# **PAOLO BROGLIA**

# Esperienza

#### dal 10/1997 al 12/98

#### "GIOVANI E LAVORO DUE"

Milano

- Dipendente della cooperativa "GIOVANI E LAVORO DUE", ed impiegato presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Laboratorio Prove Materiali, settore calcestruzzi
- Gestione di prove meccaniche su calcestruzzi secondo normativa vigente,

#### dal 01/1999 al 12/2000

#### "POLITECNICO DI MILANO"

Milano

- Dipendente del Politecnico di Milano con rapporto a tempo determinato e pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Laboratorio Prove Materiali, settore calcestruzzi
- Gestione di prove meccaniche su calcestruzzi secondo normativa vigente; prove su elementi prefabbricati in calcestruzzo armato e precompresso

## dal 01/2001 al 12/2005

#### "POLITECNICO DI MILANO"

Milano

- Dipendente del Politecnico di Milano con rapporto a tempo determinato e pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Laboratorio Prove Materiali, settore calcestruzzi
- Gestione di prove meccaniche su calcestruzzi secondo normativa vigente, UNI (italiana), BS (inglese) e ASTM (americana); elaborazione dati a seguito di prove; redazione ed emissione di certificati e di rapporti di prova; gestione di prove meccaniche su calcestruzzi in ambito di ricerca su materiali innovativi e sperimentali; prove su elementi prefabbricati in calcestruzzo armato e precompresso.
- Prove NDT e prelievi materiali da sottoporre a prova tramite carotaggi.
- Prove varie in situ.

### dal 01/2006 12/2012

### "POLITECNICO DI MILANO"

Milano

- Dipendente del Politecnico di Milano con rapporto a tempo indeterminato e pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Laboratorio Prove Materiali, settore calcestruzzi
- Gestione di prove meccaniche su calcestruzzi secondo normativa vigente, UNI (italiana), BS (inglese) e ASTM (americana); elaborazione dati a seguito di prove; redazione ed emissione di certificati e di rapporti di prova; gestione di prove meccaniche su calcestruzzi in ambito di ricerca su materiali innovativi e sperimentali; prove su elementi prefabbricati in calcestruzzo armato e precompresso.
- Prove NDT e prelievi materiali da sottoporre a prova tramite carotaggi.
- Prove varie in situ.

dal 01/2012 a tutt'oggi

#### "POLITECNICO DI MILANO"

Milano

- Dipendente del Politecnico di Milano con rapporto a tempo indeterminato e pieno, presso il Laboratorio Prove Materiali, settore calcestruzzi
- Gestione di prove meccaniche su calcestruzzi secondo normativa vigente, UNI (italiana), BS (inglese) e ASTM (americana); elaborazione dati a seguito di prove; redazione ed emissione di certificati e di rapporti di prova; gestione di prove meccaniche su calcestruzzi in ambito di ricerca su materiali innovativi e sperimentali; prove su elementi prefabbricati in calcestruzzo armato e precompresso.
- Prove NDT e prelievi materiali da sottoporre a prova tramite carotaggi.
- Prove varie in situ.

## **Formazione**

1995

Liceo Scientifico Statale "Salvador Allende"

Milano

Maturità Scientifica 36/60

04/2000

Politecnico di Milano

Milano

seminario su "Aspetti metrologici delle prove sui materiali da costruzione"

11/2002

**CICPND** 

Legnano(MI)

 qualificazione in Prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonchè muratura al LIVELLO 2 per la prova SCLEROMETRICA

04/2007

Rina

Genova

 qualificazione in Prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonchè muratura al LIVELLO 1 per la prova ULTRASONORO

03/2014

APT

Pavia

 addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio egestione delle emergenze in attività a rischio elevato di incendio

2018

**CICPND** 

Legnano(MI)

 rinnovo qualificazione in Prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato e precompresso nonchè muratura al LIVELLO 2 per la prova SCLEROMETRICA

2020

Guide Alpine Italiane

Lecco

Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali

2020

C.T.SAFE

Milano

Formazione e addestramento per lavori in ambienti sospetti di inquinamento e spazi confinati

2021	C.T.SAFE	Milano
•	Aggiornamento operatore carroponte e carrelli industriali semoventi	
2021	C.T.SAFE	Milano
•	Formazione addetti utilizzo dpi 3° cat. ed esecuzione lavori in quota	
2021	C.T.SAFE	Milano
•	Formazione e addestramento per l'utilizzo di PLE con stabilizzatori	

## Conoscenze

- Discreta conoscenza sistemi applicativi OFFICE (word, excel, power point)
- Conoscenza scolastica lingua inglese (parlata e scritta)
- Sufficiente conoscenza inglese tecnico
- Discreta conoscenza nell'installazione, collegamento ed utilizzo di estensimetri
- Buona conoscenza ed utilizzo del software di acquisizione dati "Catman"
- Gestione di prove meccaniche su elementi strutturali e certificazione
- Buona padronanza nell'utilizzo di macchine di prova idrauliche (Galdabini, Amsler, Metrocom, Controls), ed elettromeccaniche (Instron)

Paolo Broglia 0223994370 paolo.broglia@polimi.it

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96 e sue successive modifiche.