

VASSILIS MPAMPATSIKOS

Curriculum Vitae



Nome / Cognome **Vassilis Mpampatsikos**
E-mail **vassilis.mpampatsikos@polimi.it**

I – PRINCIPALI PRESENTI ESPERIENZE DIDATTICHE

Date	Da 22/02/2021 a 30/07/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione finale , Arc. Urb. Ing. Cos., (1 liv.) (ord. 270) - MI (1094) Progettazione dell'Architettura, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 14/09/2020 a 30/07/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progettazione strutturale", Laboratorio di architettura delle costruzioni complesse 2 , Arc. Urb. Ing. Cos., (Mag.) (ord. 270) - MI (1018) Architettura – Architettura delle Costruzioni, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/03/2020 a 31/09/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione finale , Arc. Urb. Ing. Cos., (1 liv.) (ord. 270) - MI (1094) Progettazione dell'Architettura, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/03/2020 a 31/09/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Strutture", Laboratorio di architettura delle costruzioni complesse 1 , Arc. Urb. Ing. Cos., (Mag.) (ord. 270) - MI (1018) Architettura – Architettura delle Costruzioni, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/03/2019 a 31/09/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione finale , Arc. Urb. Ing. Cos., (1 liv.) (ord. 270) - MI (1094) Progettazione dell'Architettura, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2018 a 31/09/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803

Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progettazione strutturale", Laboratorio di architettura delle costruzioni complesse 2 , Arc. Urb. Ing. Cos., (Mag.) (ord. 270) - MI (1018) Architettura – Architettura delle Costruzioni, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/03/2018 a 31/09/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione finale , Arc. Urb. Ing. Cos., (1 liv.) (ord. 270) - MI (1094) Progettazione dell'Architettura, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/03/2018 a 31/09/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Strutture", Laboratorio di architettura delle costruzioni complesse 1 , Arc. Urb. Ing. Cos., (Mag.) (ord. 270) - MI (1018) Architettura – Architettura delle Costruzioni, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/03/2017 a 31/09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione finale , Arc. Urb. Ing. Cos., (1 liv.) (ord. 270) - MI (1094) Progettazione dell'Architettura, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2016 a 31/09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione architettonica 2 , Arc. Urb. Ing. Cos., (Mag.) (ord. 270) - MI (1018) Architettura - Progettazione Architettonica, Sede di Milano Leonardo, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2015 a 31/09/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione architettonica 2 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2015 a 31/09/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Theory and design of building and structures", Architectural design studio 3 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2014 a 31/09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione architettonica 2 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2014 a 31/09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Theory and design of building and structures", Architectural design studio 3 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano

Date	Da 01/10/2013 a 31/09/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione dell'architettura 3 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2012 a 31/09/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione dell'architettura 3 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2011 a 31/09/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione dell'architettura 3 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2011 a 31/09/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione architettonica 2 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2010 a 31/09/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione dell'architettura 3 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2010 a 31/09/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Teoria e progetto di costruzioni e strutture", Laboratorio di progettazione architettonica 1 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano
Date	Da 01/10/2009 a 31/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto con matricola docente E6803
Principali attività e responsabilità	Docenza del corso "Progetto di strutture", Laboratorio di progettazione di sistemi costruttivi 2 , Arc.II – Civ, Bovisa, Politecnico di Milano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano

II – TITOLI SCIENTIFICI O DI PROGETTAZIONE

Pubblicazioni recenti

- Mpampatsikos V., Bressanelli M.E., Belleri A., Nascimbene R. [2020]: “A non-dimensional parametric approach for the design of PT tendons and mild steel dissipaters in precast rocking walls”, *Engineering Structures* 212 (2020) 110513.
- Mpampatsikos V. and Borriero M. [2011]: “Riqualificazione strutturale di edifici in calcestruzzo armato”, Maggioli Ed.
- Mpampatsikos V. e Bolognini D. [2010]: “Yielding displacement and equivalent viscous damping ratio for the DDBD of hybrid wall systems”, 14 ECEE 2010, Ohrid, FYROM
- Mpampatsikos V. e Bolognini D. [2010]: “DDBD of Precast Prestressed Rocking Walls with Mild Steel Dissipaters: Non-dimensional Parametric Approach”, 2010 International fib Congress and PCI Annual Convention/Exhibition, 30 maggio – 3 giugno 2010, Washington DC, USA
- Mpampatsikos V., Nascimbene R. e Petrini L. [2009]: “Reliability of Linear Analysis for Existing R.C. Frame Buildings: Applicability Conditions and Effective Stiffness”, XIII Convegno ANIDIS, 28 giugno - 2 luglio 2009, Bologna
- Mpampatsikos V., Bolognini D. e Nascimbene R. [2009]: “Assessment of the Equivalent Viscous Damping Ratio for Hybrid Wall-to-Foundation Connections of Precast Wall Panels”, COMPDYN 2009, 22-24 giugno 2009, Rodi, Grecia
- Mpampatsikos V., Nascimbene R. e Petrini L. [2009]: “Considerations and Suggestions about the Seismic Assessment Procedures of Existing R.C. Frame Buildings According to OPCM 3431 and Eurocode 8”, *Environmental Semeiotics, diaRnet*, Vol. 2, n° 1, pp. 31-47
- Mpampatsikos V., Nascimbene R. e Petrini L. [2008]: “Some Considerations about the Eurocode 8 R.C. Frame Building Assessment Procedure”, 14 WCEE, 12-17 Ottobre 2008, Pechino, Cina
- Mpampatsikos V., Nascimbene R. e Petrini L. [2008]: “RC Frame Existing Buildings Assessment: Considerations and Suggestions about EC8 and OPCM 3431 Procedures”, *Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in cemento armato*, RELUIS, Cosenza E., Manfredi G. e Monti G. Editors, Roma
- Mpampatsikos V., Nascimbene R. e Petrini L. [2008]: “A Critical Review of the R.C. Frame Existing Building Assessment Procedure According to the Eurocode 8 and Italian Seismic Code”, *Journal of Earthquake Engineering*, Imperial College Press, Vol. 12, Supplemento 1, pp. 52–82

Relatore a seminari e convegni

- Convegno ATE – Associazione Tecnologi per l’Edilizia [2017] presso l’Ordine degli Ingegneri di Milano: “Analisi lineari e non lineari per valutazione rischio sismico di edifici esistenti in c.a.: modellazione e verifiche in forza e spostamento”. Presentazione dell’intervento: “Analisi lineari con spettro di risposta elastico: applicazione a casi di studio”.
- Convegno ATE – Associazione Tecnologi per l’Edilizia [2016] presso l’Ordine degli Ingegneri di Milano: “La vulnerabilità sismica degli edifici esistenti”. Presentazione dell’intervento: “Valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture in acciaio”.
- Convegno ATE – Associazione Tecnologi per l’Edilizia [2015] presso l’Ordine degli Ingegneri di Milano: “La vulnerabilità sismica degli edifici esistenti”. Presentazione dell’intervento: “Esempi di valutazione della vulnerabilità per edifici in acciaio”.
- 87° convegno ATE – Associazione Tecnologi per l’Edilizia [2013] presso Politecnico di Milano: presentazione dell’intervento “Esempi applicativi di profili in materiale composito”.
- 14 ECEE 2010 - European Conference On Earthquake Engineering, presso Ohrid, FYROM: presentazione dell’intervento “Yielding displacement and equivalent viscous damping ratio for the DDBD of hybrid wall systems”.
- International fib Congress and PCI Annual Convention/Exhibition 2010 presso Washington DC, USA: presentazione dell’intervento “DDBD of Precast Prestressed Rocking Walls with Mild Steel Dissipaters: Non-dimensional Parametric Approach”.
- XIII Convegno ANIDIS, 28 giugno - 2 luglio 2009, presso Bologna: presentazione dell’intervento: “Reliability of Linear Analysis for Existing R.C. Frame Buildings: Applicability Conditions and Effective Stiffness”.
- COMPDYN 2009 presso Rodi, Grecia: presentazione dell’intervento “Assessment of the Equivalent Viscous Damping Ratio for Hybrid Wall-to-Foundation Connections of Precast Wall Panels”.
- 14 WCEE 2008 - World Conference on Earthquake Engineering, presso Pechino, Cina: presentazione dell’intervento “Some Considerations about the Eurocode 8 R.C. Frame Building Assessment Procedure”.
- Congresso RELUIS 2008 presso Roma: presentazione dell’intervento “RC Frame Existing Buildings Assessment: Considerations and Suggestions about EC8 and OPCM 3431 Procedures”.

Ricerche

Date Da 15/07/2005 a 20/10/2007

Lavoro o posizione ricoperti **Programma ReLUIIS** di ricerca in ingegneria strutturale antisismica: progettazione di ponti con il metodo agli spostamenti

Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano, Dipartimento di Ing. Strutturale, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano

Principali progetti e opere

- **Valutazione sismica, progettazione definitiva ed esecutiva del miglioramento sismico del plesso scolastico ITI FERMI di Desio (MB).** Plesso scolastico in c.a. in parte prefabbricato ed in parte gettato in opera. Volumetria: 53.126 mc. Committente: Provincia di Monza e Brianza
- **Valutazione del grado di rischio sismico del Polo BNL di Pratica di Mare (RM)** tramite analisi speditive basate sulle schede GNTD / CNR. Polo costituito da edifici in c.a. prefabbricati e gettati in opera, realizzato negli anni 70. Volumetria totale: ca 200.000 mc.
- **Progettazione strutturale esecutiva di un plesso scolastico a Mosul, Iraq.** Progettista architettonico: ARCo. Edificio costituito da cinque blocchi, in conglomerato cementizio armato. Progettazione sismica, conforme agli Eurocodici. Volumetria: ca. 7.000 mc. Committente: UNESCO
- **Valutazione della vulnerabilità sismica di I e II livello del plesso scolastico G. Marconi, comune di Otricoli (TR).** Plesso costituito da edifici in c.a.
- **Progettazione strutturale esecutiva del “Centro di aggregazione socio-culturale temporaneo a Trisungo”, Arquata del Tronto (AP).** Realizzazione di nuovo edificio misto in c.a. e legno lamellare. Progetto Architettonico: Baukuh s.r.l.
- **Progettazione strutturale esecutiva di un edificio residenziale in c.a. a Milano,** via Garofalo 24. Realizzazione di parcheggio interrato e di n. 4 elevazioni. Progetto Architettonico: Luraschi Ingegneria e Architettura. Volumetria: ca. 4000 mc.
- **Progettazione strutturale esecutiva del “Flagship store e centro visitatori” birrifico Angelo Poretti, Induno Olona (VA).** Realizzazione di nuovo edificio misto in c.a. e legno lamellare. Progetto Architettonico: Baukuh s.r.l. Volumetria: ca. 2000 mc. Committente: Carlsberg Italia S.p.A.
- **Valutazione della sicurezza statica del Viadotto di Rho – A50 Tangenziale Ovest Milano.** Viadotto isostatico in c.a. su 12 campate. Lunghezza complessiva 330 metri. Committente: Milano Serravalle Engineering s.r.l.
- **Valutazione della vulnerabilità dell’edificio sito in Viale Majno 21, Milano,** comprensiva di indagini conoscitive. Edificio dell’800, originariamente di 4 elevazioni in muratura portante, oggetto negli anni ’60 di una sopraelevazione di 4 livelli in c.a.
- **Verifica della sicurezza sismica di viadotti con impalcati di sviluppo maggiore di 100 m presenti sulle tangenziali A50, A51, A52 e sull’autostrada A7.** Committente: Milano Serravalle Engineering s.r.l.
- **Valutazione della vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva dell’intervento di adeguamento sismico della torre piezometrica A2A,** sita a Piacenza (PC). Costruzione in c.a. degli anni ’50; altezza torre circa 43 metri; capacità serbatoio pensile 365 mc.
- **Valutazione della vulnerabilità delle scuole del Malawi** nei confronti dei principali fattori di pericolosità (sisma, vento, inondazioni) e **redazione di soluzioni tecniche sostenibili per la riduzione del rischio.** Committente: World Bank Group.
- **Valutazione della vulnerabilità delle abitazioni del Malawi** nei confronti dei principali fattori di pericolosità (sisma, vento, inondazioni) e **redazione di soluzioni tecniche sostenibili per la riduzione del rischio.** Committente: World Bank Group.
- **Progettazione definitiva della riqualificazione strutturale di fabbricati industriali siti nello stabilimento petrolchimico di Ferrara.** Committente: rischio. Committente: World Bank Group.
- **Progettazione e supporto a D.L. dell’intervento di miglioramento sismico dell’ex-complesso industriale “Manifatture Tabacchi” di Milano,** con trasformazione da destinazione d’uso industriale a commerciale/residenziale. Committenti: Fintecna S.p.A. e Pirelli Immobiliare S.p.A.
- **Valutazione di vulnerabilità, progetto e Direzione Lavori dell’intervento di consolidamento strutturale e geotecnico del Palazzo di Giustizia di Bari.** Committente: I.N.A.I.L.

III – TITOLI DI FORMAZIONE

Date	Da 01/09/2006 a 31/08/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sismica
Principali tematiche / competenze professionali possedute	Tesi di Dottorato con titolo “DDBD of Rocking Walls with Mild Steel Dissipaters”, relatore G.M. Calvi, riguardante criteri per la progettazione agli spostamenti di sistemi a setti prefabbricati caratterizzati da meccanismi di rocking, cavi post-tesi per il ricentramento e sistemi dissipativi aggiuntivi
Organizzazione erogatrice di istruzione	ROSE School, IUSS, Via Ferrata 1, 27100, Pavia
Date	Da Settembre 2005 a Maggio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Master di secondo livello in Ingegneria Sismica
Principali tematiche / competenze professionali possedute	Progettazione sismica di strutture in calcestruzzo armato, acciaio e ponti; Dinamica delle strutture; Strutture sismicamente isolate; Progettazione e verifica sismica tramite analisi non lineari; Progettazione sismica basata sugli spostamenti; Geotecnica sismica e valutazione del rischio sismico. Tesi di Master riguardante lo studio di approcci semplificati per la valutazione della risposta sismica di edifici esistenti intelaiati in c.a. sulla base dell’OPCM 3431 and dell’Eurocodice 8
Organizzazione erogatrice di istruzione	ROSE School, IUSS, Via Ferrata 1, 27100, Pavia
Date	Da Ottobre 1999 a Luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento, voto: 110/110 con lode
Principali tematiche / competenze professionali possedute	Tesi dal titolo “Metodi di analisi e valutazione sismica di edifici esistenti intelaiati in calcestruzzo armato secondo l’OPCM 3274”, relatore prof. A. Pavese
Organizzazione erogatrice di istruzione	Università degli Studi of Pavia, Via Ferrata 1, 27100 Pavia

IV – ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI

Date	Da 29/10/2018 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Socio fondatore e direttore tecnico della società di ingegneria VMD Engineering s.r.l.
Principali competenze professionali	Progettazione, direzione lavori, collaudi statici, valutazione del rischio sismico, due diligence, consulenze, gestione delle commesse e coordinamento del personale
Date	Da 01/12/2017 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Membro del Consiglio Direttivo di A.T.E. (Associazione Tecnologi per l’Edilizia)
Principali competenze professionali	Relatore e chairman in corsi di formazione professionale di ingegneria
Date	Da 26/09//2007 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Ingegnere civile strutturista libero professionista iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al N. 28547
Principali competenze professionali	Progettazione, direzione lavori, collaudi statici, valutazione del rischio sismico, consulenze

Milano, 13 / 05 / 2021

Vassilis Mpampatsikos

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016