Engineer Alta Sorveglianza in fase di realizzazione lavori. Approvazione Perizie di Variante, Progetti di dettaglio, Risoluzione non conformità, Assistenza alle prove di carico, Deposito delle opere in c.a., Collaudo tecnico – amministrativo, Consegna delle opere e verifiche di agibilità, Progetto As-built;
  - Da Marzo 2017 Responsabile Ufficio Tecnico Sorveglianza e Manutenzione Tratte in esercizio: verifica e implementazione del Piano di Manutenzione delle opere civili e del programma delle manutenzioni;
  - Da Giugno 2017 Assistente al Responsabile Unico del Procedimento.
  
- Febbraio 2003 – Agosto 2008 ISET S.r.l., Milano: Assunto a tempo indeterminato. Dal Gennaio 2005: responsabile settore Specialisti. Dal marzo 2007 ISET S.r.l., Milano: socio di minoranza:
  - Ex Strada Statale n.654 di Val Nure: Variante per la riorganizzazione e la messa in sicurezza dell'intersezione con la tangenziale di Piacenza, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo. Responsabile di commessa.
  - AUTOSTRADA A3 NAPOLI-SALERNO: Istruttoria tecnica, modifica degli elaborati di progetto esecutivo per varianti e assistenza geotecnica/strutturale al cantiere. Responsabile di commessa.
  - DEPURATORE MILANO SUD: Progetto esecutivo della viabilità di accesso e interna al depuratore. Responsabile di commessa.
  - AREA EX FELTRINELLI CREMONA: Progetto esecutivo della viabilità di accesso al centro commerciale. Progettazione strutture. Responsabile di commessa.
  - AUTOSTRADA A14 TRATTO SENIGALLIA – ANCONA NORD: Allargamento e adeguamento della carreggiata. Progettazione prolungamento opere d'arte. Responsabile di commessa.
  - LINEA AV MILANO – GENOVA SHUNT PER TORINO: Progetto definitivo. Responsabile di commessa.
  - LINEA AV MILANO - GENOVA: Viabilità di accesso ai cantieri e alle cave. Responsabile di commessa.
  - VIABILITÀ DI ACCESSO AL NUOVO POLO FIERISTICO RHO – PERO: Assistenza al cantiere. Responsabile di commessa.
  - AS BUILT LINEA AC TORINO – NOVARA: Verifica degli elaborati
  - S.R.204 – S.S.50 BELLUNO MAS: Galleria artificiale progetto esecutivo. Responsabile di commessa.
  - METROPOLITANA DI TORINO: Armatura pozzi di ventilazione e Stazione Lingotto. Responsabile di commessa.
  - AUTOSTRADA SA-RC: Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle Norme CNR/80 – dal km 294+600 al km 304+200. Progetto esecutivo per l'impresa. Competenze: progetto dell'infrastruttura, idraulica di piattaforma, opere di sostegno, viabilità secondaria e viabilità di cantiere. Responsabile di commessa.
  - AUTOSTRADA SA-RC: Lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle Norme CNR/80 – dal km 294+600 al km 304+200. Progetto definitivo delle varianti al progetto esecutivo. Responsabile di

- commessa.
- NUOVO OSPEDALE SANT'ANNA COMO: Progettazione strutturale costruttiva, coordinamento strutturale-architettonico e assistenza al cantiere. Responsabile di commessa.
  - NUOVO OSPEDALE SANT'ANNA COMO: Progettazione per il cantiere della variante alla viabilità esterna di accesso all'ospedale. Progettista.
  - AUTOSTRADA PEDEMONTANA LOMBARDA: Varianti al progetto preliminare approvato per recepimento prescrizioni CIPE al progetto definitivo. Responsabile di commessa.
- Novembre 2000 - Gennaio 2003 INTECNA S.r.l., Milano: Assunto a tempo indeterminato
- Partecipazione alla progettazione esecutiva della nuova linea AC (Alta Capacità ferroviaria) Milano-Torino in sub appalto da Fiat Engineering.
  - Linea A.C. MILANO-BOLOGNA: tratto tra le progr. Km 96+021 e Km 112+488. Controllo intermedio e verifica della progettazione costruttiva (rilevati, impalcati e viabilità interferite). Responsabile di commessa.
  - AUTOSTRADA A3 NAPOLI-SALERNO: Ammodernamento e adeguamento della sede autostradale e dei relativi svincoli. Ampliamento della sede autostradale in superficie tra le progr. Km 5+690 e Km 10+525. Progettazione viabilità interferita. Responsabile di commessa.
  - Potenziamento direttrice Orte-Falconara, tratta Spoleto-Campello: Progettazione esecutiva e costruttiva della variante altimetrica e strutturale della galleria San Giacomo e assistenza al cantiere. Responsabile di commessa.
  - Area ex Longinotti Firenze: Progetto della platea di fondazione del centro commerciale.
  - Linea AC TORINO-MILANO: Partecipazione alla progettazione costruttiva in sub appalto da Fiat Engineering.
- Ottobre 1999-Gennaio 2000 Studio Ingegnere Beneforti, Milano: Collaborazione occasionale
- Progettazione del Sistema Adduttore Acquedotto Vesuviano in provincia di Napoli, del canale allacciante Ofanto-Rendina in provincia di Bari e ammodernamento della sede e dei relativi svincoli dell'autostrada A3 Napoli-Salerno.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.**

Firma

