



Arch. Mario SASSONE
Via Borgofranco 25/15
10132 Torino
Tel: +
Email:

CURRICULUM VITAE

1) Formazione e incarichi

- 1994 Laurea in Architettura 110 Lode – Facoltà di Architettura - Politecnico di Torino.
- 1995 Abilitazione all'esercizio della professione e Iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Torino – n° 3825
- 2001 Conseguimento del Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture (PhD) presso il Politecnico di Torino.
- 2002 – 2006 Conferimento dell'incarico di Ricercatore a Tempo determinato di Tecnica delle Costruzioni presso il Politecnico di Torino.
- 2007 – 2016 Conferimento dell'incarico di Ricercatore Universitario e Professore Aggregato di Tecnica delle Costruzioni presso il Politecnico di Torino.

2) Riconoscimenti

- 2009 Con il paper: Basso, P., Del Grosso, A., P., Sassone, M. (2009) "*Computational Morphogenesis in Architecture: The Cost Optimization of Free Form Grid Shells*" presentato allo IASS 2009 Symposium, Valencia (Spagna), il dottorando P. Basso è stato insignito del premio internazionale per giovani ricercatori: Hangai Prize 2009.
- 2008 Con il paper: Deregibus, C., Sassone, M., (2008) "*Mathematical and Structural Properties of Geodesic Curves: An Application on a Free Form Gridshell*". Carlo Deregibus è stato insignito del premio internazionale per giovani ricercatori: Hangai Prize 2008.
- 2008 Con il paper: Mendez Echenagucia, T. I., Astolfi, A., Sassone, M., (2008) "*Architectural Acoustic and Structural Form*" il dottorando Tomas Mendez

Echenagucia è stato insignito del premio internazionale per giovani ricercatori: Hangai Prize 2008.

- 2008 Complesso parrocchiale "Gesù Maestro" della Parrocchia Madonna del Carmelo di Racalmuto, progetto vincitore del 1° Premio del Concorso nazionale di architettura bandito dalla CEI.
- 2007 Con il paper: Pugnale, A., Sassone, M. (2007) "*Morphogenesis And Structural Optimization Of Shell Structures With The Aid Of A Genetic Algorithm*" presentato allo IASS 2007 Symposium Venice (Italy), il dottorando A. Pugnale è stato insignito del premio internazionale per giovani ricercatori: Hangai Prize 2007.
- 2007 Concorso internazionale di idee: "*La città, il fiume, la collina - proposte di riassetto urbano e ambientale e di riorganizzazione infrastrutturale per l'ambito di rilevante interesse storico-ambientale costituito dal sistema piazza Vittorio - sponde Po - piazza Gran Madre di Dio*", bandito dalla Città di Torino, gruppo: De Ferrari Architetti Associati, Sassone, Dell'Aquila, Antonini, Bertoli, 1° premio ex equo.
- 2000 International Design Competition: "*Mendefera Junior College for Natural and Paramedical Sciences - University of Asmara*", bandito da: State of Eritrea; gruppo: Gabetti&Isola, Rigotti e Ass., Sassone, Filippi, Studio Visconti, Studio de la Forest, 2° classificato.
- 1999 Concorso nazionale di progettazione preliminare: "*Ampliamento del Cimitero Parco di Torino*", bandito da: Città di Torino; gruppo: Bonanno, Cappa, Marinone, Poli, Sassone, 1° premio e affidamento dell'incarico per progettazione definitiva ed esecutiva.
- 1999 Concorso nazionale di progettazione preliminare: "*Ampliamento del Cimitero Monumentale*", bandito da: Città di Torino, gruppo: Bonanno, Cappa, Marinone, Poli, Sassone, 2° premio.

3) Attività professionale – progetti significativi

- 2011 - 2016 Consulenza alla progettazione definitiva ed esecutiva delle strutture del "*Complesso parrocchiale 'Gesù Maestro' della Parrocchia Madonna del Carmelo di Racalmuto*", progetto vincitore del 1° Premio del Concorso nazionale di architettura bandito dalla CEI, insieme a Negozio Blu Architetti Associati.
- 2008 - 2015 Consulenza alla progettazione delle opere strutturali di "*Nuovo centro benessere pubblico ad Ostana (TO)*", con: Dipartimento di Progettazione Architettonica e Disegno Industriale del Politecnico di Torino, per conto della Comunità Montana Valli Po, Bronda, Infernotto.

- 2008 - 2012 Consulenza alla progettazione delle opere strutturali di " *Nuovo centro benessere pubblico ad Ostana (TO)* ", con: Dipartimento di Progettazione Architettonica e Disegno Industriale del Politecnico di Torino, per conto della Comunità Montana Valli Po, Bronda, Infernotto.
- 2007 Consulenza alla progettazione delle opere strutturali di "*Casa Capriata 2008*", con: Dipartimento di Progettazione Architettonica e Disegno Industriale del Politecnico di Torino, per la costruzione dell'edificio progettato da Carlo Mollino; Regione Valle d'Aosta - Comune di Gressoney Saint Jean.
- 2007 Consulenza per le opere strutturali relative a "*Castello barone Gamba - Allestimento centro regionale di arte moderna*", Regione Valle d'Aosta - Assessorato Istruzione e Cultura.
- 2006 Consulenza per le opere strutturali relative a "*Impianto di realizzazione fusoliere in fibra di carbonio - Boeing 787*", presso lo stabilimento Alenia di Grottaglie (Taranto).
- 2001 Consulenza relativa a: "*Definizione delle procedure di calcolo e per lo sviluppo informatico per la progettazione industrializzata di travi tralicciate composte a parziale prefabbricazione*", per conto della società Maer S.p.A.
- 2001 Incarico di Progettazione Architettonica e Strutturale delle opere in acciaio e in cemento armato relative a: "*Ampliamento del Cimitero Parco di Torino - 1° e 2° Lotto*", Città di Torino.
- 2000 Incarico di Progettazione Strutturale e Direzione Lavori delle opere in cemento armato relative a: "*Riqualificazione dell'area Mole-Università*", Città di Torino.
- 2000 Incarico di Progettazione Strutturale e Direzione Lavori delle opere in cemento armato relative a: "*Progetto di valorizzazione del patrimonio minerario - Recupero funzionale dei compendi immobiliari*", Comunità Montana valli Chisone e Germanasca.
- 1999 Incarico di Progettazione Strutturale e Direzione Lavori delle opere in acciaio e in cemento armato relative a: "*Passerella Pedonale Area Ex Venchi Unica*", Consorzio Venchi Unica, Torino.

4) Attività professionale – consulente tecnico

- 2016 Incarico come CTP da parte della società AFC Torino S.P.A. nell'ambito di Accertamento Tecnico Preventivo.
- 2014 Incarico come CTU da parte del Tribunale Amministrativo Regionale per la verifica della rispondenza urbanistica delle opere realizzate da parte di privati - Castiglione Torinese.
- 2013 Incarico come CTU da parte del Tribunale Amministrativo Regionale per la verifica della stabilità del versante e delle costruzioni insistenti su di esso – Castiglione Torinese.
- 2010 Incarico come CTP per accertamento tecnico preventivo della stabilità di un versante e delle costruzione insistente su di esso – Montaldo Torinese.

5) Attività di ricerca in ambito accademico

Ha svolto attività di ricerca nel settore delle costruzioni in cemento armato e delle strutture composte acciaio-calcestruzzo, con particolare riferimento ai fenomeni di lunga durata (viscosità, ritiro).

E' stato membro del Comitato 209 dell'American Concrete Institute.

Ha al suo attivo più di sessanta pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni internazionali.

Torino, 28 maggio 2019

