

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GABRIELE MALAVASI

12.3.2021 –
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Pubblica Amministrazione
Incarico di esperto della Struttura Tecnica di Missione per l'indirizzo strategico delle infrastrutture e dei Trasporti.
Incarico a titolo gratuito
Studio e consulenza

5.2.2020 – 11.3.2021
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Pubblica Amministrazione
Incarico di esperto della Struttura Tecnica di Missione per l'indirizzo strategico delle infrastrutture e dei Trasporti.
Incarico a titolo gratuito
Studio e consulenza

A.A: 2020 – 2021
Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Via Eudossiana, 18 00184 Roma
Università – Ricerca
Incarico di insegnamento a titolo gratuito
Corso di "Veicoli e Impianti di Trasporto"

A.A: 2019 – 2020
Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Via Eudossiana, 18 00184 Roma
Università – Ricerca
Incarico di insegnamento a titolo gratuito
Corso di "Veicoli e Impianti di Trasporto"

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>A.A: 2019 – 2020</p> <p>Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Via Eudossiana, 18 00184 Roma</p> <p>Università – Ricerca</p> <p>Incarico di collaboratore</p> <p>Attività di docenza e coordinamento del modulo didattico “Tecnica della Circolazione” del Master universitario di II livello in “Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari” a.a. 2019/2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2005 – 2019</p> <p>Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento Ingegneria Civile Edile e Ambientale - DICEA Via Eudossiana, 18 00184 Roma (dal 2010)</p> <p>Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento Idraulica Trasporti e Strade - DITS Via Eudossiana, 18 00184 Roma (fino al 2010)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università - Ricerca</p> <p>Professore Ordinario di Trasporti</p> <p>Collocamento a riposo 1.11.2019</p> <p>Direttore del Master di II Livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari (2005-2018)</p> <p>Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – DICEA (2010-2012).</p> <p>Direttore del Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade (2009-2010)</p> <p>Docente di (vari anni): “Progetto di Sistemi Ferroviari”, “Sicurezza dei Trasporti”, “Progettazione della sicurezza e della mobilità”, “Veicoli e Impianti di Trasporto”, Air Transport, Railway Engineering</p> <p>Principali temi di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interazioni Veicolo – Via nei sistemi ferroviari • Pianificazione e gestione dell’esercizio • Capacità di circolazione nelle reti ferroviarie (linee e nodi, stazioni e terminali, sistemi di comando e controllo) • Valutazione del rischio e sicurezza nei sistemi di trasporto <p>Principali Studi e Ricerche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi dell’evoluzione temporale delle caratteristiche geometriche dell’armamento sulla linea Direttissima Roma – Firenze • Supporto a Roma Metropolitane nella verifica degli aspetti strutturali del progetto esecutivo della Tratta T3 della Metropolitana C di Roma • FP7-SST-2008-RTD-1: Railway Vehicle Dynamics and Track Interactions - Total Regulatory Acceptance for the Interoperable Network - DYNOTRAIN • FP7-SST-2008-RTD-1: PANTOgraph and catenary interaction Total Regulatory Acceptance for the Interoperable Network - PANTOTRAIN • FP7-SST-2008-RTD-1: AEROdynamics - Total Regulatory Acceptance for the Interoperable Network - AEROTRAIN
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2000 – 2005</p> <p>Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento Idraulica Trasporti e Strade Via Eudossiana, 18 00184 Roma</p> <p>Università - Ricerca</p> <p>Professore Associato di Trasporti</p> <p>Docente di (vari anni): “Progetto di Sistemi di Trazione. “Terminali e Impianti di Trasporto”, “Trasporti Marittimi”</p> <p>Principali Studi e Ricerche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio preliminare del collegamento ferroviario Tirreno Adriatico • Studio per l’Ammodernamento della linea “A” della metropolitana di Roma” • Analisi degli investimenti e degli interventi sulla Rete Ferroviaria della Regione Lazio.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>1990 – 2000</p> <p>Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento Idraulica Trasporti e Strade Via Eudossiana, 18 00184 Roma</p> <p>Università - Ricerca</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricercatore Universitario di Trasporti Docente di (vari anni): “Terminali e Impianti di Trasporto” Principali Studi e Ricerche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio preliminare sui sistemi di frenatura del materiale rotabile di metropolitane • Studio sull’interazione ruota-rotaia nei sistemi ferroviari
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>1979 – 1990 Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento Idraulica Trasporti e Strade Via Eudossiana, 18 00184 Roma Università degli studi di Roma “La Sapienza” – Istituto Trasporti Via Eudossiana, 18 00184 Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università - Ricerca Tecnico Principali Studi e Ricerche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio dell’usura ondulatoria delle rotaie della metropolitana • Studio preliminare e piano di coordinamento dei porti della Regione Lazio • Studio della capacità di circolazione del nodo ferroviario di Bangkok

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>1982 Goethe Institut Zertifikat Deutsch als Fremdsprache (Certificato di Tedesco come lingua straniera)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>1978 Università degli studi di Roma “La Sapienza” Diploma di Abilitazione all’esercizio della Professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1977 Università degli studi di Roma “La Sapienza” Laurea in Ingegneria Meccanica (laurea quinquennale) 110/110 e Lode</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali. Date)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale

INGLESE	FRANCESE	TEDESCO
BUONO	BUONO	ELEMENTARE
BUONO	ELEMENTARE	ELEMENTARE
BUONO	ELEMENTARE	ELEMENTARE

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani e Delegato per la Sezione di Roma (CIFI).

Membro della Società Italiana dei Docenti di Trasporti (SIDT)

Membro di "International Programming Council of: TRANSPORT PROBLEMS INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL ISSN 1896-0596. The Silesian University of Technology, Faculty of Transport 8 Krasinskiego St., 40-019 Katowice, Poland".

Ulteriori incarichi svolti

Membro del dell'Avisory Council delle Ferrovie dello Stato

Consulente dell'Agenzia Nazionale della Sicurezza delle Ferrovie

Membro del Comitato Tecnico Permanente per la sicurezza dei sistemi di trasporto ad impianti fissi presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Membro della Commissione per le Funicolari aeree e terrestri

Referee di: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transport (2011).

Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a convegni su temi di modellazione e simulazione di sistemi di trasporti, dinamica dei veicoli, esercizio e sicurezza ferroviaria

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali di cui al DPR 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente C.V. corrispondono a verità.

Data 16.3.2022.