

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Prot. n.1522 dd. 27/05/2021 Fasc.2021 – VII/16.2

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA nell'ambito del progetto "Sviluppo di una metodologia di valutazione delle prestazioni di terminali di trasporto basata su tecniche di simulazione dinamica" a valere sul fondo 5-RESRIC-LONGO

Il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del progetto di ricerca "Sviluppo di una metodologia di valutazione delle prestazioni di terminali di trasporto basata su tecniche di simulazione dinamica" a valere sul fondo 5-RESRIC-LONGO, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

"Studio di approcci dinamici per la stima delle performance di terminali di trasporto nel contesto del supporto alle decisioni in un contesto multiattoriale."

Costituiranno requisiti d'accesso, per la partecipazione alla presente selezione:

- Il possesso di Laurea Magistrale della classe LM 23 Laurea magistrale in Ingegneria civile, o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni) equiparata
- Dottorato di ricerca in ambito ingegneristico

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze:

- Conoscenza di modelli e metodi di valutazione delle alternative progettuali specificamente orientate al tema dei terminali di trasporto, di approcci alla simulazione dinamica nel campo della mobilità delle persone e delle merci, dei processi tecnico amministrativi richiesti per la movimentazione delle merci in ambito portuale, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
- Conoscenza di SW dedicati quali ad esempio SuperDecision, e di standard quali ad esempio BPMN, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae.
- Pregresse esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione anche presso Enti di Ricerca o Università maturate nell'ambito della valutazione di alternative nel settore di interesse della procedura ed in particolare della logistica portuale o più in generale dell'ingegneria dei trasporti, analiticamente indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;



L'attività di ricerca dovrà essere consegnata entro il 30/09/2021 con il seguente stato d'avanzamento intermedio:

Entro il 31 luglio 2021 consegna di un rapporto intermedio relativo allo stato dell'arte dei modelli di simulazione dinamica pedonale e delle merci.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste e le altre sedi opportune ai fini della ricerca.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione - via mail, al seguente indirizzo: <u>segreteria@dia.units.it</u>, entro e NON oltre **le ore 13.00** del giorno **03/06/2021**.

I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del/dei certificato/i è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione alla presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

Nell'oggetto della mail, indicare: collaborazione nell'ambito del Progetto: "5 RESRIC-LONGO" – Prot.n. 1522 dd.27/05/2021

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati all'Albo del Dipartimento di Ingegneria e Architettura nella pagina web del Dipartimento stesso (http://dia.units.it/), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: http://www.units.it/ateneo/albo/)), in data 04/06/2021.

Prof. Alfredo Contin

