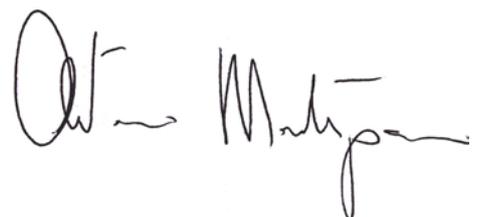


Curriculum Vitae
Prof. Ing. Antonio Montepara

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Montepara". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A' and a long horizontal stroke extending to the right.

CURRICULUM VITAE

Il Prof. Antonio Montepara, nato a San Valentino (PE) il 11/11/1960, si è laureato in Ingegneria Civile presso l'Università dell'Aquila nel marzo del 1985 con la votazione di 110/110 e lode e dignità di stampa.

Il Prof. Antonio Montepara da ottobre 2000 è professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti presso la Facoltà di Ingegneria di Parma.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'A.A. 1992/93 il Prof. Antonio Montepara è titolare della cattedra di **COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI** presso la Facoltà di Ingegneria di Parma.

Dall'A.A. 2014/15 il Prof. Antonio Montepara è titolare del corso di PROGETTO E GESTIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI nel CdS Magistrale Ingegneria Civile

Dall'A.A. 2007/08 all'A.A. 2013/14 è stato titolare, presso la Facoltà di Ingegneria di Parma del corso di CANTIERI E SICUREZZA

Dal 1992 al 1996 è stato professore incaricato per l'insegnamento di COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi de L'Aquila.

Dall'A.A. 1996/97 all'A.A. 2004/05 è stato titolare, per supplenza, presso la Facoltà di Ingegneria di Parma del corso di CANTIERI E IMPIANTI PER INFRASTRUTTURE

Dall'A.A. 1996/97 all'A.A. 2003/04 è stato titolare, per supplenza, presso la Facoltà di Ingegneria di Parma del corso di TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI

ATTIVITÀ GESTIONALI

Nell'Università di Parma il Prof. Montepara ha assunto le seguenti cariche:

- Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma
- Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "INGEGNERIA CIVILE e ARCHITETTURA".
- Membro esperto Commissione Esami di Stato per l'Abilitazione alla professione di Ingegnere presso l'Università di Parma.
- Presidente della Commissione Edilizia di Ateneo
- Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma dal 2007 al 2012;
- Direttore del Laboratorio prove Materiali del Dipartimento di Ingegneria Civile dal 1994 al 2007.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica è documentata da oltre 150 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali. Gli articoli sono consultabili sulla piattaforma IRIS di Ateneo (<https://air.unipr.it/>).

L'attività scientifica è documentata da oltre 160 memorie di livello nazionale e internazionale.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI:

- . Department of Civil and Coastal Engineering, University of Florida (prof. Reynaldo Roque);
- . Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura VÄG- OCH BANTEKNIK - KTH Royal Institute of Technology (Prof. Bjorn Birgisson)
- . Department of Civil Engineering, University of Minnesota (prof. Mihai Marasteanu);
- . Department of Civil Engineering, University of Nottingham, (prof. Andrew Collop);
- . Swiss Federal Laboratories for Material Testing and Research, EMPA (prof. Partl).
- . Recycled Material Resource Center, FHWA (prof. Jef Melton).
- . Department of Civil and Environmental Engineering, University of Illinois, (prof. G. Buttlar, prof. Imad Al-Quadi).

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

- Membro Senior Member del RILEM TC CAP (Cracking in Asphaltic Pavements) TASKGROUP 1 on Field Data;
- Membro del "Association of Asphalt Paving Technologists" (AAPT);
- Membro del "International Society for Asphalt Pavement" (ISAP);
- Membro del "Società Italiana di Infrastrutture Viarie" (SIIV);
- Membro del "Associazione Mondiale della Strada" (AIPCR).

ATTIVITA' DI REFEREE

- International Journal of Road Materials and Pavement Design (RMPD)
ISSN: 1468-0629 Hermes Science Publications, France
- Materials and Structures
ISSN: 1871-6873 Springer
- Journal of the Association of Asphalt Pavement Technologists (AAPT)
ISSN: 0270-2932 Sheridan Book Co., Michigan (USA)
- Transportation Research Record Journal of the Transportation Research Board
ISSN: 0361-1981 National Research Council (USA)

- Advanced Characterization of Pavement and Soil Engineering Materials
ISBN: 978-0-415-44882-6 Taylor & Francis, London (UK)
- Peer reviewer programmi di ricerca Ateneo di Padova.

PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI

- VARIREI Valorization and Recycling of Industrial Waste L'AQUILA
- CHAIRMAN EATA 2010: 4th European Asphalt Technology Association (EATA) Conference
- ISAP: International Symposium on Asphalt Pavement and Environment
- Mairepav6: Sixth International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control
- ENVIROAD: II International Conference Environmentally Friendly Roads
- AIPCR Comitato Tecnico 1.4 "Cambiamenti Climatici e resilienza della rete stradale"
(Quadriennio 2020 - 2023)

Il Prof. Antonio Montepara è **Member of Permanent Monitoring Panel: Mitigation of Catastrophic Risk" since 2017 - World Federation of Scientists ICSC - World Laboratory - Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice.**

Il Prof. Montepara è stato nel biennio 2019-2020 **Presidente della SIIV Società Italiana Infrastrutture Viarie** Società no profit fondata nel 1990, rappresenta il mondo accademico del settore scientifico disciplinare (SSD) ICAR/04 "Strade Ferrovie e Aeroporti".

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Vincitore del Premio ARSENA del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani per il biennio 2001-2002 per l'articolo "Problematiche geometriche della poligonale d'asse delle linee A.V." pubblicato sul n°3/2002 della rivista Ingegneria Ferroviaria.
- Vincitore del Premio di Ricerca Scientifica SIIV 2008 – Migliore memoria sessione B al 17° CONVEGNO NAZIONALE SIIV – Enna 10-12 settembre 2008 con la memoria "Mobilità extraurbana e trasporto sostenibile: adeguamento funzionale della linea ferroviaria Piacenza-Bettola".
- Vincitore del Premio Walter J. Emmons AAPT 2011 – Migliore memoria al 86° AAPT Annual Meeting – Tampa 27-30 Marzo 2011 con la memoria: "The Role of Fillers on Cracking Behavior of Mastics and Asphalt Mixtures".