

Curriculum Vitae
di
Giuseppe Sciutto

ISTRUZIONE

- 1973 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
- Laurea in Ingegneria Elettrotecnica
 - Abilitazione all'esercizio della professione

LINGUE STRANIERE

INGLESE, SPAGNOLO e FRANCESE

RUOLI IN AMBITO ACCADEMICO

dal 1977 al 1986	Professore Associato presso l'Università degli Studi di Genova.
dal 1986 al 31 10 2018	Professore Ordinario, titolare degli insegnamenti "Advances in Rail and Maritime Transport" e "Safety Engineering Law" presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova.
1992 - 1995	Direttore di Dipartimento presso Università degli Studi di Genova - DIE
dal 1994 al 1998	Coordinatore dell'area Railway and Metrorail System per il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'ambito del Fourth Framework Programme for Community Research dell'Unione Europea
dal 1996 al 2001	Coordinatore e promotore del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria ed Economia dei Trasporti" che ha visto coinvolte le Facoltà di Ingegneria e di Economia
1999	Tra i fondatori del CIRT Centro Universitario di Ricerca e Trasporti, formato dalle Università di Genova, Parma e Roma La Sapienza
2000 - 2006	Rappresentante del Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) ai Tavoli ministeriali programmazione fondi strutturali 2000/2006 con particolare riferimento al tavolo "Reti di Trasporto"
2001 - 2010	Delegato per il Gruppo di Interesse Trasporti presso il Ministero Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) relativamente ai fondi strutturali 2000-2006
dal 2002	Promotore e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Scienze dei Servizi per i Trasporti e la Logistica", che vede coinvolte le Facoltà di Ingegneria, Economia, Architettura e Giurisprudenza

2003	Esperto presso il Ministero Istruzione, Università e Ricerca
2003	Fondatore del NITEL, Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica
dal 2004 al 31 10 2018	Tra i promotori del Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata (CIELI)
2004 - 2008	Presidente del NITEL, Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica al quale appartengono <i>18 prestigiosi Atenei italiani, ha nel proprio Comitato di Indirizzo RFI – Gruppo Ferrovie dello Stato, Autostrade, ANAS, Telespazio, CESI e nel Comitato Scientifico annovera rappresentanti dei Ministeri delle Infrastrutture e dei Trasporti, dell'Istruzione Università e Ricerca, dello Sviluppo Economico, dell'Interno, della Difesa, della Salute, dell'Economia e delle Finanze, dell'Ambiente.</i>
2008	Responsabile del Pole of Excellence n°7 "Environment and Energy Efficiency" of EURNEX Association
2012 – 2013	Ideatore e promotore del Master di II livello in "Homeland Security, Sistemi metodi e strumenti per la security e il crisis management" (Nitel), giunto con il 2017/2018 alla X edizione
2013	Promotore del Master di II livello "Systems Engineering" (Nitel), alla sua seconda edizione nel 2014/2015
Ad oggi	<p>Stipula il Cooperation Agreement con la NATO</p> <p>Autore di oltre 230 pubblicazioni a carattere scientifico presentate a convegni e riviste internazionali (una pubblicazione ha ottenuto 486 citazioni).</p> <p>Co-autore e/o editore di 8 Volumi</p> <p>Titolare di 3 brevetti nel campo della sicurezza ferroviaria</p> <p>Membro dell'International Editorial Board della Collana di libri della Serie "Advances in Transport" editi dalla WIT Press, Southampton (UK) – Boston (USA)</p> <p>Reviewer per "Engineering Journals"</p> <p>Socio Benemerito del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI)</p>

RESPONSABILITÀ TECNICO SCIENTIFICHE

Responsabile del Progetto RAILENERGY "Innovative Integrated Energy Efficiency Solutions for Railway Rolling Stock, Rail Infrastructure and Train Operation" (EU Commission)

Responsabile del Progetto "RAILCOM, Electromagnetic compatibility between rolling stock and rail-infrastructure encouraging European interoperability" (EU Commission)

Responsabile del Progetto "Security nei sistemi di trasporto a guida vincolata, l'applicazione al Sistema Alta Velocità - Roma Napoli" RFI

Responsabile del Progetto "Infrastructure Guidelines for Environmental Railway Performance (InfraGuidER)" EU Commission

Responsabile del progetto "Job Opportunities for the railway Community of Tomorrow - FUTURAIL" EU Commission

Responsabile del progetto "Education and training Actions for high skilled job opportunities in the railway sector - SKILLRAIL" EU Commission

Responsabile del Progetto Ascot "Applicability to Satellite Communications of Twisted Beam" ESA OBERON Telecom (ESA)

Responsabile del Progetto Lift Off "Lift Off, Deep Packet Inspection solutions for Internet via Satellite" - ESA - OpenSky

Responsabile del progetto OBERON "Optimisation (of feeder link) Bandwidth (based on) Electromagnetic (waves) Reusability (of) Orbital (Angular Momentum in satellite) Networks" - Eutelsat

Responsabile del progetto LORETTO TWIST "Long Range Electromagnetic Transmission using Twisted Waves in Satellite Telecommunications" - Eutelsat

Advisor scientifico per lo sviluppo di simulatori ferroviari di distanziamento, elettrificazione e di guida.

Advisor scientifico per lo sviluppo di SIGLO - Sistema di analisi e valutazione della sicurezza della circolazione dei treni e dell'esercizio ferroviario (RFI).

Advisor scientifico per la realizzazione di un sistema di rilevamento ostacoli in campo ferroviario (RFI).

Advisor per "Strategic Railway business report: worldwide market" (Bureau Veritas).

Analisi del rischio del Sistema Vigilante (RFI).

ALTRI INCARICHI

Presidente Autorità Portuale di Savona (1995 - 2000)

Esperto al tavolo della verifica parlamentare dell'Alta Velocità

Esperto presso la Commissione Intergovernativa Italo Francese per la TAV Torino-Lione

Membro del Comitato tecnico scientifico di Italferr per l'Alta Velocità

Advisor del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti per la sicurezza nei trasporti ferroviari.

Esperto presso il Ministero Sviluppo Economico.

Esperto presso l'Unione Europea per progetti di ricerca relativi al settore trasporti.

Membro del Comitato Tecnico – Scientifico del Polo INOLTRA Innovazione Logistica e Trasporti (Abruzzo).

Membro Comitato AIPCR Guida Autonoma e Connessa.

Membro di Commissioni di inchiesta del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per i disastri ferroviari di Roma Tiburtina, di Serravalle, di Chiomonte

Perito di parte (RFI) per i disastri ferroviari di Colle Isarco, di Chiasso, di Bolognina di Crevalcore.

Consulente Tecnico de Tribunale per gli incidenti ferroviari di Sestri Levante e di Genova Brignole.

Consulente Strategico per aziende nazionali e internazionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, in osservanza agli Artt. 47 e 48 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, dichiara che tutto quanto contenuto nel curriculum corrisponde a verità.

Genova, 15 Gennaio 2019