

Carlo Vaghi

Direttore Generale | Economista dei Trasporti

Laureato in Economia (Bocconi, 1998). Oltre 25 anni di esperienza nel management di infrastrutture, consulenza e ricerca nel settore dei trasporti e della logistica.



- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted] ollate (MI)
- Nazionalità italiana
- Patente B (dal 1989)

PROFILO PROFESSIONALE

Laureato in Discipline Economiche e Sociali all'Università Bocconi (1998). Executive Leader con oltre 25 anni di expertise consolidata nell'Economia dei Trasporti e nella governance di infrastrutture critiche, con esperienza in transizione da un'autorità tecnico-scientifica e accademica di rilievo internazionale verso ruoli di alta direzione, operando come Direttore Generale e Presidente in società di gestione e ingegneria. Attualmente Direttore Generale di Milano Serravalle Engineering srl e Presidente del CdA di Autostrade dello Stato SpA. Venticinque anni di esperienza come project manager e consulente nell'Economia dei Trasporti e della logistica, trasporto intermodale e mobilità sostenibile. Ha coordinato numerosi progetti internazionali finanziati dalla Commissione Europea (CEF Transport, H2020, Shift2Rail, FP5-7, Interreg). Esperto di metodologie di valutazione degli investimenti (ACB, analisi finanziaria, analisi multicriteria). Dal 2017 Evaluator CEF della Commissione Europea. Docente universitario in corsi master in Italia e all'estero.

COMPETENZE CHIAVE

▶ Governance e direzione societaria	▶ Project Management	▶ Analisi Costi-Benefici
▶ Valutazione investimenti infrastrutturali	▶ Economia dei Trasporti	▶ Trasporto intermodale
▶ Finanziamenti europei (CEF, H2020, Interreg)	▶ Mobilità sostenibile	▶ Management team internazionali

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- ×** **Maggio 2025 – in corso | Direttore Generale**
Milano Serravalle Engineering srl · Assago (MI)
Società di Ingegneria · Contratto dirigenziale a tempo determinato
- ×** **Nov 2022 – Mag 2025 | Amministratore Unico**
Milano Serravalle Engineering srl · Assago (MI)
Società di Ingegneria · Incarico a tempo determinato
- ×** **Aprile 2024 – in corso | Presidente del Consiglio di Amministrazione**
Autostrade dello Stato SpA · Roma
Gestione concessioni autostradali · Incarico a tempo determinato
- ×** **Gen 2022 – Gen 2023 | Direttore Generale**
Monza Mobilità srl · Monza
Mobilità, Trasporti e Parcheggi · Contratto dirigenziale a tempo determinato
- ×** **2014 – 2021 | Direttore/Advisor Scientifico e Project Manager**
FIT Consulting srl
Ricerca e Consulenza · Collaborazione professionale
- ×** **1999 – 2014 | Head of International Development (2011-2014) | Project Manager (1999-2011)**
Gruppo CLAS SpA · Milano
Ricerca e Consulenza · Collaborazione professionale

✕ **1998 – 2014 | Ricercatore in Economia dei Trasporti**

CERTeT – Università Bocconi · Milano
Centro di Economia Regionale, Trasporti e Turismo

✕ **Dic 1998 – Set 1999 | Gestione progetti in economia dei trasporti**

Uniontrasporti · Milano
Ricerca e Consulenza · Dipendente

INCARICHI ACCADEMICI

2003 – 2014

Università Bocconi, Milano

Professore a Contratto – Master MEMIT

Master in Economia e Management di Infrastrutture e Trasporti. Insegnamento in Valutazione dei Progetti di Investimento in Infrastrutture e Trasporti.

Dal 2004

Vrije Universiteit Brussel · Università di Trieste-
DPAU · Unilink Roma · SDA-Bocconi · CFLI Venezia
· CFP Brescia e Cremona

Docente in Master e Corsi Superiori

Docenze in master di II livello e corsi a contratto in materia di economia e gestione dei trasporti e logistica.

ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI E ISTITUZIONALI

Dal 2017

Commissione Europea – INEA, Bruxelles

Evaluator (CBA) per proposte progettuali del Programma CEF Transport

Dal 2020

EUSALP – EU Strategy for the Alpine Region

Evaluator di progetti secondo la metodologia AG4 Project Assessment

Dic 2017 – Giu 2021

Farmacie Comunali Corsichesi SpA, Corsico (MI)

Presidente del Consiglio di Amministrazione

2016 – 2026

TRA – Transport Research Arena 2018-2026

Paper Reviewer

2011 – 2012

Autostrada Pedemontana Lombarda SpA

Membro del Consiglio di Amministrazione

2010 – 2015

Comune di Bollate (MI)

Assessore alla Viabilità, Trasporti, Grandi Opere, Expo 2015 e Patrimonio

2009 – 2014

New Opera AISBL

General Secretary e Membro del Board of Directors

2013 – 2014

Fedespedi – Commissione Studi

Presidente

2006 – 2009

Open ENLOCC – European Network of Logistics
Competence Centres

Membro del Board of Advisors

2004 – 2006

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Assistenza al Comitato Scientifico del Piano Nazionale della Logistica

1995 – 2005 e 2015 – Apr 2018

Comune di Bollate (MI)

Consigliere Comunale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998

Università
Bocconi, Milano

Laurea in Discipline Economiche e Sociali

Tesi in Economia Regionale: "Il collegamento ferroviario Italia-Svizzera ad alta velocità: analisi multicriteria delle varianti di tracciato e dell'impatto sul territorio". Relatore: Prof. L. Senn. Voto: 104/110

2023

Institute for Sustainable Infrastructure

Certificazione ENVISION Sustainability Professional

2000

Libero Istituto Universitario Carlo Cattaneo, Castellanza

Diploma di partecipazione

VI° Corso di formazione: Economia e management delle aziende di trasporto

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Scritto
Italiano	Madrelingua				
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1

COMPETENZE E CAPACITÀ

Relazionali	Coordinamento di team internazionali · Partecipazione e chairmanship in conferenze nazionali e internazionali · Esperienza assembleare pluriennale come Consigliere e Assessore comunale
Organizzative	Management di progetti di ricerca e consulenza complessi · Coordinamento di budget e time planning · Governance di società a partecipazione pubblico-privata
Tecniche	Analisi Costi-Benefici · Analisi multicriteria · Analisi finanziaria · Economia dei trasporti · Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
Altre	Speaker radiofonico presso radio locali (1987-1991) · Membro della Società Italiana Economisti dei Trasporti (SIET)

Il sottoscritto dichiara che le informazioni contenute nel presente CV rispondono a verità e consente il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR EU 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003.

Bollate, 25/03/2026

Progetti di Ricerca e Consulenza

Carlo Vaghi · 1998 – 2024

Anno	Committente	Titolo / Descrizione
2024	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale	Redazione del Piano Economico Finanziario per il servizio di "navettamento" stradale dall'area retro portuale di Santo Stefano Magra al Porto della Spezia, con Network Wins s.r.l.
2023	HUPAC Iberica SL	Supporto alla predisposizione della domanda di finanziamento a valere sul Programma CEF Transport, Call 2023, con Network Wins s.r.l.
2023	La Spezia Container Terminal SpA	Assistenza tecnica nella preparazione di una Full Cost-Benefit Analysis per application Call for Proposals CEF 2022
2023	Fondazione ITL – Bologna	Supporto tecnico consulenziale per adesione bando europeo CEF Transport 2022
2023	Interporto Centro Ingrosso Pordenone SpA	Redazione di analisi costi-benefici (Simplified CBA) a supporto di proposta CEF Transport 2022
2022	Consorzio ZAI	Analisi costi benefici per la realizzazione del nuovo terminal 750 – progetto 'Veneto Intermodal'
2021	Commissione Europea – Shift2Rail Joint Undertaking	IP4MAAS – Shift2Rail IP4 to support the deployment of Mobility as a Service – H2020 Shift2Rail, con FIT Consulting srl
2021	Commissione Europea – INEA	BOOSTLOG – BOOSTing impact generation from research and innovation on integrated freight transport and LOGistics system – H2020, con FIT Consulting srl
2021	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale	Supporto specialistico nella partecipazione a bandi CEF 2021–2027, presso FIT Consulting srl
2021	ATB Bergamo	Studio propedeutico per individuazione di un modello di logistica urbana per il Comune di Bergamo, con FIT Consulting srl
2021	UIRNET	Progettazione del Nuovo Scalo di Alessandria – studio trasportistico e analisi costi e benefici, con FIT Consulting srl
2021	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale	Project Management del progetto MARBLE – finanziato dal Programma CEF Transport 2019, con FIT Consulting srl
2021	Fondazione ITL – Bologna	Consulenza tecnica relativa alla valutazione del progetto ICARUS – Programma INTERREG Italia–Croazia CBC, con FIT Consulting srl
2021	Commissione Europea – DG MOVE	Study on New Mobility Patterns in European Cities, co-Project Manager con FIT Consulting srl
2021	Commissione Europea – DG MOVE	APOLLO-EU – the development of the Clean Buses European Platform, con FIT Consulting srl
2021	MG Sviluppo	Recupero del comparto ex SNIA di Varedo (MB) – approfondimento del traffico e della mobilità, con FIT Consulting srl
2020	Eismann Italia	Studio sulla possibile ricollocazione dei centri logistici Eismann, con FIT Consulting srl
2020	Sintagma SpA	Sviluppo elaborati di progetto di fattibilità tecnica ed economica – Itinerario Internazionale E78 S.G.C. Grosseto-Fano, adeguamento a 2 corsie (Lotti 5–10)
2020	SNAM 4 Mobility SpA	Assistenza tecnica per la Call CEF Transport Blending Facility – progetto BIO-LNG4ITALY, con FIT Consulting srl
2020	Sernet	Supporto alla valorizzazione dell'area logistico-intermodale di Montirone, con FIT Consulting srl
2020	Lamberet Italia	Supporto strategico per lo sviluppo di un ecosistema legato ai certificati bianchi, con FIT Consulting srl
2019–ongoing	Commissione Europea – Shift2Rail Joint Undertaking	4SECURAIL – Formal methods and CSIRT for the railway sector – H2020 Shift2Rail, con FIT Consulting srl
2019–ongoing	Commissione Europea – Shift2Rail Joint Undertaking	RIDE2RAIL – Travel Companion enhancements and RIDE-sharing services synchronised to RAIL and Public Transport – H2020 Shift2Rail, con FIT Consulting srl
2019	Comune di Trieste	Assistenza tecnica alla redazione del PUMS – Piano Urbano della Mobilità Sostenibile, con FIT Consulting
2019	Comune di Verona	Assistenza tecnica alla redazione del PUMS, con FIT Consulting
2019	Comune di Livorno	Assistenza tecnica alla redazione del PUMS, con FIT Consulting
2019	Città Metropolitana di Cagliari	Assistenza tecnica alla redazione del PUMS, con FIT Consulting

2019	Regione Marche	Assistenza al Comitato tecnico del Pilastro 2 – sotto gruppo Trasporti della Strategia Europea per la Regione Adriatico Ionica (EUSAIR), presso FIT Consulting srl
2019	Gi.Ma.Trans	Supporto tecnico scientifico per la valorizzazione della Green Vision di Gi.Ma.Trans, presso FIT Consulting srl
2019	Italscania	Assistenza per lo sviluppo e la valorizzazione del business Italscania nei settori di interesse, presso FIT Consulting srl
2019	HAVI Logistics srl	Assistenza per lo sviluppo e la valorizzazione del business Havi Logistics nei settori di interesse, presso FIT Consulting srl
2019	Tra.Ser. srl	ZED&L – Zero Emission Distribution and Logistics (POR-FESR Regione Lazio), presso FIT Consulting srl
2019	Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale	Assistenza tecnica per le attività del progetto CHARGE (Interreg Italia-Croazia), presso FIT Consulting srl
2019	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale / Brebemi SpA	Assistenza tecnica per la preparazione di richieste di finanziamento sulla Call CEF Transport 2019, inclusa redazione di Analisi Costi-Benefici, presso FIT Consulting srl
2018	Commissione Europea – Shift2Rail Joint Undertaking	SMARTE – Smart Maintenance and Human Factors in Rail Transport – H2020 Shift2Rail, con FIT Consulting srl
2018	CEI – Central European Initiative	Assistenza tecnica per studio sui flussi merci nell'area ADRION e nei Balcani – progetto ADRIPASS (Interreg ADRION), con FIT Consulting srl
2018	MIT – Comitato Centrale Albo Nazionale Autotrasportatori	Studio del settore dell'autotrasporto, con REDAS Engineering
2018	Comune di Genova	Assistenza tecnica per il progetto DEMO-EC (Interreg Europe), con FIT Consulting srl
2018	UIRNET SpA	Servizio di supporto in materia di logistica urbana per il riutilizzo delle buone pratiche del Comune di Milano, presso FIT Consulting srl
2018	Milano Serravalle-Milano Tangenziali SpA / Autorità Porto Mare Adriatico Centrale / Brebemi SpA	Assistenza tecnica per Call CEF Transport 2018 – Analisi Costi-Benefici e Costi-Efficacia, presso FIT Consulting srl
2017	Commissione Europea – Shift2Rail Joint Undertaking	DYNAREIGHT – Innovative technical solutions for improved train dynamics and operation of longer freight trains – H2020 Shift2Rail, presso FIT Consulting srl
2017	Commissione Europea – INEA	CLUSTERS 2.0 – Open network of hyper connected logistics clusters towards Physical Internet – H2020, presso FIT Consulting srl
2017	Venice Ro Port MoS Scpa	Analisi costi-benefici per proposta di progetto CEF – Call 2017, presso FIT Consulting srl
2016	Reti Autostrade Mediterranee	Assistenza tecnica per il progetto CARICA – IPA Adriatic, presso FIT Consulting srl
2016	Ce.Di. Gros	Consulenza specialistica nel settore dell'e-commerce: scenario e business plan preliminare, presso FIT Consulting srl
2016	PriceWaterhouseCoopers / British Embassy BiH	State Transport Strategy of Bosnia and Herzegovina, presso FIT Consulting srl
2015	FINEST	EASYCONNECTING – Assistenza tecnica per project e financial management – WP1 e progetti pilota centri intermodali WP7, presso FIT Consulting srl
2015	Reti Autostrade Mediterranee	Studio e ricerca nell'ambito del progetto MED ATLANTIC ECOBONUS Project (CEF Programme), presso FIT Consulting srl
2015	UITP	3iBS – Intelligent, Innovative, Integrated Bus Systems – Deliverable 22.3 Transferability of results, presso FIT Consulting srl
2015	Reti Autostrade Mediterranee	Realizzazione Azione Pilota all'interno del progetto MEDNET (MED Programme) per integrazione Single Window e Port Management Information System, presso FIT Consulting srl
2014	Commissione Europea – DG MOVE	Study on Scandinavian Mediterranean TEN-T Corridor – Lot 5, presso Gruppo CLAS
2014	Commissione Europea – DG MOVE	Analysis of the EU combined transport, presso Gruppo CLAS
2014	CIM Novara SpA	Assistenza tecnica per il progetto 'CIM West Terminal expansion' – Programma TEN-T, presso Gruppo CLAS
fino 2014	Commissione Europea – DG RTD	SPECTRUM – Solutions and Processes to Enhance the Competitiveness of freight Transport by Rail in Unexploited Markets – FP7, presso Gruppo CLAS
2013	Commissione Europea – DG RTD	SPIDER PLUS – Sustainable Plan for Integrated Development through the European Rail network – FP7, presso Gruppo CLAS
2013	Commissione Europea – DG RTD	SMARTFUSION – Smart Urban Freight Solutions – FP7, presso Gruppo CLAS
2013	Commissione Europea – DG RTD	MARATHON – Make Rail the Hope for Protecting Nature – FP7, presso Gruppo CLAS

2013	Commissione Europea – DG RTD	SUSTRAIL – Sustainable Freight Railway – FP7, presso Gruppo CLAS
2013	Commissione Europea – DG MOVE	BESTFACT – Best Practice Factory – FP7, presso Gruppo CLAS
2013	Commissione Europea – EACI	SMARTSET – Sustainable MARKETdriven Terminal Solutions for Efficient freight Transport – IEE/STEER, presso Gruppo CLAS
2013	Ministero dello Sviluppo Economico	SIFEG – Sistema Integrato trasporto merci Ferro-Gomma – Programma Industria 2015, presso Gruppo CLAS
2013	Fondazione ITL / Commissione Europea – MED Programme	Freight 4 ALL – Distributed and open Freight Transport ICT solution for all stakeholders in the Mediterranean area, Programma MED
2013	Regione Friuli Venezia Giulia / Commissione Europea – SEE Programme	ADB – Adriatic Danube Balkan Multiplatform, assistenza tecnica
2013	SPEA – Ingegneria Europea	Analisi Costi-Benefici di progetti di ampliamento autostradale della 'Convenzione Nord' tra ANAS e Autostrade per l'Italia SpA, presso Gruppo CLAS
2011–2012	Comune di Verona	Revisione del Piano Economico Finanziario del progetto di sistema filoviario di Verona, presso Gruppo CLAS
2011	AFT-IRU-ETF	STARTS – Skills and Training in the Road Transport Sector, progetto cofinanziato dalla Commissione Europea, presso Gruppo CLAS
2011	Carglass	Analisi del settore dell'autotrasporto in Italia e sviluppo di progetti pilota di entrata nel mercato truck, presso Gruppo CLAS
2011	ARIES-Trieste / Commissione Europea – Central Europe Programme	BATCO – Baltic-Adriatic Transport Cooperation, presso CERTET-Bocconi
2010	Regione Lombardia / Commissione Europea – Alpine Space	TRANSITECTS – Transalpine Transport Architects, Programma Alpine Space
2010	Commissione Europea – Alpine Space	CO2-NeuTrAlp – CO2-Neutral Transport for the Alpine Space, presso CERTET-Bocconi
2010	Commissione Europea – EACI	ECORAILS – Energy efficiency and environmental criteria in the commissioning of regional rail transport vehicles and services – IEE/STEER, presso CERTET-Bocconi
2010	Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare	Completamento ed integrazione dell'esperienza sperimentale di city logistics 'Cityporto consegne in città', presso Gruppo CLAS
2010	SPEA – Ingegneria Europea	Analisi Costi-Benefici dell'ampliamento alla 4° corsia dinamica dell'Autostrada A4 tratto Certosa–Sesto S.G.
2010	Righetti & Monte Associati	Analisi Costi-Benefici della Gronda autostradale A10-A12
2009	Fondazione ResPublica	Ricerca di opportunità di finanziamento per la realizzazione delle grandi opere ferroviarie in Italia, presso CERTET-Bocconi
2009	IHS Global Insight SA / Commissione Europea – DG Enterprise and Industry	Cumulative cost effect of European environmental and safety regulations on the EU auto industry and on retail prices in Europe, presso Gruppo CLAS
2009	Agenzia Milanese Mobilità Ambiente srl	Linee guida per l'analisi dell'impatto socio-economico del sistema di piattaforme logistiche, presso CERTET-Bocconi
2009	LIUC / Camera di Commercio di Varese	Collegamento autostradale Varese-Como-Lecco – studio di fattibilità e cattura di valore, presso CERTET-Bocconi
2009	BMT Transport Solutions GmbH	Terminal handling charges (THC) in Italian Ports, presso Gruppo CLAS
2008–2009	Kriotrans Srl	Scenari di fattibilità tecnico-economica per lo sviluppo dell'area logistica di Ghedi-Montichiari, presso gruppo CLAS
2008	NTV – Nuovo Trasporto Viaggiatori SpA	Strategie per il mercato italiano – il sussidio dei servizi minimi, presso Gruppo CLAS
2008	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Studio sul Finanziamento delle opere del corridoio ferroviario del Brennero, presso Gruppo CLAS
2008	TPS / Interporto Regionale della Puglia	Progetto di ampliamento e completamento dell'Interporto di Bari, presso Gruppo CLAS
2008	PriceWaterhouseCoopers / European Commission DG TREN	Impact assessment study on amendments to the rail access legislation – recast of the 1st railway package, presso CERTET-Bocconi
2008	Autorità Portuale di Savona / Commissione Europea	Trasporto marittimo nell'Europa Occidentale e autostrade del mare (WEST–MOS) – finanziamento TEN-T, presso Gruppo CLAS
2008	Comune di Verona	Progetto Filovia di Verona – Piano Economico Finanziario, presso Gruppo CLAS

2008	BMT Transport Solutions GmbH / Commissione Europea DG TREN	Port bottlenecks and infrastructure development plans – Data collection for TEN-Connect project, presso Gruppo CLAS
2007– 2008	Ministerie van Verkeer en Waterstraat (NL)	Terminal study on the corridor Rotterdam-Genoa, presso Gruppo CLAS
2007– 2008	Regione Lombardia – Provincia di Brescia	ForIndLog – Miglioramento della capacità di ricerca ed innovazione delle risorse umane nella Logistica e nel Trasporto
2007– 2008	Commissione Europea – DG TREN	MOSES – Motorways of the Sea European Style – Integrated Project del 6° Programma Quadro Ricerca e Sviluppo, presso Gruppo CLAS
2007	Provincia di Cremona / Commissione Europea – DG TREN	TRALOTRA – Professional innovative Training tools in Logistics and Transport – Grants-Transport 2006, Commissione Europea
2007	Commissione Europea – EACI	ITS-IT – Intermodal Transport Services-Information Tools – Common Learning Action, Programma Marco Polo, presso Gruppo CLAS
2007	PriceWaterhouseCoopers / European Commission DG TREN	Preparatory study for the impact assessment relating to achieving the internal market for intra-European maritime transport, presso CERTET-Bocconi
2007	Comune di Milano	Progetto Mobilità Urbana – La distribuzione urbana delle merci, presso CERTET Bocconi
2007	Università Commerciale L. Bocconi	Schemi di gestione e modelli operativi nella distribuzione urbana delle merci (ricerca di base)
2007	Interporto Campano SpA	Analisi della domanda e dimensionamento del lotto funzionale di estensione dell'Interporto di Nola, Napoli
2007	BMT Transport Solutions GmbH / Babcock & Brown	Project Rubattino: Market and Technical Due Diligence on three Italian dry bulk terminals, presso Gruppo CLAS
2007	Federmanager	La modernizzazione del paese passa attraverso il rilancio dei sistemi di trasporto ferroviario e aereo: proposte e idee progettuali, presso CERTET Bocconi
2007	Comune di Imola	Progetto esecutivo per la riorganizzazione della distribuzione delle merci a Imola – analisi costi-benefici, presso Gruppo CLAS
2007	Padova Fiere SpA	Partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico di 'City Logistics Expo' (Padova, aprile 2007)
2007	Autorità Portuale di Genova	Studio di mercato e analisi economiche per il progetto 'Isola dell'Aeroporto' e 'Nuovo Porto di Sestri Ponente', presso CERTET-Bocconi
2007	Regione Emilia Romagna	Proposta di formazione logistica nell'ambito del progetto ENLOCC – Interreg IIIC, presso SCS Azioninova
2006– 2007	G.E.I. s.r.l.	Complesso Logistico Area ex-S.E.I. di Ghedi – Analisi della domanda ed elementi di impatto sul territorio
2006	Salerno Interporto SpA	Progettazione preliminare e definitiva dell'Interporto di Battipaglia – Assistenza tecnica 2° Lotto funzionale, presso Gruppo CLAS
2006	Commissione Europea – DG TREN	TREND – Towards new Rail freight quality and concepts in the European Network in respect to market Demand – Coordination Action del 6° Programma Quadro, presso Gruppo CLAS
2006	Trenitalia SpA	Contributo al Piano Strategico nei segmenti Cargo e Trasporto Passeggeri a Lunga Distanza, presso CERTET Bocconi
2006	ProgTrans AG / Commissione Europea – DG TREN	European Road Transport Market Observatory, presso Gruppo CLAS
2006	Interporto di Padova	Valutazione ex post dei benefici sociali e ambientali del progetto CITYPORTO, presso CERTET-Bocconi
2005– 2006	IRER / Regione Lombardia	REGINS Log (Interreg IIIC-East) – Logistics Competence Centre in Lombardy, presso CERTET
2005– 2006	Provincia di Brescia	ALPFRAIL (Alpine Freight Railway) Project – Interreg IIIB-Alpine Space, presso Gruppo CLAS
2005– 2006	Province di Brescia e Cremona	REGINS-Interage (Interreg IIIC-East) – Definition of Local Agencies Model for freight transport and logistics nodes, presso CERTET
2005	Istituto Tagliacarne (Unioncamere)	Analisi dei fabbisogni professionali e formativi nelle PMI della Regione Lazio – Trasporti e logistica, presso Gruppo CLAS
2005	Regione Emilia Romagna	Rassegna delle best practices in materia di logistica di distretto, progetto I-LOG (Interreg IIIB-CADSES)
2005	ECORYS / Commissione Europea – DG TREN	ISIC – Integrated Services in the Intermodal Chain, presso Gruppo CLAS
2005	TPS / Comune di Imola (BO)	Valutazione di fattibilità economico-finanziaria – progetto preliminare di riorganizzazione distribuzione merci a Imola e piattaforma logistica – CITYPORTS (Interreg IIIB CADSES), presso Gruppo CLAS

2005	TPS / Comune di Ancona	Studio di fattibilità – sviluppo di un modello di city logistics per Ancona – CITYPORTS (Interreg IIIB CADSES), presso Gruppo CLAS
2004–2005	Provincia di Brescia	Attività preparatorie del progetto TRANSMET – Sustainable Transport & Logistics Systems of Metal-Scraps (Interreg IIIB-CADSES), presso Gruppo CLAS
2004–2005	Provincia di Brescia	Studio di fattibilità tecnica, economica ed ambientale per la linea ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo, presso Gruppo CLAS
2004–2005	Provincia di Gorizia	CONSPACE Project (Interreg IIIB-CADSES) – Spatial integration of measures for upgrading regional transport networks
2004–2005	Società Interporti Siciliani SpA	Progetto preliminare e Studio di Impatto Ambientale dell'interporto di Termini Imerese (PA), presso Gruppo CLAS
2004–2005	SPEA SpA	Sistema viabilistico pedemontano – Modifiche al progetto Preliminare e allo Studio di Impatto Ambientale, presso Gruppo CLAS
2003–2004	Regione Lombardia	Monitoraggio degli standard di qualità del Servizio ferroviario Regionale, presso Gruppo CLAS
2003–2004	IreR / Regione Lombardia	Strategie per il territorio: governance nella costruzione del Piano Territoriale Regionale – Progetto Pilota sul nodo di Melzo
2003–2004	Milano Logistica SpA	Un possibile modello di city logistics per Milano, presso CERTET
2003	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Monitoraggio del Programma Operativo Nazionale Trasporti (PON Trasporti) 2000-2006, presso Gruppo CLAS
2003	ETC Consult-Berlin	Research on rail freight market in Italy, presso Gruppo CLAS
2003	Regione Umbria	Piattaforme logistiche di Terni, Città di Castello e Foligno – Verifica preliminare di fattibilità, presso Gruppo CLAS
2002–2003	Provincia di Milano	Piano di Bacino della Mobilità e dei Trasporti, presso CERTET
2002	SPEA-Erret	Progettazione preliminare della Autostrada Pedemontana Lombarda – Analisi costi-benefici, presso Gruppo CLAS
2002	SPEA	Progettazione preliminare avanzata e SIA dell'Autostrada A12 Livorno-Civitavecchia (tratta Rosignano-Civitavecchia) – Analisi finanziaria ed economica
2001–2002	Salerno Interporto SpA	Progettazione preliminare e definitiva di un interporto a Battipaglia, presso Gruppo CLAS
2001–2002	Bonifica SpA / Regione Veneto	Progettazione Preliminare dell'Autostrada Venezia–Ravenna – Analisi socio-economica, presso Gruppo CLAS
2002	Commissione Europea – DG TREN	SPIN – Scanning the Potential of Intermodal transport – 5° Programma Quadro Ricerca e Sviluppo, presso Gruppo CLAS
2002	IRER / Consiglio Regionale della Lombardia	Infrastrutture per la competitività: studio comparativo tra le quattro regioni motori d'Europa, presso Gruppo CLAS
2002	Bonifica SpA / Stretto di Messina SpA	Ponte sullo Stretto di Messina – Aggiornamento e integrazione dello Studio di Impatto Ambientale, presso Gruppo CLAS
2001	Regione Abruzzo	Studio di fattibilità per la Variante di tracciato della linea ferroviaria Ortona–Martinsicuro, presso Gruppo CLAS
2001	Ci.Tra. srl / Impregilo SpA	Studio di prefattibilità di un collegamento tra la Val Camonica e la Valtellina attraverso il traforo stradale del Mortirolo, presso Gruppo CLAS
2001	Fondazione Fiera Milano	La Fiera protagonista della trasformazione di Milano, presso CERTeT
2001	Prognos AG / Comité National Routier, Paris	Regulations in the transport market and personnel costs of driving staff in Italy, presso Gruppo CLAS
2001	Commissione Europea – DG TREN	RECORDIT – real cost reduction of door-to-door intermodal transport – 5° Programma Quadro Ricerca e Sviluppo, presso Gruppo CLAS
2000–2001	Metropolitana Milanese SpA	Analisi economico-finanziaria di prolungamenti e nuove linee della metropolitana di Milano, presso Gruppo CLAS
2000–2001	Comune di Livigno	Studio di prefattibilità del traforo ferroviario Livigno–Engadina, presso CERTeT
2000	Consorzio ARPA Napoli	Progetto di attraversamento stabile sommerso mediante Ponte di Archimede nello Stretto di Jintang (Cina) – Addestramento e assistenza a tecnici cinesi (Contratto MAE)
2000	Salerno Interporto SpA	Studio di prefattibilità di un interporto nei pressi di Salerno, presso Gruppo CLAS
2000	SAGAT SpA	Approfondimenti tematici per lo sviluppo dell'aeroporto di Torino Caselle – privatizzazioni aeroportuali europee e ruolo dell'aeroporto di Torino, presso CERTeT

Pubblicazioni, Convegni e Collaborazioni Giornalistiche

Carlo Vaghi · 1998 – 2025

Anno	Riferimento bibliografico
2025	Cartolano F., Vaghi C., Rodrigues M. (2025). Trends and Scenarios of Urban Logistics in EU: A Survey in 21 Greater Cities. In: Transport Transitions: Advancing Sustainable and Inclusive Mobility. TRAconference 2024. Lecture Notes in Mobility. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-85578-8_41
2023	Belli D., Fantechi A., Gnesi S., Masullo L., Mazzanti F., Quadri L., Trentini D., Vaghi C. (2023). The 4SECURail Case Study on Rigorous Standard Interface Specifications. In: Formal Methods for Industrial Critical Systems. FMICS 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14290. Springer, Cham. ISBN 978-3-031-43681-9. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43681-9_2
2022	Cartolano F., Vaghi C., Chiarilli S., Rodrigues M. et al. Study on New Mobility Patterns in European Cities – Task B: Targeted Survey on Urban Logistics. European Commission, DG MOVE, July 2022. ISBN: 978-92-76-54827-0. DOI: 10.2832/40173
2022	Golightly D., Comerio M., Consonni C., Vaghi C. et al. Ride2Rail: Integrating ridesharing for attractive multimodal rail journeys. 13th World Congress on Railway Research (WCRR), Birmingham. https://doi.org/10.5281/zenodo.6397623
2022	Belli D., Fantechi A., Gnesi S., Masullo L., Mazzanti F., Quadri L., Trentini D., Vaghi C. The 4SECURail approach to formalizing standard interfaces between signalling systems components. TRA2022 Conference, Lisbon 14-17/11/2022. https://doi.org/10.5281/zenodo.7298044 (preprint)
2019	Johnson D.H., Pangbourne K., Shires J., Mastrangelo S., Vaghi C. What the passenger really wants: rail user-centric planning and mobility. UTSG2019 Annual Meeting, Leeds, July 2019.
2019	Vaghi C. GNC, GNL e ricarica elettrica: i must della stazione di servizio del futuro. <i>Rienergia</i> , n.137, 29/10/2019. ISSN 2531-7172
2018	Vaghi C., Berg M. (2018). Long freight trains in Europe: Assessing the requirements and safety issues. <i>Global Railway Review</i> , Russell Publishing Ltd., Supplement Vol.24 – Issue 1 – February 2018. ISSN: 2515-3021
2018	Vaghi C., Berg M., Martinez Acevedo J.C., Boeckenholt V., Demadonna A. Scenarios and requirements for the operation of longer freight trains in Europe. Proceedings of 7th Transport Research Arena TRA 2018, April 16-19, 2018, Vienna. DOI: 10.5281/zenodo.1485662
2016	Vaghi C., Wheat P., Österle I., Milotti A., Nellthorp J. (2016). The role of human factors in rail freight innovation. In C. Blanquart, U. Clausen, B. Jacob, Towards Innovative Freight and Logistics, pp.245-258. Wiley. ISBN: 978-1-78630-027-0. DOI: 10.1002/9781119307785.ch17
2016	Zunder T.H., Aditjandra P.T., Schoemaker J.T., Vaghi C., Laparidou K. Engaging city stakeholders to achieve efficient and environmentally friendly urban freight movements. In <i>Towards Innovative Freight and Logistics</i> . Wiley. DOI: 10.13140/2.1.2601.7920
2016	Vaghi C., Lucietti L. Costs and Benefits of Speeding up Reporting Formalities in Maritime Transport. <i>Transportation Research Procedia</i> , Volume 14, 2016, Pages 213–222. Transport Research Arena TRA2016. Elsevier. ISSN: 2352-1465. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.trpro.2016.05.057
2015	Vaghi C. (2015). Logistica urbana: distribuire meglio la merce in città. In AA.VV, Move for All: Manuale di base per tecnico dei trasporti, logistica e spedizioni. Elevante, Trieste. ISBN: 9788890381652
2015	Österle I., Aditjandra P.T., Vaghi C., Grea G., Zunder T.H. (2015). The role of a structured stakeholder consultation process within the establishment of a sustainable urban supply chain. <i>Supply Chain Management: An International Journal</i> , Vol. 20 Iss 3 pp. 284-299. ISSN: 1359-8546. DOI: http://dx.doi.org/10.1108/SCM-05-2014-0149
2014	Zunder T.H., Woroniuk C., Aditjandra P.T., Vaghi C., Grea G. (2014). Sustainable urban freight flows? A comparison of two EU cities. Annual International Conference 2014 of Royal Geographical Society, 26-29/08/2014
2014	Zunder T.H., Aditjandra P.T., Schoemaker J.T., Vaghi C., Laparidou K. Engaging city stakeholders to achieve efficient and environmentally friendly urban freight movements. Transport Research Arena 2014, Paris 14-17/04/2014. DOI: 10.13140/2.1.2601.7920
2013	Participation in the First EU-U.S. Transportation Research Symposium. TRB Conference Proceedings 50: City Logistics Research: A Transatlantic Perspective, May 30-31, 2013, Washington D.C., organised by EC, US Department of Transportation, Transport Research Board
2011	Vaghi C., Percoco M. (2011). City logistics in Italy: success factors and environmental performance. In C. Macharis, S. Melo, City Distribution and Urban Freight Transport: Multiple Perspectives. Edward Elgar, London. ISBN: 9780857932747. DOI: 10.4337/9780857932754.00015
2011	Scaturro F., Vaghi C. (2011). Analisi degli effetti della regolamentazione europea in materia ambientale e di sicurezza del settore automobilistico. In E.Marcucci, E.Musso (eds.), <i>Sostenibilità, qualità e sicurezza nei sistemi di trasporto e logistica</i> . Franco Angeli, pp.469-475. ISBN: 9788856867275
2010	Vaghi C. (2010). The impact of European Maritime Space without barriers. FTA 2010 Conference, Cairo (Egypt), March 2010
2010	Tedeschi A., Vaghi C., Siciliano G. (2010). Una metodologia di analisi costi-benefici nell'impact assessment delle politiche dei trasporti marittimi. In G.Borruso, R.Danielis, E.Musso (eds.), <i>Trasporti, logistica e reti di imprese</i> . Franco Angeli, pp.231-238. ISBN: 9788856825282
2010	Tedeschi A., Vaghi C., Siciliano G. (2010). European Maritime Space without barriers: a Cost-Benefit analysis approach in the impact assessment. WCTR – World Congress of Transport Research 2010 Proceedings. Lisbon, July 2010

2010	Milotti A., Vaghi C. (2010). Brenner Base Tunnel – Innovative instruments for financing to the investment. ETC-European Transport Conference 2010, Glasgow 11-13/10/2010
2010	Vaghi C. (2010). City logistics in Italy: success factors and environmental performance. ETC-European Transport Conference 2010, Glasgow 11-13/10/2010
2009	Vaghi C., Milotti A. (2009). Gli strumenti innovativi per finanziare le infrastrutture di trasporto in Italia. <i>ECONOMIA DEI SERVIZI</i> , pp.205-226, Vol.3. ISSN: 1970-4860. DOI: http://dx.doi.org/10.2382/31039
2009	Tedeschi A., Vaghi C., Siciliano G. (2009). A methodology of Cost-Benefit Analysis for the impact assessment of transport projects. XI Riunione Scientifica SIET, Trieste, June 2009
2008	Vaghi C. (2008). La city logistics dagli approfondimenti metodologici agli aspetti operativi. In Spinedi M. (ed.), <i>Primo quaderno della logistica urbana. I progetti di City Logistics: dagli aspetti teorici alle applicazioni pratiche</i> . Edizioni Studio Lavia, Regione Emilia Romagna, 2008
2008	Vaghi C., Grea G. (2008). Misure di razionalizzazione del trasporto ferroviario e intermodale: un possibile schema di valutazione. In Forte E. (ed.), <i>Economia dei trasporti e Logistica economica: ricerca per l'innovazione e politiche di governance</i> . Giordano Editore, Napoli. ISBN: 9788895335025
2008	Milotti A., Patumi N., Sumiraschi C., Vaghi C. (2008). Gli strumenti innovativi per finanziare le infrastrutture di trasporto. In Forte E. (ed.), <i>Economia dei trasporti e Logistica economica</i> . Giordano Editore, Napoli. ISBN: 9788895335025
2008	Vaghi C. (2008). Le concessioni autostradali e il corrispettivo di retrocessione. In Milotti A., Patumi N. (eds.), <i>Il finanziamento delle infrastrutture di trasporto. Innovazioni in presenza di vincoli di bilancio</i> . EGEA, Milano. ISBN: 9788823872677
2007	Vaghi C., Grea G. (2007). Uno schema di valutazione per le misure di razionalizzazione del trasporto ferroviario e intermodale. <i>Rassegna Economica</i> [1955], Anno LXX, n.2, Banco di Napoli, 2007, pagg.229-250. ISSN: 0390-010X
2007	Vaghi C. (2007). Gli obiettivi della city logistics. In <i>Personal Manager – L'economia della vita quotidiana – Volume 10 'Viaggi e trasporti' – Parte Terza</i> . EGEA, Milano. ISBN: 9771128609086
2007	Vaghi C., Ravasio M. (2007). La mobilità urbana di persone e merci. In <i>Personal Manager – L'economia della vita quotidiana – Volume 10</i> . EGEA, Milano. ISBN: 9771128609086
2007	Milotti A., Patumi N., Sumiraschi C., Vaghi C. (2007). The innovative methods of funding transport infrastructures in Italy. <i>Proceedings of 6th Conference on Applied Infrastructure Research (INFRADAY)</i> , TU Berlin, October 5, 2007
2007	Vaghi C. (2007). Co-modality: from policy design to implementation. <i>European Transport Conference 2007 proceedings</i> , Leeuwenhorst
2007	Vaghi C., Siciliano G., Ruesch M., Abel H. (2007). Indicatori di qualità e performance per i terminal intermodali europei. In Polidori G., Musso E., Marcucci E. (ed.), <i>I trasporti e il mercato globale</i> . Franco Angeli, Milano, pagg.125-134. ISBN: 9788846488909
2007	Vaghi C., Ravasio M. (2007). L'Analisi Costi-Benefici applicata a una variante ferroviaria. In Polidori G., Musso E., Marcucci E. (eds.), <i>I trasporti e l'Europa / Politiche, infrastrutture, concorrenza</i> . Franco Angeli, Milano. ISBN: 9788846481634
2007	Vaghi C., Siciliano G. (2007). Il trasporto intermodale: metodi di valutazione del modal shift. In Polidori G., Musso E., Marcucci E. (eds.), <i>I trasporti e l'Europa / Politiche, infrastrutture, concorrenza</i> . Franco Angeli, Milano. ISBN: 9788846481634
2006	Vaghi C. (2006). Successful city logistics experimentations in Italy: Results Evaluation and Perspectives. 5th BESTUFS II Conference, Vienna, September 21, 2006
2006	Vaghi C., Grea G., Milotti A., Greinus A. (2006). La liberalizzazione del trasporto ferroviario delle merci in Europa – analisi dello scenario attuale e metodologia di valutazione. VIII Riunione Scientifica SIET, Trieste, giugno 2006
2006	Vaghi C., Pastanella M. (2006). Valutazione ex post dei benefici sociali e ambientali di una sperimentazione di city logistics. VIII Riunione Scientifica SIET, Trieste, giugno 2006
2005	AA.VV. Le infrastrutture in progetto nell'ottica della competitività della Regione (contributo). In Regione Lombardia, PTR – Il documento strategico per il Piano Territoriale Regionale, Milano, marzo 2005
2004	Vaghi C. (2004). La mobilità e gli interventi infrastrutturali. In Parolini C. (a cura di), <i>Valutazione della capacità competitiva della Città di Firenze nel settore turistico</i> . Assindustria, Firenze, settembre 2004
2003	Vaghi C. (2003). I costi socio-economici e ambientali della non-mobilità. Convegno ASEA, Varese, 24 maggio 2003
2003	Macchiavelli A., Vaghi C. (2003). Air Accessibility as a Factor for Tourism Development in Southern Italy. <i>Tourism Review</i> , Vol.58 Iss:3, 2003, pp.43-50. ISSN: 1660-5373. DOI: 10.1108/eb058416
2001	Vaghi C. (2001). Indicatore di accessibilità nazionale. In O.Baccelli e R.Zucchetti (eds.) <i>Aeroporti e territorio. Conflitti e opportunità di sviluppo</i> . EGEA, Collana Trasporti, Mobilità e Sviluppo, Milano, 2001
2001	Zucchetti R., Baccelli O., Cini T., Vaghi C. (2001). Indicatori di accessibilità per valutare il livello di servizio offerto da un aeroporto al proprio territorio. In A.Sinatra (ed.) <i>Lettura dei sistemi aeroportuali: strategie e indicatori</i> . Guerini e Associati, Milano, 2001
2001	Vaghi C., Ravasio M. (2001). Le metodologie di valutazione dei progetti: l'analisi costi-benefici. In L.Senn, M.Ravasio (eds.) <i>Investire in infrastrutture. La convenienza economica dei progetti di trasporto</i> . EGEA, Collana Trasporti, Mobilità e Sviluppo, Milano, 2001. ISBN: 9788823807754
1998–2009	Collaborazione tecnica nella ricerca annuale <i>Qualità della vita nelle Province italiane</i> , pubblicata da Il Sole 24 Ore del Lunedì

1999– 2000	Consorzio Interuniversitario Trasporti e Logistica / LIUC	Stima dell'accessibilità aerea offerta dagli aeroporti italiani, presso CERTeT
1999– 2000	Unioncamere Lombardia	TRAIL – Sistema informativo delle infrastrutture di trasporto in Lombardia, presso Gruppo CLAS
1999– 2000	Provincia di Varese	Progetto INTERREG II – Nuovo collegamento ferroviario Mendrisio–Varese: studio di fattibilità economica e sociale, presso Gruppo CLAS
1999	CCIAA di Sassari, Bari, Catanzaro, Unioncamere Molise	Flysud – mobilità turistica mediante mezzo aereo nel Sud Italia, presso Uniontrasporti e Gruppo CLAS
1999	CCIAA Ancona, Ravenna, Bari, Sassari	Short-Sea – cabotaggio marittimo intramediterraneo, presso Uniontrasporti
1999	Unione Europea / CERTAM, Roma	Iniziativa Comunitaria ADAPT – Costituzione di una rete per l'adattamento delle strutture nelle PMI di distretti industriali per servizi logistici integrati, presso Uniontrasporti
1999	Consorzio ASI di Ragusa	Piano di Promozione del Porto di Pozzallo (RG), presso Uniontrasporti
1998	OCSE	I percorsi di crescita delle piccole e medie imprese in Italia: il caso Lombardia, presso CERTeT

