

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Pietro Leandri
Indirizzo	Via Castellonchio, 41/B - 56028 San Miniato (PI)
Telefono	+39 050/2218298 - +39 3476615238
E-mail	pietro.leandri@unipi.it
Nazionalità	Italiana
Sesso	M
Data/luogo di nascita	25/06/1978 - Grosseto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 18 Ottobre 2004 **Laurea in Ingegneria Civile** sez. Trasporti presso l'Università di Pisa. Votazione: 110/110 e lode
- 18 Dicembre 2008 **Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecniche dell'Ingegneria Civile** ciclo XX presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Pisa.

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

Professore associato per il settore scientifico-disciplinare ICAR/04 (Strade, Ferrovie e Aeroporti) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Pisa.

Attività di ricerca svolte principalmente nell'ambito delle alle tematiche riguardanti lo studio di **materiali innovativi** per l'impiego nelle **pavimentazioni sostenibili**, la modellazione della **risposta meccanica della sovrastruttura** stradale, la **caratterizzazione di miscele per pavimentazioni flessibili**, lo studio delle **caratteristiche superficiali dei piani viari** ed effetti sul moto dei veicoli, lo sviluppo di **manti stradali ecocompatibili** a bassa emissione di rumore, la caratterizzazione reologica dei **mastici bituminosi contenenti fresato** e l'analisi della **resilienza delle infrastrutture** di trasporto. Tali attività sono documentate da oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e atti di congressi nazionali e internazionali. L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito dei progetti di ricerca e delle convenzioni conto terzi stipulate dal Dipartimento di afferenza, spesso finalizzati alla risoluzione di problemi concreti, partecipando attivamente alle attività sperimentali svolte.

ATTIVITÀ DIDATTICA ATTUALE

Titolare dell' insegnamento di **Infrastrutture Viarie Urbane e Metropolitane** e del modulo di **Mobilità Sostenibile** del CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile Architettura dell'Università di Pisa. Titolare dell'insegnamento di **Fondamenti di Ingegneria Stradale** e co-titolare dell'insegnamento di **Laboratorio di Ingegneria Stradale** per il CdLT in Ingegneria Civile Ambientale e Edile e co-titolare dell'insegnamento di **Teoria e Progetto delle Infrastrutture Stradali** del CdLM in Ingegneria Civile delle Infrastrutture Civili e dell'Ambiente dell'Università di Pisa

ULTERIORI INFORMAZIONI

Incarichi istituzionali attuali

Membro della Commissione Scientifica d'area 08 "Ingegneria Civile e Architettura" dell'Università di Pisa.
Membro del collegio dei docenti dell'International Doctorate in Civil and Environmental Engineering, congiunto fra le Università di Firenze, Pisa e in Germania con la Technische Universität di Braunschweig.
Indicatori bibliometrici: 47 articoli su Scopus, 497 citazioni, $H_{index} = 13$.

PROGETTI DI RICERCA RELATIVI AGLI ULTIMI 5 ANNI

- Progetto di Ricerca NEREiDE LIFE15 ENV/IT/000268** – "Noise efficiently reduced by recycled pavements". Durata: 42 mesi. Ruolo: Coordinatore del progetto. (2016-2021)
- Progetto PRIN Bando 2017** - "Extended resilience analysis of transport networks (EXTRA TN)". Durata: 36 mesi: Ruolo: Coordinatore dell'unità di ricerca dell'Università di Pisa. (2019-2023)
- Progetto di Ricerca nell'ambito del Bando FAR-FSC 2014 della Regione Toscana** - "Low Energy and Carbon Footprint AsphaLT (LECFALT)". Durata: 24 mesi: Ruolo: membro dell'unità di ricerca dell'Università di Pisa. (2019-2021)
- Progetto di Ricerca nell'ambito del Bando POR FSE 2014-2020 Asse A OCCUPAZIONE** della Regione Toscana - "Advanced design of Long-Life Asphalt Rubber Improved by Anti-ageing nano-particles (ALLIARIA)". Durata: 24 mesi: Ruolo: membro dell'unità di ricerca dell'Università di Pisa. (2018-2019)
- Progetto di Ricerca di Ateneo 2017** - "Sicurezza e resilienza delle infrastrutture civili". Durata: 24 mesi: Ruolo: Responsabile scientifico. (2017-2018)

Pisa, 13/09/2023

Pietro Leandri

