

POLITECNICO DI MILANO



Prof. Ing. Marco Lorenzo Trani

CURRICULUM VITAE

(sintesi)

DATI PERSONALI

Data di nascita:
Luogo di nascita: Milano
Indirizzo: via Ponzio 31, 20131 Milano
Telefono:
e-mail: marco.trani@polimi.it; marcolorenzo.trani@ingpec.eu;
n° iscrizione ordine: 17835 (Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano)

PROFILO

Ingegnere Civile-Edile, Dottore di Ricerca, è Professore di Produzione Edilizia (SSD ICAR-11) presso la Scuola di Architettura-Urbanistica-Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano, già Vice Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, a tutt'ora titolare dei corsi di *Tecnica e Sicurezza dei Cantieri*, e di *Progettazione Ergotecnica delle Costruzioni*. E' stato altresì titolare dei corsi di *Organizzazione del Cantiere* e di *Gestione della Sicurezza nel Processo Edilizio* (Safety Management in building Projects).

Autore di numerose pubblicazioni sull'argomento, dal 1996 è Direttore e Docente di numerosi Corsi di Formazione Permanente e Master attivati da Facoltà universitarie e Ordini professionali in tutto il territorio nazionale (Milano, Trieste, Udine, Pordenone, Brescia, Lecco, Sondrio, Varese, Pavia, Lodi, Vercelli, Ferrara, Ancona, Reggio Calabria, Catania).

Fondatore e Responsabile Scientifico del Laboratorio Cantieri Edili e Civili (Construction Site Laboratory) presso il dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito (ABC). Attività principali del laboratorio sono la ricerca e la consulenza tecnico-scientifica nell'ambito della progettazione e della gestione cantieristica economica e di sicurezza mediante l'utilizzo della metodologia Building Information Modeling (BIM).

Presidente / Commissario per gare di appalti pubblici di lavori: (v. p.to 1)

Coordinatore della sicurezza nell'ambito di rilevanti interventi edili e infrastrutturali, è consulente di produzione edilizia per conto di Enti e Istituzioni pubbliche e private di primaria importanza nazionale; supporto al RUP per le attività connesse alle sue responsabilità in materia di sicurezza sul lavoro. (v. p.to 2)

Dal 2010 al 2017 è stato Presidente della Commissione Sicurezza Cantieri dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e membro della Commissione Sicurezza Cantieri della Consulta Regionale degli Ordini Ingegneri della Lombardia (CROIL).

Dal 2016 membro della Commissione Revisione Prezzi Informativi delle Opere Edili in Milano della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Milano.

Dal 2016' membro della Commissione UNI/CT033/GL05 per l'introduzione del BIM nel settore delle costruzioni (Norma UNI 11337).

Insignito dell'Ambrogino d'Oro del Comune di Milano (2006) per meriti inerenti la gestione della sicurezza nel Cantiere di Ristrutturazione e Restauro del Teatro alla Scala di Milano.

(segue)



(1)

Presidente di Commissione per la gara di appalto istruita dal Politecnico di Milano (2018):
Intervento di ristrutturazione dell'edificio denominato ex-maternità del Polo territoriale di Lecco
Procedura ristretta - CUP D15116000560003, CIG 7067511693.

Commissario per la gara di appalto istruita dal Politecnico di Milano (2018):
Operazione integrata per lo sviluppo edilizio dell'Ateneo.
Accordi quadro per Servizi di Ingegneria e Interventi Edilizi - Lotto 1 – Lotto 4.
CUP D86J16000610005.

Commissario per la gara di appalto istruita dall'Università di Milano Bicocca (2018-2019):
Operazione per la realizzazione di interventi integrati di sviluppo e gestione immobiliare del patrimonio edilizio universitario.
Servizi di Project & Construction Management connessi all'appalto per la realizzazione del complesso immobiliare Edificio U10.
Procedura ristretta - C.U.P. H47B16000780005
Lotto 1 – C.I.G.: 7150477848 Direzione lavori e coordinamento sicurezza
Lotto 2 – C.I.G.: 7150522D69 Ispezione della progettazione.

Commissario Supplente per la gara di appalto istruita dalla Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (2019):
Appalto per la riqualificazione dell'area Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano: forme molteplici dei luoghi della salute.
C.I.G.: 77211839C5
C.U.P.: C48I18000060008

(2)

Incarico di Coordinamento della Sicurezza per l'esecuzione dell'intera tratta ferroviaria Alta Velocità Novara-Milano.

Incarico di Coordinamento della Sicurezza per la progettazione e l'esecuzione della ristrutturazione delle facciate della Torre Velasca (Fondiarìa – Sai / UNIPOL Milano).

Incarico di Coordinamento della Sicurezza per la progettazione e l'esecuzione della demolizione/ricostruzione per conto del Teatro alla Scala di Milano di un palazzo nel centro di Milano.

Incarico di supporto al RUP nel suo ruolo di Responsabile dei Lavori (d.lgs. n. 81/2008), Palazzo Italia, EXPO 2015.

Incarico di supporto al RUP nel suo ruolo di Responsabile dei Lavori (d.lgs. n. 81/2008), Nuovo Polo Scolastico di Cernusco sul Naviglio (Milano).

Supporto tecnico-scientifico alla Soprintendenza de l'Aquila (MiBAC) per la progettazione ergotecnica e di sicurezza inerente la ricostruzione della Basilica di Collemaggio all'Aquila.

Servizio di Coordinamento della Sicurezza per l'esecuzione per la ristrutturazione e restauro del Teatro alla Scala (Milano).

Servizio di Coordinamento della Sicurezza per l'esecuzione per la ristrutturazione e restauro di Palazzo Reale III Lotto (Milano).