

Allegato alla domanda di partecipazione

**CURRICULUM FORMATIVO  
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà**

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)  
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	DR n. 638 del 15 maggio 2017 Area 08 - SSD ICAR/05 – Sett. Conc. 08/A3 Codice selezione: 26
Informazioni aggiornate al	30/06/2017
Nome e Cognome	Patrizia Serra
Data di nascita	09/10/1983

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

**Esperienza professionale**

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Aprile 2017 – Maggio 2017	CENTRALABS	Consulente tecnico
Gennaio 2017- Febbraio 2017	CSI - Centro Servizi per le Imprese della Camera di Commercio di Cagliari	Docente (60 ore) nel corso di formazione regionale Maciste per "Tecnico della programmazione, pianificazione, esecuzione, verifica e controllo delle attività di movimentazione di beni e persone"
Aprile 2016 – Marzo 2017	DICAAR (Assegno di ricerca)	Consulente tecnico-scientifico per la redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) del Comune di Sestu
Maggio 2014 – Novembre 2015	CIREM (Assegno di ricerca)	Consulente tecnico-scientifico in materia di trasporti marittimi per il progetto OPTIMED – ENPI CBCMED – con ruolo di coordinatore tecnico per l'analisi dell'offerta e lo sviluppo del nuovo assetto di rete
Giugno 2015	CENTRALABS	Docente per il corso sulla sicurezza stradale ai dipendenti pubblici nell'ambito dei Piani Nazionali sulla sicurezza stradale
Febbraio 2014 – Settembre 2015	CENTRALABS	Consulente tecnico-scientifico in materia di logistica agro-alimentare - progetto SAVE
Gennaio 2012 – Dicembre 2012	CIREM	Consulente tecnico nella redazione del Piano Urbano del Traffico (PUT) del Comune di Siniscola
Settembre 2010 – Dicembre 2011	CIREM	Consulente tecnico-scientifico in materia di logistica portuale per il progetto INPORTRA Consulente scientifico per i trasporti marittimi nel progetto MEDPORTS Consulente scientifico in materia di logistica <i>automotive</i> per il progetto SLIMCAR
Gennaio 2010 – Settembre 2010	CIREM	Consulente scientifico in materia di trasporti marittimi e portuali nel progetto PRIN 2007

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
17/02/2014	Certification of Doctor Europaeus	Università di Palermo

		External examiners: Prof. Doct. Pierre Cariou (KEDGE Business School, Marseille, France); Prof. Doct. Thierry Vanelslander (University of Antwerp, Belgium)
17/02/2014	Dottore di Ricerca in "Tecnica ed economia dei trasporti"	Università di Palermo
Da Febbraio a Luglio 2013	Visiting PhD student	Khune Logistics University (Hamburg – Germany)
2009	Laurea Specialistica in Ing. Civile – Indirizzo Trasporti e Mobilità	Università degli Studi di Cagliari
2007	Laurea di base in Ing. Civile – Indirizzo strutture	Università degli Studi di Cagliari

### Publicazioni

<p><b>Fadda P., Fancello G., Pani C., Serra P.</b> The OPTIMED project: A new Mediterranean hub-based ro-ro network. <i>Transport Infrastructure and Systems: Proceedings of the AIIT International Congress on Transport Infrastructure and Systems</i>. ISBN 978 1138030091; 2017.</p>
<p><b>Fancello G., Mola F., Frigau L., Serra P., Mancini S., Fadda P.</b> A new management scheme to support reverse logistics processes in the agrifood distribution sector. <i>Transportation Research Procedia, Transportation Research Procedia</i>, 25 (2017), pp.695-715.</p>
<p><b>Fadda P., Fancello G., Pani C., Serra P.</b> Il progetto OPTIMED: Disegno di una nuova rete marittima hub-based per la razionalizzazione degli scambi commerciali tra i versanti nord-occidentale e sud-orientale del Mediterraneo. In "Mediterraneo e sistemi di trasporto", a cura di S. Ricci e C. Marinacci. Aracne Editore, ISBN 978-88-548-9663-5, 2016.</p>
<p><b>Serra, P., Fadda, P., Fancello, G.</b> Evaluation of alternative scenarios of labour flexibility for dockworkers in maritime container terminals. <i>Maritime Policy and Management</i>, 2015. DOI: 10.1080/03088839.2015.1043752</p>
<p><b>Di Francesco M., Fancello G., Serra P., Zuddas P.</b> Optimal management of human resources in transshipment container ports. <i>Maritime Policy and Management</i>, 2015. DOI: 10.1080/03088839.2013.870355</p>
<p><b>Acciario, M. &amp; Serra, P.</b> Strategic Determinants of Terminal Operating System Choice: An Empirical Approach Using Multinomial Analysis. <i>Transportation Research Procedia</i>, 3 (2014): 592-601.</p>
<p><b>Fancello, G., Pani, C., Serra, P., Fadda, P.</b> Port Cooperation Policies in the Mediterranean Basin: An Experimental Approach Using Cluster Analysis. <i>Transportation Research Procedia</i> 3 (2014): 700-709.</p>
<p><b>Acciario, M., &amp; Serra, P.</b> Maritime Supply Chain Security: A Critical Review. In: Xiaowen Fu, Chung-Lun Li, Meifeng Luo, Adolf K.Y. Ng, and Tsz Leung Yip (eds.) IFSPA2013: Trade, Supply Chain Activities and Transport: Contemporary Logistics and Maritime Issues, The Hong Kong Polytechnic University: Hong Kong, 636-651, 2013.</p>
<p><b>Fadda, P., Fancello, G., Pani C., &amp; Serra, P.</b> Scenari di cooperazione tra porti container del Mediterraneo: un approccio di cluster gerarchica. In "Le sfide dello spazio unico europeo dei trasporti" – Atti del 2° Convegno Nazionale "Porti &amp; Navigazione" a cura di Marinacci C., Ricci S., Aracne Editore, Ariccia (Roma), ISBN 978-88-548-7563-0, pp. 179-200.</p>
<p><b>Fadda P., Fancello G., Pani C., Serra P.</b> Nuove strategie gestionali per la competitività di un terminal container di transshipment: sviluppo di strumenti di supporto alle decisioni per la pianificazione delle attività portuali. In "Porti &amp; Navigazione: Sostenibilità e sicurezza nel trasporto marittimo", Atti del 1° Convegno Nazionale "Porti e Navigazione". ISBN 978-88-866-5872-0, Edizioni Ingegneria 2000, 2012.</p>
<p><b>Fancello G., Pani C., Pisano M., Serra P., Zuddas P., Fadda P.</b> Prediction of arrival times and human resources allocation for container terminals, <i>Maritime</i></p>

Economics & Logistics 13/2, 142-173, 2011.
<b>Fancello G., Pani C., Serra P., Pisano M., Fadda P.</b> Development of prediction models for container traffic, Conference Act, WCTR 2010, Lisbona, 2010.
<b>Fancello G., Pani C., Serra P., Zuddas P., Fadda P.</b> Previsione degli arrivi delle navi ed ottimizzazione delle risorse umane in un terminal hub container" in Russo F. (a cura di) "Scenari di riferimento per i porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo. Applicazioni di modelli e metodi per la previsione della domanda e per la valutazione dell'offerta" ISBN 978-88-568-3214-3, Franco Angeli, Milano, 2011.
<b>P. Serra et alii</b> Linee Guida per la competitività dei porti container italiani nel sistema euro-mediterraneo, ISBN 978-88-7221-549-4, Laruffa Editore, Reggio Calabria, 2011.

### Convegni

Relatrice al convegno WCTR - World Conference on Transport Research. <i>A new management scheme to support reverse logistics processes in the agrifood distribution sector.</i> Shanghai (China), 2016;
Relatrice al convegno EWGT – Euro Working Group on Transportation. <i>Port Cooperation Policies in the Mediterranean Basin: An Experimental Approach Using Cluster Analysis.</i> Siviglia (Spain), 2014;
Relatrice al convegno EWGT – Euro Working Group on Transportation. <i>Strategic Determinants of Terminal Operating System Choice: An Empirical Approach Using Multinomial Analysis.</i> Siviglia (Spain), 2014;
Relatrice al convegno WCTR - World Conference on Transport Research. <i>Alternative scenarios of labour flexibility for dock workers in maritime container terminals.</i> Rio de Janeiro (Brasil) 2013;
Relatrice al convegno - Key Developments in the Port and Maritime Sector - WCTRs Special Interest Group 2. <i>Modeling Human Resources Management in Maritime Container Terminals.</i> Anversa (Belgium) 2012;
Relatrice al 43° convegno AIRO 2012. <i>Human Resources Allocation for Maritime Container Terminals: Effects of Planning Horizon Length.</i> Vietri sul Mare (Italy) 2012;
Relatrice al 42° convegno AIRO 2011. <i>An optimization Model for daily manpower allocation in transshipment container terminals.</i> Brescia (Italy) 2011;
Relatrice al convegno WCTR - World Conference on Transport Research. <i>Development of prediction models for container traffic.</i> Lisbona (Portugal) 2010;

### Altre attività scientifiche

Assegnista di ricerca presso il DICAAR dell'Università degli Studi di Cagliari da Aprile 2016 a Marzo 2017
Assegnista di ricerca presso il CIEM dell'Università degli Studi di Cagliari da Maggio 2014 a Novembre 2015

### Ulteriori informazioni pertinenti

Da Marzo 2010 ad oggi: Tutor didattico per i corsi di "Fondamenti dei Trasporti" e "Progettazione dei sistemi di Trasporto" del corso di laurea in Ing. Civile presso l'Università di Cagliari
Esperienza in materia di progettazione (scrittura proposta tecnica) nell'ambito di programmi nazionali ed europei

Luogo CAGLIARI, data 06/07/2017