

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Carlo Pellegrino
Data di nascita	27 Agosto 1970
Qualifica	Professore Ordinario
Dipartimento	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Incarico attuale	Direttore di Dipartimento
Numero telefonico ufficio	0498275477 (Direzione) – 0498275618 (Ufficio)
Fax ufficio	0498275765 (Direzione) – 0498275983 (Ufficio)
E-mail istituzionale	carlo.pellegrino@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio	1994: Laurea in Ingegneria Civile 1998: Dottorato di ricerca in Meccanica delle Strutture
Carriera	2005: Ricercatore Universitario 2014: Professore Ordinario
Incarichi istituzionali	Direttore di Dipartimento dal 01/10/2015 Membro del Senato Accademico dal 01/10/2015
Principali pubblicazioni	Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche con oltre 1000 citazioni e h index = 18. Si elencano le 10 principali recenti. 1. Pellegrino C. Sena-Cruz J. (eds.), Design Procedures for the Use of Composites in Strengthening of Reinforced Concrete Structures - State-of-the-Art Report of the RILEM Technical Committee 234-DUC, 392 pp., Springer Netherlands, 2015. 2. Pellegrino C., Vasic M. (2013). "Assessment of design procedures for the use of externally bonded FRP composites in shear strengthening of reinforced concrete beams", Composites Part B: Engineering, 45, 727-741. 3. Pellegrino C., Faleschini F. (2013). "Experimental behavior of RC beams with EAF slag as recycled aggregate", ACI Materials Journal, 110(2), 197-205. 4. Pellegrino C., D'Antino T. (2013). "Experimental behaviour of existing precast prestressed reinforced

	concrete elements strengthened with cementitious composites”, Composites Part B: Engineering, 55, 31-40. 5. Pellegrino C., Cavagnis P., Faleschini F., Brunelli K. (2013). “Properties of concretes with black/oxidizing electric arc furnace slag aggregate”, Cement and Concrete Composites, 37, 232-240. 6. D’Antino T., Carloni C., Sneed L.H., Pellegrino C. (2014). “Matrix-fiber bond behavior in PBO FRCM composites: a fracture mechanics approach”, Engineering Fracture Mechanics, 117, 94-111. 7. Carturan F., Zanini M.A., Pellegrino C., Modena C. (2014). “A unified framework for earthquake risk assessment of transportation networks and gross regional product”, Bulletin of Earthquake Engineering, 12(2), 795-806. 8. Faleschini F., Jiménez C., Barra M., Aponte D., Vázquez E., Pellegrino C. (2014). “Rheology of fresh concretes with recycled aggregates”, Construction and Building Materials, 73, 407-416. 9. Pellegrino C., Zanini M.A., Faleschini F., Corain L. (2015) “Predicting bond formulations for prestressed concrete elements”, Engineering Structures, 97, 105-117. 10. Pellegrino C., Zanini M.A., Zampieri P., Modena C. (2015). “Contribution of in-situ and laboratory investigations for assessing seismic vulnerability of existing bridges”, Structure and Infrastructure Engineering, 11(9), 1147-1162.
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	Chairman del RILEM Technical Committee 234-DUC “Design procedures for the use of composites in strengthening of Reinforced Concrete structures”. Membro dell’Editorial Advisory Committee della rivista internazionale “Materials and Structures”. Responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Scientist-in-charge per l’Università di Padova del progetto europeo “European Network for Durable Reinforcement and Rehabilitation Solutions – endure”, call: FP7-PEOPLE-2013-ITN. Membro del Comitato Scientifico Internazionale di vari Congressi Internazionali. Revisore di molte riviste scientifiche e di progetti nazionali ed internazionali per conto di vari enti governativi. Invitato come Keynote speaker in vari convegni internazionali.