

CURRICULUM VITAE

Alessandra Libardo

Dicembre 2023

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | ALESSANDRA LIBARDO
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Luogo di nascita
Codice Fiscale

BREVE PROFILO

Architetto ed ingegnere dei trasporti, dottorato di ricerca in Ingegneria Ferroviaria presso l'Università La Sapienza di Roma. Ha svolto attività di ricerca universitaria (2003 - 2012) nel settore "Ingegneria dei Trasporti" e docenza nei corsi di Trasporti (ICAR05) presso l'Università IUAV di Venezia. Ha svolto attività professionale (2003 - 2014) individuale e in forma associata con TRALIB "Progettazione e studi per i trasporti". Ha lavorato presso Venice Newport Container and Logistics SpA (gennaio 2012 – febbraio 2014). Lavora (da marzo 2014) presso l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale, nella Direzione Pianificazione Strategica e Sviluppo, dal 2018 è responsabile dell'area Pianificazione Urbanistica e autorizzazione opere nei porti. Dal 2014 è Consigliere di amministrazione di Esercizio Raccordi Ferroviari di Porto Marghera S.p.A.. Dal 2023 è Consigliere di amministrazione di Interporto Rovigo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE E TITOLI CONSEGUITI

ABILITAZIONI	Abilitazione Scientifica Nazionale alla qualifica di professore associato nel settore scientifico disciplinare 13/A4 "Economia applicata". Bando 2012 (DD n. 222/2012)
Date (da – a)	Dal 2007 -2010 (discussione 11 Marzo 2011)
Nome e tipo di istituto di istruzione Qualifica conseguita	Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dottorato di Ricerca in: infrastrutture e trasporti, 23° ciclo. Curriculum B: INGEGNERIA FERROVIARIA.

Date (da – a) | Dal 2005 al 2007 (discussione 27 settembre 2007)
Nome e tipo di istituto di istruzione | *Università degli Studi di Roma la Sapienza.*
Qualifica conseguita | Laurea in ingegneria dei trasporti (DM 509/99 CLASSE 8)
Livello nella classificazione nazionale | Votazione 110/110 e LODE

Date (da – a) | Dal 1998 al 2003 (discussione 24 luglio 2003)
Nome e tipo di istituto di istruzione | *IUAV Università degli Studi;*
Qualifica conseguita | Laurea in architettura (Ordinamento DM '93)
Livello nella classificazione nazionale | votazione di 110/110

Date (da – a) | Dal 1993 al 1998
Nome e tipo di istituto di istruzione | Maturità scientifica, presso l'Istituto G. B. Benedetti di Venezia
Qualifica conseguita | Maturità scientifica
Livello nella classificazione nazionale | votazione di 54/60

2023 - (IN CORSO)	Consigliere di amministrazione presso Interporto di Rovigo S.p.A.
2014 - (IN CORSO)	Consigliere di amministrazione presso Esercizio Raccordi Ferroviari Porto Marghera S.p.A.
2018 – IN CORSO	Responsabile dell'Area Pianificazione Urbanistica e Autorizzazione Opere nei Porti presso Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale - Quadro B
2014 - 2018	Funzionario incaricato presso Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Settentrionale
2012 - 2014	Impiegato specialista presso Venice Newport Container and Logistics S.p.A
2003 – 2014	Attività professionale individuale e in forma associata (dal 2010 socio TRALIB "Progettazione e studi per i trasporti")
2005 – 2014	Esperienze didattiche universitarie
2003 – 2012	Attività di ricerca presso <i>l'Università IUAV di Venezia</i>

Date (da – a)	Novembre 2010 - Marzo 2011
Committente	Università IUAV di Venezia
Oggetto	My Ideal City – M.I.C., Coordination and Support Actions (CA) Between: museo tridentino di scienze naturali (it), experimentarium (dk), bloomsfield science museum jerusalem, ciencia viva (pt), IUAV University of Venice. IT Call 1, FP7-SCIENCE IN-SOCIETY-2008-1 Grant agreement no.: 230554
Attività	Definizione e modellazione della componente trasportistica (reti e sistemi).
Date (da – a)	Settembre 2010 – Gennaio 2011
Committente	Camera di Commercio di Venezia
Oggetto	Sublagunare di Venezia
Attività	Costruzione di un sistema di valutazione per determinare le variabili reali che condizionano la fattibilità del progetto (TRALIB).
Date (da – a)	Luglio 2010 – Dicembre 2010
Committente	Università degli Studi di Camerino Scuola di Architettura e Design
Oggetto	Progetto Strada Statale 16
Attività	Studio dell'integrazione del progetto di nuova Strada Statale 16 nelle regioni Puglia, Marche e Abruzzo con i sistemi urbani e i nodi intermodali (TRALIB).
Date (da – a)	Novembre 2009 – Giugno 2010
Committente	IUAV/Autorità Portuale di Venezia
Oggetto	Progetto Sonora
Attività	Verifica di efficacia e calibrazione di un modello per il calcolo dell'efficienza trasportistica ed ambientale di catene multimodali di trasporto intercontinentali nell'ambito del progetto Europeo "Sonora".
Date (da – a)	Febbraio 2009 – Aprile 2009
Committente	IUAV/ Invitalia SPA
Oggetto	Analisi di sostenibilità tecnico-urbanistica nell'ambito del progetto strategico "poli museali di eccellenza del Mezzogiorno"
Attività	Studio dell'integrazione tra aspetti trasportistici e urbanistici di ciascun polo museale in analisi.
Date (da – a)	Dicembre 2008 –Gennaio 2009
Committente	Comune di Bassano del Grappa
Oggetto	Agenda Strategica – Prefattibilità economica dei progetti del Piano Strategico di Area Vasta e Piano Urbano della Mobilità
Attività	Attività di esperto in valutazioni di fattibilità di progetti strategici di mobilità, trasporti e reti infrastrutturali
Date (da – a)	Novembre 2008 – Gennaio 2009
Committente	Università IUAV di Venezia
Oggetto	Progetto di Rilevante Interesse Nazionale "AMORE – Advanced Maritime Operation & Railways Evolution: a competitive scenario for Italy and Europe"
Attività	Analisi di alcuni porti italiani ai fini della selezione di indicatori sintetici per la valutazione della capacità lato mare e dell'integrazione con il sistema ferroviario

Date (da – a)	Luglio – Ottobre 2008
Committente	Consorzio Venezia Ricerche
Oggetto	Studio per la realizzazione di una pista ciclabile traslagunare da San Giuliano a Venezia
Attività	Analisi della domanda interessata al nuovo collegamento ciclopedonale
Date (da – a)	Giugno 2008 – Dicembre 2008
Committente	Comune di Venezia
Oggetto	Predisposizione del progetto di fattibilità degli interventi previsti dal programma innovativo in ambito urbano (PIAU) nelle aree della marittima di Venezia e del polo universitario di Santa Marta
Attività	Analisi dell'accessibilità all'area e valutazioni per l'inserimento di una linea tranviaria. Studio dei flussi di utenza di trasporto pubblico tra Venezia e Mestre.
Date (da – a)	Ottobre 2006 – Dicembre 2006
Committente	IUAV/RFI – Rete ferroviaria italiana S.p.A.
Oggetto	“Analisi tipologica per la progettazione funzionale delle stazioni di Lentini e Augusta”
Attività	Studio per la definizione di un layout della stazione ferroviaria di Augusta.
Date (da – a)	Marzo 2006 – Maggio 2006
Committente	Sviluppo Italia S.p.A
Oggetto	Trasporti e logistica nel Mediterraneo
Attività	Analisi delle informazioni relative: -agli impianti portuali situati lungo le coste del Mediterraneo, -ai servizi attivi di navigazione fra i porti ed alle serie storiche “offerta e domanda soddisfatta” di trasporto marittimo di merci nel bacino del Mediterraneo.
Date (da – a)	Febbraio – Novembre 2006
Committente	IUAV/RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
Oggetto	Studio del nodo ferroviario merci di Milano
Attività	Analisi dello sviluppo economico e territoriale e della domanda di trasporto presente nella regione Lombardia.
Date (da – a)	Ottobre 2004 – Marzo 2007
Committente	IUAV/ ANAS S.p.A.
Oggetto	Studio degli itinerari stradali più significativi dal punto di vista trasportistico, con indicazione del ruolo funzionale nell'ambito regionale e nazionale
Attività	Analisi delle relazioni tra assetto della rete stradale del Veneto ed il sistema economico – produttivo. Identificazione degli scenari di intervento.
Date (da – a)	Marzo 2004 – Gennaio 2005
Committente	IUAV/ RFI - Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
Oggetto	Studio di una nuova metodologia per l'analisi di fattibilità di grandi opere e applicazione preliminare all'ipotesi di nuova linea ferroviaria AV/AC tra Battipaglia e Reggio Calabria - variabili economiche e territoriali e processo di valutazione
Attività	Redazione del quadro programmatico in cui si inserisce il progetto. Costruzione ed informatizzazione di un originale modello di Analisi Multicriteri. Analisi di fattibilità degli interventi.

Date (da – a)	Gennaio – Maggio 2004
Committente	A.N.A.S. S.p.A
Oggetto	Piano pluriennale della viabilità 2003-2012
Attività	Assistenza tecnica e supporto per la proposta di redazione ed aggiornamento del Piano Decennale ANAS 2003-2012. Studio delle procedure di definizione delle priorità di intervento sulla rete stradale nazionale e analisi “cluster” degli interventi individuati.
Date (da – a)	Ottobre 2003 – febbraio 2004
Committente	Interporto di Venezia/ VdP srl
Oggetto	Valutazione di Impatto Ambientale Interporto di Venezia
Attività	Studio dell’assetto trasportistico e del quadro programmatico nell’ambito della VIA degli interventi di potenziamento dell’interporto di Venezia, (Legge 240/1990).

**ATTIVITÀ DI RICERCA
UNIVERSITARIA**

Date (da – a)	<i>Agosto 2010– Luglio 2012</i>
Datore di lavoro	Università IUAV di Venezia
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca, SSD ICAR/05 (Unità di ricerca TTL Trasporti Territorio e Logistica - responsabile scientifico prof. A. Cappelli). Oggetto: “La capacità dei nodi intermodali di trasporto e dei grandi impianti ferroviari: formalizzazione e modelli”.
Date (da – a)	<i>Agosto 2008 – luglio 2010</i>
Datore di lavoro	Università IUAV di Venezia
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca, SSD ICAR/05 (Area Trasporti Dipartimento di Urbanistica - responsabile scientifico prof. A. Cappelli). Oggetto: “Studio dei criteri di adeguamento del sistema stradale del Veneto per il miglioramento funzionale dell’integrazione con il sistema intermodale (stazioni ferroviarie ed SFMR, porti, interporti, aeroporti) e definizioni di soluzioni tipo”.
Date (da – a)	<i>Agosto 2006 – luglio 2008</i>
Datore di lavoro	Università IUAV di Venezia
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca, SSD ICAR/05 (Area Trasporti Dipartimento di Urbanistica - responsabile scientifico prof. A. Cappelli). Oggetto: “Gestione avanzata del trasporto marittimo delle merci e sviluppo dell’integrazione con il trasporto ferroviario: uno scenario competitivo per l’Italia in Europa”.
Date (da – a)	<i>Agosto 2004 – luglio 2006</i>
Datore di lavoro	Università IUAV di Venezia
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca, SSD ICAR/05 (Area Trasporti Dipartimento di Urbanistica - responsabile scientifico prof. A. Cappelli). Oggetto: “La valutazione strategica delle alternative di intervento nel sistema dei trasporti in funzione del comportamento della mobilità merci e della localizzazione delle attività sul territorio”.
Date (da – a)	<i>Settembre 2003 – luglio 2004</i>
Datore di lavoro	Università IUAV di Venezia
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, SSD ICAR/05 (Area Trasporti Dipartimento di Urbanistica - responsabile scientifico prof. A. Cappelli). Oggetto: “Logistica e Trasporti per I distretti locali: metodi e modelli per il Nord Est italiano”.

SINTESI DELLA ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIVULGATIVA

2003-2018	<p>Pubblicazioni relative ai settori di ricerca di seguito elencati.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La valutazione di fattibilità dei progetti di investimento ed i sistemi di supporto alle decisioni. - Trasporto ferroviario: capacità degli impianti ferroviari, analisi dei ritardi, efficientamento del trasporto regionale e shift modale. - Intermodalità merci, livello di accessibilità consentita dalle reti e scelte di mercato. - Il trasporto sostenibile: impatti ambientali e pianificazione del territorio. - Localizzazione delle attività economiche sul territorio e generazione dei flussi di domanda. - Problemi di trasporto in campo urbano. - Qualità percepita del trasporto pubblico e scelte modali.
2003-2012	Presentazione dei lavori di ricerca a seminari scientifici nazionali ed internazionali.
2005-2011	Organizzazione scientifica annuale di seminari internazionali per l’unità di ricerca Territorio Trasporti e Logistica [TTL/IUAV]

PUBBLICAZIONI

- Libri e monografie
- Cappelli A, Libardo A., Nocera S. (Editori) (2013). Environment, Land Use and Transportation Systems. Franco Angeli Collana Trasporti, Milano 2013. ISBN 9788820456559
- Libardo A. (2012). More train less pain. Un sistema integrato di modelli per l'ottimizzazione degli impianti ferroviari. Roma: Franco Angeli Editore, (pp. 1-144). ISBN: 9788820404703
- Cappelli A, Libardo A., Nocera S., Fornasiero E. (Editori) (2010). Big events and transport: the transportation requirements for the management of large-scale event. Venezia: Università IUAV di Venezia - research unit " Transport, Territory And Logistics" TTL, ISBN: 9788896049327
- Cappelli A., Libardo A. and Nocera S. (Editori) (2008): *I trasporti nella città del XXI secolo. Scenari per l'innovazione*. Aracne Editrice, Roma, Italia. ISBN 978-88-548-2168-2
- Cappelli A., Libardo A. and Nocera S. (Editori) (2007): *Binari sul mare: Scenari di integrazione del Trasporto delle merci*. Officina Editrice, Roma, Italia. ISBN 978-88-6490-035-3
- Libardo A. and Nocera S. (Editori) (2006): *Interporti, scali merci, centri logistici e sviluppo competitivo*. Aracne Editrice, Roma, Italia. ISBN 88-548-0844-X.
- Cappelli A., Libardo A., and Nocera S. (Editori) (2005): *Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario merci*. Aracne Editrice. Roma, Italia. ISBN 88-548-0275-1.
- Articoli in riviste specializzate
- Giovine V., Gnola G., Libardo A., Salerno G., Sardena A. (2018), Bringing back regularity on a collective transport line [Il ripristino della regolarità di una linea di trasporto collettivo], *Ingegneria Ferroviaria* - November 2018, ISSN: 00200956
- Pachakis D., Libardo A., Menegazzo P. (2017), The Venice offshore-onshore terminal concept, *Case Studies on Transport Policy*. 5. 10.1016/j.cstp.2017.03.003.
- Cappelli A., Libardo A., Nocera S., Salerno G., Sardena A. (2016), Results of a heuristic model to evaluate perceived quality of railways travel [Risultati di un modello euristico per la valutazione della qualità dei sistemi di trasporto ferroviario], *Ingegneria Ferroviaria* (10), 2016, ISSN: 00200956
- Cappelli A, Libardo A., Nocera S., (2014) A deterministic model for measuring attraction of the railway, *Traffic Engineering and Control* 55 (3), pp. 51-60, ISSN: 0041-0683
- Cappelli A, Libardo A., Nocera S., (2013) *Theories, strategies and actions for the efficient development of regional transit [Teorie, strategie ed azioni per uno sviluppo efficiente del trasporto regionale]*, *Ingegneria Ferroviaria* 68 (11) - November 2013, pp. 943-964, ISSN: 00200956
- Libardo A., Parolin A. (2012), Multicriteria Analysis Evaluating Venice Port Development, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 48, 2012, pp. 2545-2554, ISSN 1877-0428.
- Fornasiero E., Libardo A. (2011), Market economy and sustainability: Role of Italian ports [Economia di mercato e sostenibilità: Un ruolo dei porti italiani], *Ingegneria Ferroviaria* 66 (5), ISSN: 00200956
- Libardo A., Trabucco D. (2011), Autostrada VS Alta Velocità: analisi energetica del ciclo di vita, *L'INDUSTRIA XXXII*, n.2 aprile-giugno 2011, pp. 265- 280.
- Cappelli A., Libardo A., Fornasiero E. (2011), L'impatto del trasporto intercontinentale di merci: modelli per la misura degli effetti delle scelte, *Primo Piano sul Porto di Venezia* 21/2011, pp-7-9.
- Cappelli A., Libardo A. (2010), Italian Megaprojects: High-Speed Railway Feasibility, *Italian Journal of Regional Science* Vol. 9 – n. 3, 2010, pp 15-41.
- Libardo A., Parolin A. (2010), Il tram suburbano nella città diffusa. Una applicazione, *Ingegneria Ferroviaria* 65 (2), Anno LXV, febbraio 2010, pp. 153-164. ISSN: 00200956
- Fornasiero E., Libardo A. (2009), L'intermodalità marittima e ferroviaria: efficienza trasportistica e scelte di mercato, *Economia dei servizi*, Anno IV, numero 3, settembre-dicembre, pp. 413-436.
- Libardo A. and Nocera S. (2008): Transportation Elasticity for the Analysis of Italian Transportation Demand on a Regional Scale. *Traffic Engineering and Control* 49 (5), pp 187-192. ISSN: 00410683

Cappelli A., Libardo A. (2005) "Possibili interventi sulla struttura urbana per una migliore gestione della mobilità e la riduzione dell'inquinamento", *Regioni e Ambiente*, n. 5 Maggio anno IV.

Libardo A., Nocera S., and Trabucco D. (2005): A new Approach for the Transportation System of Freight in Venice, *European Transport*, 31: 129-142.

Libardo A., (2003) "Logistica e trasporti per i sistemi produttivi locali, metodi e modelli applicati alla realtà produttiva del nord-est padano", *ItaliaMondo*, Italmondo Editore, Roma.

Capitoli in libri

Cappelli A., Fornasiero E., Libardo A., Sardena A. (2016), Modelli di analisi delle emissioni e del bacino economico e ambientale dei porti del nord Italia nel trasporto intercontinentale di merci, in - Mediterraneo e sistemi di trasporto - Atti del 3° Convegno Nazionale Porti & Navigazione, a cura di C. Marinacci e S. Ricci, Roma ARACNE Editrice, ISBN 978-88-548-7563-0

Cappelli A., Libardo A., Nocera S., Sardena A., Antognoli M., (2015), Accessibilità e qualità dei nodi di interscambio per lo sviluppo dei servizi di trasporto ferroviario regionale, in SEF15 -Sicurezza ed Esercizio Ferroviario: soluzioni e strategie per lo sviluppo del trasporto ferroviario, a cura di S. Impastato e S. Ricci, Roma ARACNE Editrice, ISBN: 978-88-548-8772-5

Libardo A., Stella G.C., Marinacci C., Vitali P., (2014) Porto di Venezia: interventi per lo sviluppo della modalità ferroviaria, in - Le sfide dello spazio unico europeo dei trasporti Tecnologie, infrastrutture, co-modalità, sostenibilità - Atti del 2° Convegno Nazionale Porti & Navigazione, a cura di C. Marinacci e S. Ricci, Roma ARACNE Editrice, ISBN 978-88-548-7563-0

Libardo A. (2014), La qualità del servizio di trasporto pubblico, in Quaderni della ricerca Dipartimento di Culture del Progetto, IUAV Venezia. New Urban Question ricerche sulla città contemporanea 2009-2014, a cura di L. Fabian, Roma ARACNE Editrice, ISBN 978-88-548-6832-8

Cappelli A, Libardo A., (2014). Costi del sistema ferroviario a confronto con i sistemi concorrenziali. In Ricci S., *Ingegneria dei sistemi ferroviari: tecnologie, metodi e applicazioni*. EGAF. ISBN: 978-88-8482-545-2.

Libardo A., (2014). Capacità dei nodi. In Ricci S., *Ingegneria dei sistemi ferroviari: tecnologie, metodi e applicazioni*. EGAF. ISBN: 978-88-8482-545-2.

Cappelli A., Libardo A., Salerno G. (2013), Sistemi ferroviari: concorrenza, competitività, utenti, Atti del 3° convegno nazionale "Sicurezza ed Esercizio Ferroviario", Roma 7 giugno 2013, ARACNE Editrice srl, Roma, pag. 345-360 ISBN 978-88-548-6046-9

Fornasiero E., Libardo A., Nocera S., (2013). The Use of Scenario Analysis as a tool for long term transport planning: a review, in Cappelli A., Libardo A., Nocera S., "Environment, and land use and transportation system. Selected papers" Franco Angeli ISBN: 9788820456559

Libardo A., Guida P.L., Salerno G. (2012). A model to analyze railway delay to support performance regime evaluation. In: *Computers in Railways XIII*. Wit Transactions On The Built Environment, vol. 127, pp. 251-271, ISBN: 978-1-84564-616-5, ISSN: 1743-3509, doi: 10.2495/CR120221

Cappelli A., Libardo A., Parolin A. (2012): Un'analisi multicriteria per la valutazione della nuova Piattaforma d'altura del Porto di Venezia. In Marinacci C., Ricci S., (Editori) "Porti & Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo". - Maggio 2012 - Roma, Italia - *Ingegneria 2000* - ISBN 978-888665899-7, pp.187-214.

Libardo A., Nocera S. (2012), Exploring the perceived security in transit: the Venetian students' perspective. In "Sustainable city VII". Edito da: M. PACETTI, G. PASSERINI, Università Politecnica delle Marche, Italy, C.A. BREBBIA, Wessex Institute of Technology, UK. ISBN: 978-1-84564-578-6. pp. 943-954. Online ISSN: 1743-3541. DOI: 10.2495/SC120792.

Luiss - Formiche (2011). Dossier "Scenari e opzioni per una mobilità sostenibile. Un rapporto per Roma Capitale". Roma, Dicembre 2011. *Scritti di: Basili A., Capannolo F., Cappelli A., Cassetta E., Di Giangiacomo F., Fornasiero E., Libardo A., Nocera S., Pozzi C., Simonelli F.*

- Fornasiero E., Libardo A. (2011), Economia di mercato e sostenibilità delle catene intermodali di trasporto, in Marcucci E., Musso E. (Editori) "Sostenibilità, qualità e sicurezza nei sistemi di trasporto e logistica". Franco Angeli, Roma. (pp.65-81). ISBN: 9788856837971.
- Libardo A., Ricci S. (2011): Modelli integrati per l'ottimizzazione dei layout di stazione, in Impastato S., Ricci S., (Editori) Sicurezza ed esercizio ferroviario: innovazione e nuove sfide nei sistemi ferroviari. Febbraio 2011, Roma, Italia, Ingegneria 2000. ISBN 978-888665864-5.
- Cappelli A., Libardo A., Salerno G. (2010): Routes management in complex railway junctions: methodology and tools for optimizing operation and layout. In World Conference on Transport Research Society (Editori) "General Proceedings of the 12th World Conference on Transport Research Society, Lisboa, July 2010". 2010, ISTANBUL. ISBN 9789899698604.
- Cappelli A., Libardo A. (2010): Decision making Support System: The Multicriteria Analysis Application and a New Model, in TTL Research Unit (Editor) *Feasibility Decisions in Transportation Engineering*, McGraw-Hill, Milano. ISBN 978-88-386-6307-9
- Libardo A., Trabucco D. (2010), Embodied energy and Infrastructural Planning. Improve high-speed rail system or air service? In Proceedings of 7th world congress on high-speed rail. China Railway Publishing House. Beijing, China. (pp. 626-633). ISBN 978-7-113-12168-6
- Fornasiero E., Libardo A. (2010): Intercontinental freight transport impacts: modeling and measuring choice effects. In *Air Pollution XVIII Edited By: C.A. BREBBIA, Wessex Institute of Technology, UK and J.W.S. LONGHURST, University of the West of England, Bristol, UK. ISBN: 978-1-84564-450-5. pp. 211-222.*
- Libardo A. (2009): Itinerari nei nodi ferroviari complessi: metodologie e strumenti per l'analisi statica d'impianto, in Impastato S., Ricci S., (Editori) "Sicurezza ed esercizio ferroviario: sviluppi attuali e prospettive della ricerca", Marzo 2009 - Roma, Italia – ISBN 978-88-548-2361-7
- Cappelli A., Libardo A. (2008): A Cost-Benefit-Analysis and Multi-Criteria Analysis as Decision Support Systems in Transportation Engineering, in Cappelli A., Libardo A. and Nocera S. (Editori) "Transportation decision making: issues, tools, models and case studies International Conference - Novembre 2008 - Venice, Italy – ISBN 978-88-96049-06-9
- Libardo A. (2008): Una sovralagunare per Venezia. In Cappelli A., Libardo A. and Nocera S. (Editori): *I trasporti nella città del XXI secolo. Scenari per l'innovazione*. Aracne Editrice, Roma. ISBN 978-88-548-2168-2
- Libardo A. e Nocera S. (2008): Valutazione di sistemi ferroviari nelle aree metropolitane diffuse. In de Luca M. e Marzano V. (Editori): *Reti e servizi ferroviari per le aree metropolitane diffuse*. Franco Angeli, Collana Trasporti n° 1797.30, Milano (pp. 27-37). ISBN: 978-88-464-9774-1
- Cappelli A., Libardo A. e Nocera S. (2008): La rete infrastrutturale del Veneto centrale: grandi infrastrutture e sistema di accessibilità. In IUAV ricerche: *Strade del Nord-Est – Territori e paesaggi, architettura e ingegneria*. Il Poligrafo editore, Padova. ISBN: 978-88-7115-543-2
- Cappelli A, Libardo A (2006). Progetto di sistema di gestione delle informazioni per la logistica. In: Interporti scali merci centri logistici e sviluppo competitivo. pp. 17-28, Roma: Aracne Editrice S.r.L., ISBN: 885480844X
- Libardo A. (2006b): The choice problem in mega projects evaluation, In: Moelenbrink W. et al.: *Networks for Mobility – Proceedings of 3rd International Symposium "Networks for Mobility 2006"*, October 5th-6th 2006. University of Stuttgart, Stuttgart, Germany. ISBN: 3-89301-087-4
- Cappelli A., Libardo A. e Nocera S. (2006): Forecasting rail/road traffic demand in Italy through economic parameters. In: Moelenbrink W. et al.: *Networks for Mobility 2006*, October 5th-6th 2006. University of Stuttgart, Stuttgart, Germany. ISBN: 3-89301-087-4
- Libardo A. (2006a): "Veneto, modelli di produzione, infrastrutture e comportamenti modali". In: *Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario delle merci*, Franco Angeli, Collana Trasporti n°1797.26, Milano 2006 (pp. 240-267). ISBN 88-464-7884-3

Cappelli A., Libardo A, (2005): “Caratteristiche della rete stradale urbana in funzione dei flussi di traffico da servire”. In: *Elementi per la redazione del regolamento viario*, Egaf Edizioni, Forlì ottobre 2005 (pp. 93-114) (ISBN 88-8482-134-7). www.egaf.it

Cappelli A., Libardo A. e Nocera S. (2005b). Una ricerca nel Veneto tra produzione e territorio – Il libro bianco come specchio di riferimento In: Ischia U. (editor): *La città contemporanea*, Quaderno IUAV n. 41, il Poligrafo, Padova, Italy. (pp. 21-40), ISBN: 9788871154817

Cappelli A., Libardo A. e Nocera S. (2005a): Nordest, distretti produttivi e flussi merci: i risultati di una ricerca. In: Ischia U. (editor): *La città contemporanea*, Quaderno IUAV n. 41, il Poligrafo, Padova, Italy. (pp. 127-154). ISBN: 9788871154817

ESPERIENZE DIDATTICHE

Docente incaricato in corsi universitari e master:

- Corso "L'atelier Città e Paesaggio C" (ICAR/14, ICAR/21, ICAR/15, ICAR/05). Università IUAV di Venezia. Ottobre 2013 - Febbraio 2014
- Master di 1° livello in Logistica e trasporti – Esperto nell'analisi, pianificazione e valutazione dei sistemi di logistica e trasporto per l'internazionalizzazione delle imprese, Progetto P.O.R. Veneto F.S.E. Università IUAV di Venezia. Cicli 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012.
- Corso di perfezionamento in city management. Università Ca'Foscari di Venezia. 2006-2007.
- Master di 1° livello in "PROGETTAZIONE URBANA E SOSTENIBILE" – 2ª edizione. Università IUAV di Venezia. Agosto 2006 – Ottobre 2006.

Collaborazione didattica nei seguenti corsi:

- Il progetto di architettura: gestione e controllo di interventi complessi. Università IUAV di Venezia, Ricerca e formazione post-laurea. Novembre 2010 – Maggio 2011
- Corso di Laurea Specialistica Architettura, 1° e 2° anno "Trasporti" – S.S.D. ICAR/05 (Trasporti). Università IUAV di Venezia. A.A. 2009/10 e 2010/11.
- Corso di Laurea in Scienza dell'Architettura, "Trasporti urbani e metropolitani" – S.S.D. ICAR/05 (Trasporti) Università IUAV di Venezia. A.A. 2007/08, 2008/09 e 2009/10
- Modulo professionalizzante: esperto in nuove tecniche di progettazione e pianificazione della città. Intervento 4 Nuovi scenari insediativi e paesaggistici relativi alla presenza di reti infrastrutturali e singole infrastrutture nel territorio veneto, Progetto P.O.R. Veneto F.S.E., Università IUAV di Venezia. Giugno 2009
- I Master interuniversitario di II Livello in "ARCHITETTURA DELLA STRADA – STRUMENTI PER IL PROGETTO E LA VALORIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE NEL TERRITORIO", Politecnico di Torino, Università IUAV di Venezia, Università degli Studi di Chieti e Università degli Studi di Palermo. Maggio 2005 – Febbraio 2006.
- Corso di Laurea Specialistica Architettura, 1° anno "LAB. INTEGRATO ARCHITETTURA PER LA CITTA' 1 (B)" – S.S.D. ICAR/05 (Trasporti), Università IUAV di Venezia. A.A. 2005/06, 2006/07, 2007/08 e 2008/09.
- Corso di Laurea Specialistica Architettura, 2° anno "LABORATORIO DI LAUREA" – S.S.D. ICAR/05 (Trasporti), Università IUAV di Venezia. A.A. 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09 e 2009/2010.

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRE LINGUA	ITALIANO									
Altre lingue										
Auto-valutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
European level (*)	Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
INGLESE	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Certificati "Certificate of attendance & completion" accredited by accept, recognized by the us department of education, 4 week accredited language acquisition development program in English from July 31 to august 25, 2006 at TLA- The Language Academy In Fort Lauderdale, Fl, Use. level of proficiency achieved: intermediate 2 (b2), council of Europe global oral assessment scale

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	»	Competenza di programmazione in "APL".
	»	Conoscenza avanzata di Word, Excel, Access, Power Point.
	»	Conoscenza avanzata di programmi di grafica e design: Autocad 2D e 3D, Bryce, Paint Shop Pro, Archicad, Illustrator,
	»	Programmi di calcolo strutturale: Sap 2000
	»	Conoscenza del software di analisi e programmazione dei trasporti "Transcad"
	»	Conoscenza base di ArchGIS

PATENTE O PATENTI | Patente per la guida di veicoli a motore di categoria B

AFFILIAZIONI

2010-2013	Membro del Direttivo Società Italiana Docenti dei Trasporti – SIDT
2010- (in corso)	Socio della World Conference on Transport Research - WCTR
2008- (in corso)	Socio dell'International Association of Railway Operations Research - IAROR
2005- (in corso)	Socio del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani – CIFI
2005 -2014	Iscritta all' Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Venezia al n°3536
2004- (in corso)	Socio della Società Italiana Docenti dei Trasporti – SIDT

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003

Venezia, Dicembre 2023

ALESSANDRA LIBARDO