

MAURO EUGENIO GIULIANI

DATA DI NASCITA 13.11.1964 – Milano

TITOLO DI STUDIO Laurea in Ingegneria Civile, Politecnico di Milano, 1991

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano n° A 16742 da febbraio 1992.

Libero professionista dal 1991 - abilitato in Madrid dal 1993

Titolo equiparato REG CH dal 2011.

Membro del Consiglio Direttivo del Collegio degli Ingegneri ed Architetti della Provincia di Milano dal 2005 al 2012.

Membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.

Professore a contratto presso il Politecnico di Milano.

Lingue conosciute: Inglese, Francese, Spagnolo correntemente parlate e scritte

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1990 - 1992 Presso MC2 Estudio de Ingenieria, studio di Julio Martínez Calzón in Madrid. Collabora con Julio Martínez Calzón al progetto di diversi ponti in struttura composita.
Partecipa alla ingegnerizzazione di importanti progetti di architetti di primo piano (Cruz y Ortiz, Baldeweg, Foster).
Approfondimento della conoscenza delle strutture composite acciaio-calcestruzzo

dal 1992 Socio Amministratore dello Studio Giuliani e Redesco srl, in Milano.
Progettista responsabile o associato per diversi progetti nel campo della Ingegneria Strutturale riguardanti grandi edifici, strutture industriali, ponti ed infrastrutture in Italia ed all'estero, tra i quali:

- Nuovi Padiglioni Fiera Milano al Portello (Arch. M. Bellini)
- Nuova sede Regionale Telecom di Firenze (Arch. Michelucci)
- Aek in Cipro
- Ponti in Castellón de la Plana
- Ponte di Val di Cadore
- Concorsi vari: Torre di Controllo di Barcellona (2002, con GOP - Oficina de Proyectos); Nuovo Tribunale di Trento (2006, con Pierluigi Nicolin); Museo della Moda, Milano (2006, con Pierluigi Nicolin); Sede per la Fondazione Lombarda per l'Ambiente (2006, con Giuseppe Marinoni).

Direzione Lavori e controllo qualità nella realizzazione di diversi progetti

1996 Presso MC2 Estudio de Ingenieria in Madrid, invitato da J.M. Calzón a partecipare al progetto del ponte “Viaducto sobre el Embalse de Contreras”. Partecipa nel contempo al progetto di diverse strutture composite ed in c.a. per le infrastrutture viarie e per l’ industria.

1997 - 2008 Amministratore Unico e Managing Partner in Redesco srl, Milano.

Da Luglio 2008 Socio Amministratore e Direttore Tecnico di Redesco Progetti Srl
Sviluppa l’attività focalizzandosi su cooperazioni internazionali, concorsi di progettazione, integrazione strutture-architettura.
Progettista responsabile di progetti rilevanti, sia in ambito concorsuale che di incarico diretto, in Italia ed all’estero, sviluppati in cooperazione con Architetti (EMBT, Mario Bellini, Gian Maria Beretta, Antonio Citterio, Daniel Libeskind, Bruce Fairbanks, Arata Isozaki, Pierluigi Nicolini, Cino Zucchi, Kada & Wittfeld, Philippe Samyn, Zaha Hadid Architects, e altri).
Alcuni dei più importanti e recenti Progetti eseguiti sono riportati di seguito:

Edifici per Terziario

Nuova sede “L’Oréal”, Milano;
Nuova sede “Zegna”, Milano;
MINEC Business Center, Vimodrone, Mi;
Nuovo Tribunale di Trento;
Nuova sede BNL, Roma Tiburtina.

Edifici Alti

Torre “Hadid” in Citylife, Milano, 185 + 16 m, in fase di appalto;
Torre “Libeskind” in Citylife, Milano, 180 + 16 m, progettazione in corso;
Progetto Costruttivo area “Ex Varesine” in Milano: 12 edifici di cui 3 in altezza (135,149,87 m); rifacimento Progetto Esecutivo per gli edifici Residenziali in altezza;
Torre “Isozaki” in Citylife: elaborazione di 2 varianti complete per conto dell’Impresa CMB in fase di gara.
Collaborazione con MC-2 Estudio de Ingenieria per:
“Torrespacio”, Madrid, 240 m;
Torre “Sacyr”, Madrid, 230 m.

Infrastrutture Aeroportuali

Nuova Torre di Controllo dell’Aeroporto di Barcellona;
Nuova Torre di Controllo dell’Aeroporto di Malaga;
Coperture e facciate del Nuovo Terminal di Alicante;
Nuovo Terminal di Ginevra – progetto preliminare;

Strutture Speciali

Nuovo Auditorium Città della Musica a Padova (vincitore del Concorso Internazionale di Progettazione);
Nuovo Centro Congressi di Milano, strutture a forma libera;
Copertura vetrata "Crowne Plaza" in Caserta;
"Expo Gate": infopoint Expo 2015 in Piazza Cairoli, Milano, a cura di Triennale di Milano. (Progetto esecutivo a firma congiunta con dott.ing. Fabio Capsoni)

Ponti e viadotti

Viadotti compositi a struttura spaziale per la SS 125 in Sardegna
Ponte sul Brembo in Lenna
Ponti speciali "Cheraga", "Ain Allah", "Bananiers" in Algeri;
Ponti Ferroviari per la linea Annaba – Ramdane Jamel, Algeria;
Ponte pedonale "S.Giuliano", Mestre;
Ponti compositi per la Tangenziale di Algeri;
Ponte pedonale AEK, Larnaka, Cipro.

Centri Commerciali

C.C. Carosello, Carugate, Milano;
Cyprus Mall, Nicosia, Cipro;
Podium Commerciale "Hadid" in Citylife, Milano.

Progetti vincitori di Concorsi

Stazione "Vesuvio Est", interscambio Alta Capacità/Transvesuviana - Arch. Philippe Samyn;
Nuovo Auditorium Città della Musica a Padova – Arch. Kada + Wittfeld;
Nuovo Polo Giudiziario di Trento – Arch. Pierluigi Nicolini;
Chiesa "Resurrezione di Gesù" a S.S. Giovanni, Milano – Arch. Cino Zucchi;
Ponte "S.Lucia" sul fiume Brembo, Lenna, BG;
"Expo Gate", padiglione informativo di Expo 2015 Milano – Arch. Alessandro Scandurra

ESPERIENZA ACCADEMICA

1993 –1996	Assistente per il corso "Architettura Tecnica III" – DISET Politecnico di Milano, Prof Arch. G. Turchini.
1999 - 2006	Professore a contratto per il corso di 30 ore "Progetti di Strutture" all'interno del Laboratorio di Progettazione 2 – Prof. Arch. Cino Zucchi – Facoltà di Architettura Politecnico di Milano.
2010 – 2011	Professore a Contratto per il corso "Meccanica delle strutture" – all'interno del Laboratorio di Progettazione del Prof. Arch. Lorenzo Consalez,- Facoltà di Architettura e Società Politecnico di Milano.

ARTICOLI

Ha pubblicato diversi articoli sulla stampa scientifica e tecnica internazionale e presentato il suo lavoro in Congressi Internazionali. Alcune pubblicazioni e conferenze significative sono:

“Innovative Spatial Structures for the New Milano fair exhibition facilities”, conferenza ad invito al Simposio IASS 1995 e pubblicazione sugli Atti e sul IASS Bulletin Vol 36 1995,n.3

“Puentes mixtos en Italia: criterios y algunas realizaciones recientes”, conferenza a invito al 2 Meeting Internazionale “Composite bridges, state of the art in technology and analysis”, Madrid, 1995.

“A new structural solution for medium span bridges”, paper e conferenza ad invito al Simposio IASS 1999 in Madrid.

“Hybrid full web and truss systems in composite bridges: concepts, realizations, perspectives”, conferenza a invito al 2 Meeting Internazionale “Composite bridges, state of the art in technology and analysis”, Madrid, 2001.

“The new control tower of the Malaga airport (Spain)”, conferenza ad invito al Simposio IASS 2002 di Varsavia “Lightweight structures in civil engineering”

Conferenze ad invito sul tema “Strutture per edifici alti” (Convegno Collegio degli Ingegneri 13 Giugno 2006; Buildexpo 9 Febbraio 2007; 64° Convegno ATE 12 Giugno 2008; Buildexpo 2011)

“About Structural Details” : plenary lecture at SEWC 2011 a Como-Cernobbio 6 Aprile 2011

Convegno SEWC-IG Febbraio 2013– Recenti metodologie per la progettazione di strutture resistenti all’incendio – con presentazione della relazione “Esempi di analisi della resistenza all’incendio di edifici in acciaio” con dott.ing. Fabio Capsoni.

ICI 2013, Hyderabad: Indian Concrete Institute, conferenza ad invito “High rise buildings with non-canonical shapes”.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

IASS (International Association for Shell and Spatial structures) – Milano 1995; SEWC (Structural Engineers World Congress) a Como-Cernobbio Aprile 2011



PREMI

“Tsuboi Award” 1996 per il miglior articolo pubblicato su IASS Bulletin nel 1995.

“Menzione d’onore della Medaglia d’Oro Della Architettura Italiana” Triennale di Milano, 2003

Dott. Ing. Mauro Eugenio Giuliani

A handwritten signature in black ink that reads "Mauro E. Giuliani". The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003