

Short CURRICULUM del prof.Ing. Ciro Caliendo

Il prof. ing. Ciro Caliendo si è laureato in Ingegneria Civile Trasporti presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nel 1987 con voti 110 e lode /110. Nel 1992 ha vinto il concorso di ricercatore universitario per il raggruppamento disciplinare H03X (Strade, ferrovie ed aeroporti) ed ha preso servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti dell'Università di Napoli "Federico II". Dal 1996 al 2001 è stato professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno. Dal 2001 è professore associato in "Strade, ferrovie ed aeroporti" presso l'Università di Salerno. Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a **professore universitario ordinario** per il settore concorsuale 08/A3-Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione. Incominciò a lavorare su temi di ricerca stradale presso l'Università di Napoli nel 1988. Dal 1992 è membro del Comitato Italiano della World Road Association. Dal 1996 e per diversi anni è stato membro dell'UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione). Dal 2002 è stato responsabile scientifico di progetti di ricerca (Murst 60%, FARB, Transport Competence Centre, Legge Regionale n.5). Inoltre è stato membro di gruppi di lavoro di progetti di ricerca: CNR-PFT2, PRIN, SITI (Safety in Intelligent Tunnels), GANESH, SFERE (Railway Systems). Negli anni 2010 e 2011 è stato referee PRIN, e nel 2010 è stato anche referee dei progetti di ricerca FIRB. Dal 2011 è membro del gruppo di esperti sulla "Sicurezza stradale" dell'International Road Federation (IRF), nonché membro del gruppo di esperti sull' "Ambiente" dello stesso IRF. E' referee di riviste internazionali quali: Accident Analysis and Prevention (Elsevier), Transportation Research Board (TRB), "Journal of Transportation Engineering" (ASCE), Tunnelling Underground Space Technology. E' Editorial Advisory Board delle rivista internazionale "Accident Analysis and Prevention" e Editorial Board della rivista "International Journal of Civil Engineering Research". E' membro del Comitato Internazionale Piarc Technical Committee C.3.3-WG2: Feedback from Experience on Tunnel Safety. E' anche membro del Comitato Tecnico Italiano Piarc "Gestione ed esercizio delle gallerie". E' stato referee di progetti PRIN anche nel 2016. La sua attività di ricerca riguarda: sicurezza stradale, sicurezza in galleria, microsimulazione da traffico, geometria stradale, comportamento strutturale delle sovrastrutture stradali, ferroviarie ed aeroportuali. E' autore di 90 lavori pubblicati su riviste internazionali e nazionali, atti di congressi internazionali e nazionali, monografie, libri, e rapporti scientifici. Egli insegna "Strade, ferrovie ed aeroporti I" per la Laurea Triennale in Ingegneria Civile e per quella in Ingegneria Civile per l'Ambiente e il Territorio; nonché "Strade, ferrovie ed aeroporti II" per la Laurea Magistrale in Ingegneria Civile. E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli col numero 10137 dal 1989.

Casalnuovo di Napoli 09/05/2017

Prof.Ing. Ciro Caliendo

