

**MAURIZIO GRASSI**

**Ingegnere**

*Curriculum Professionale*

**Curriculum vitae:** Maurizio Grassi  
**Luogo e data di nascita:** Torino, 23/06/1959  
**Professione:** Ingegnere  
**Titolo di studio:** Laurea in Ingegneria Civile, Politecnico di Torino

**Albo - Associazioni professionali - Commissioni (principali):**

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n.6107X
- OIT - Coordinatore Commissione Strutture e Sicurezza Strutturale
- F.I.O.P.A. Membro Commissione Strutture e Infrastrutture
- Membro delegato Commissione calcestruzzi per opere durevoli
- OIT - Membro Commissione strategica di Protezione civile
- OIT - Membro Commissione strategica Esami di Stato per l'abilitazione
- MIUR - Commissario agli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione (anni 2011/2012 e 2016/2017)
- Politecnico di Torino - Master di II livello in Ingegneria Forense - Membro del Comitato Tecnico-scientifico
- Ordine degli Ingegneri di Torino - Docente corsi di aggiornamento
- Fondazione Ingegneri Torino - Docente corsi di aggiornamento scientifico
- Consiglio Nazionale Ingegneri - Attività di censimento e valutazione dei danni in fase post-sismica
- NTN Nucleo Tecnico Nazionale - Membro
- CNI IPE Ingegneri per l'Emergenza - Membro Sezione di Torino

**Esperienze professionali:**

	Studio professionale ing. Ravarino - progettazione generale
1991 - 1994	A.T.I. 3 srl (ing. Neirotti) - responsabile di progetto/direzione lavori
1995 -	Studio tecnico ing. Grassi - Titolare
2000 - 2011	Principia studio ingegneria civile - Socio
	Responsabile progettazione opere civili/direzione lavori

**Corsi - Convegni - Seminari (docente e/o responsabile tecnico-scientifico - ultimi 5 anni):**

2011 (Torino)	Fondazione degli Ingegneri di Torino - corso "La direzione dei lavori in ambito strutturale" (docente)
2012 (Torino)	Fondazione degli Ingegneri di Torino - corso "Il collaudo statico" (docente)
2014 (Torino)	Ordine degli Ingegneri di Torino - Convegno tecnico su DM 14/01/2008

- “Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni: controlli di accettazione in cantiere sui materiali e prodotti per uso strutturale (Cap. 11) e controlli su costruzioni esistenti (Cap. 8)” - responsabile tecnico-scientifico e responsabile organizzativo (sede Auditorium della Provincia di Torino)
- 2014 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario tecnico “La revisione delle NTC 2008 - Stato dell’arte - Le proposte degli Ingegneri” - relatore e responsabile tecnico-scientifico (sede Aula Magna del Politecnico di Torino)
- 2014 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario tecnico “L’ingegneria strutturale in ambito forense” - relatore e responsabile tecnico-scientifico (sede Auditorium della Provincia di Torino)
- 2014 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario e visita tecnica presso il cantiere relativo alla galleria di sicurezza del traforo del Frejus - responsabile tecnico-scientifico (sede Sala convegni Sitaf SpA e cantiere nuova galleria)
- 2014 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario e visita tecnica presso il cantiere relativo alla sede unica della Regione Piemonte - responsabile tecnico-scientifico
- 2015 (Milano) Politecnico di Torino - corso di aggiornamento sulla normativa strutturale presso ENEL Ingegneria SpA (docente sezione progetto direzione lavori e collaudo)
- 2015 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario di aggiornamento “La responsabilità del professionista strutturale” - relatore e responsabile tecnico-scientifico
- 2015 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Corso di aggiornamento “Rischio sismico: norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008” (docente)
- 2015 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Corso di aggiornamento “Rischio sismico: progettazione di interventi edilizi nelle strutture esistenti” (docente)
- 2015 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Corso di aggiornamento “Rischio sismico: nuova normativa e introduzione al calcolo strutturale” (docente)
- 2015 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario di aggiornamento “La sicurezza dei luoghi di lavoro: il rischio sismico” - relatore
- 2016 (Torino) Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Torino - corso di aggiornamento tecnico “Patologie strutturali del costruito” (docente e responsabile tecnico-scientifico)
- 2016 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Corsi di aggiornamento “I materiali nella direzione dei lavori in ambito strutturale” (docente e responsabile tecnico-scientifico - 2 edizioni)
- 2016 (Torino) Ordine degli Ingegneri di Torino - Corso di aggiornamento “La consulenza tecnica d’ufficio: simulazione di casi complessi” (docente e responsabile

	tecnico-scientifico)
2016 (Quito - Ecuador)	Ambasciata d'Italia/IMP Istituto Metropolitan del Patrimonio - Incontro internazionale "Ciudad, resiliencia y patrimonio" - relatore
2016 (Torino)	Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario di aggiornamento "L'ingegneria sismica nell'emergenza: esperienze a confronto" - relatore e responsabile tecnico-scientifico
2016 (Pinerolo)	Ordine degli Ingegneri di Torino - Seminario di aggiornamento "La lezione dei collassi strutturali" - relatore e responsabile tecnico-scientifico

#### **Aggiornamento professionale (principali):**

1993 (Carrara)	corso di aggiornamento professionale "l'architettura e la tecnologia dell'edilizia con strutture in acciaio" (direttore Prof. Ing. Luca Sanpaolesi)
1994 (Bologna)	segnalazione (1° premio non assegnato) nell'ambito del concorso di architettura "Superamento della barriera architettoniche" nell'ambito del Forum Triennale "progetto Uomo" 1992-1995
1998 (Torino)	corso di aggiornamento professionale in sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (ex D. lgs 494/96) - 120 ore
2002 (Milano)	corso di aggiornamento "Ponti e viadotti: gli Eurocodici di settore nella progettazione e nelle verifiche strutturali" (direttore Prof. Ing. Pier Giorgio Malerba)
2003 (Lodi)	seminario CIAS "Ponti. Sorveglianza, manutenzione e interventi" (direttore Prof. Ing. Lorenzo Jurina)
2009 (Torino)	corso di aggiornamento professionale in sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (ex D. lgs 81/08) - 40 ore
2013 (Torino)	seminario CIAS "Controlli in opera sulle strutture - compiti della direzione lavori e del collaudatore" (Prof. Ing. Antonio Migliacci/Prof. Ing. Giuseppe Mancini)
2014 (Torino)	corso di aggiornamento professionale in sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (ex D. lgs 81/08) - 40 ore
2014 (Torino)	corso di aggiornamento professionale per Consulenti Tecnici Unici (CTU) e Consulenti Tecnici di Parte (CTP) - 30 ore
2014 (Aosta)	corso di aggiornamento NTC 2008 - Capitolo 8 (strutture esistenti)
2016 (Torino)	corso di aggiornamento su strutture in legno - 40 ore (docenti Prof. Bernasconi - Prof. Piazza)
2016 (Torino)	corso di aggiornamento "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" - 67 ore

**SETTORI DI ATTIVITÀ PROFESSIONALE (in forma singola e/o associata)**

ingegneria civile

attività peritali, studi e ricerche

**INGEGNERIA CIVILE**

- progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori per la realizzazione di edifici di civile abitazione mono e pluri-familiari
- progettazione strutturale e direzione lavori per la realizzazione di edifici per uffici
- progettazione strutturale e direzione lavori per la realizzazione di edifici di pubblico spettacolo
- progettazione strutturale padiglioni per esposizione
- progettazione strutturale per la realizzazione di edifici per servizi pubblici
- progettazione strutturale, computi e preventivi per la realizzazione di edilizia ospedaliera
- progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori per la realizzazione di edifici industriali
- progettazione architettonica, strutturale per la realizzazione di edifici commerciali
- progettazione esecutiva e direzione lavori di opere d'arte
- progettazione strutturale e direzione lavori per il consolidamento di opere d'arte
- progettazione architettonica e strutturale per la ristrutturazione di edifici storici
- progettazione, direzione lavori e collaudo di reti infrastrutturali
- consolidamenti strutturali
- valutazione della sicurezza statica e della vulnerabilità sismica di edifici esistenti

**ATTIVITA' PERITALI STUDI E RICERCHE**

- ingegneria forense:
  - consulente tecnico in ambito civile
  - stime ed arbitrati
- ricerche per conto di enti pubblici e privati nei settori:
  - strutture e antisismica
  - urbanistica
  - normativa tecnica.