



Avviso pubblico di selezione n. 20/2020 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gestTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali" finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020 – CUP: F51G17000080006 – Responsabile Scientifico Prof. Paolo Fadda

VERBALE 1 - VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **26/06/2020**, in modalità online, alle ore **18:00** si è riunita la commissione nominata con Disposizione Direttoriale Repertorio n. 383/2020 del 23/06/2020 per l'esame dell'ammissibilità e la valutazione dei titoli delle domande di cui alla selezione in oggetto.

Il contratto di lavoro autonomo stipulato nell'ambito del del progetto "Impatti- NO - IMpianti Portuali trAnsfrontalieri di gestTione dei rifiuTI Navali e pOrtuali" finanziato dal Programma Interreg Italia Francia Marittimo 2014-2020 – CUP: F51G17000080006 – Responsabile Scientifico Prof. Paolo Fadda avrà ad oggetto il supporto al Responsabile e al Teams di progetto allo sviluppo delle seguenti attività:

T2.2 Azione Pilota – Modello della rete di trasporto: L'attività riguarda lo sviluppo di un modello ottimizzato per la gestione logistica dei rifiuti e dei reflui provenienti dalle attività marittime e portuali all'interno della rete dei porti coinvolti nel progetto. Sono simulate e analizzate diverse ipotesi distributive per il conferimento dei rifiuti dalle aree portuali agli impianti di trattamento. Le diverse opzioni distributive sono valutate anche in funzione dei relativi costi energetici e di trasporto. Tale attività dovrà essere sviluppata attraverso il prodotto.
T2.2.1. Modello della rete di trasporto ottimizzata fra i porti e gli impianti di trattamento: Modello ottimizzato della rete di trasporto marittima e terrestre, funzionale al collegamento dei porti con gli impianti di trattamento dei rifiuti e reflui presenti nell'area transfrontaliera. Nello specifico l'attività del collaboratore riguarda il supporto del Responsabile e del team di progetto, nell'attività di sviluppo del modello di analisi, valutazione, pianificazione e gestione logistica dei rifiuti e dei reflui provenienti dalle attività marittime e portuali all'interno della rete dei porti coinvolti nel progetto delle regioni dell'area di cooperazione secondo due distinti scenari.

Il prodotto si sviluppa secondo il seguente schema:

- **Fase 1:** Descrizione ai fini modellistici del problema di prelievo rifiuti e di distribuzione dei prodotti derivanti dal trattamento attraverso natanti valutate anche in funzione dei relativi costi energetici e di trasporto mediante rete marittima. Ricostruzione dal punto di vista analitico (mediante l'individuazione di tempi di viaggio, tempi di sosta in porto, frequenza e distanza in miglia, etc.) nei porti dell'area di studio (Sardegna, Corsica; Toscana, Liguria, Regione PACA). Definizione ed elaborazione del nuovo modello della rete di progetto mediante i parametri caratteristici individuati (tempi di viaggio, tempi di sosta in porto, frequenza e distanza in miglia, costi, ecc);
- **Fase 2:** Dal punto di vista analitico, supportare la calibrazione del nuovo modello di rete sulla base dei risultati delle attività sviluppate nella componente T1 (Piano d'azione congiunto per la gestione dei rifiuti e reflui nei porti) e sui risultati della valutazione di efficienza delle differenti tipologie di trattamento dei rifiuti (slop e plastiche) definiti nel prodotto T2.1.1 (non oggetto del presente affidamento), valutandone i livelli di performance su due distinti scenari;



- **Fase 3:** Caratterizzazione degli scenari di applicazione del modello di ottimizzazione, con i risultati dell'applicazione: gli attributi funzionali e di costo. Elaborazione dei punti di forza e di debolezza elementi di criticità ed analisi critica dei risultati

La commissione risulta così composta:

Prof. Paolo Fadda	Professore Ordinario Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale ed Architettura – CIREM Presidente
Prof. Gianfranco Fancello	Professore Associato Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale ed Architettura – CIREM Componente
Ing. Federico Sollai	Tecnologo presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali – CIREM Segretario verbalizzante

Per l'affidamento dell'incarico si procederà con la valutazione dei titoli e con il colloquio, volto ad accertare le conoscenze e le competenze connesse all'oggetto della prestazione. La Commissione dispone in totale di 100 punti, di cui **40** per la valutazione dei titoli e punti **60** per il colloquio. La procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

- Voto di laurea (max 10 punti)
 - Votazione da 91 a 101: punti 1
 - Votazione da 102 a 105: punti 4
 - Votazione da 106 a 109: punti 7
 - Votazione 110 e 110 con lode: punti 10
- Comprovata esperienza professionale (max 20 punti)
 - 4 punti per ogni incarico scientifico/professionale su modellizzazione delle reti con particolare riferimento alle reti di trasporto stradale e marittima (max 20 punti)
- Altri titoli (max 10 punti)
 - 2 punti per ogni pubblicazione scientifica su argomenti simili all'oggetto del presente avviso (max 10 punti)

Dietro apposita richiesta e solo per comprovate ragioni il colloquio potrà avvenire per via telematica tramite la piattaforma Skype. Dopo tre tentativi di avvio della connessione il candidato si considera non presentato.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali e verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

La commissione viste le disposizioni previste dal DPCM del 09/03/2020 recante nuove misure per il contenimento e il contrasto del diffondersi del virus Covid-19 sull'intero territorio nazionale procede ad effettuare la valutazione dei titoli attraverso la piattaforma SKYPE.

La commissione effettua contemporaneamente il primo collegamento alle ore **18:00** che va a buon fine.



La commissione verifica preliminarmente che dato il decorso del termine di 5 giorni dalla richiesta del Dipartimento alla Direzione del Personale, come previsto dalla circolare prot. 147808 dell'11/08/2017, si è accertata l'impossibilità oggettiva di avvalersi di una risorsa interna di personale per svolgere il predetto incarico, anche avuto riguardo alla mancata presentazione delle domande da parte di dipendenti idonei.

La commissione procede quindi all'apertura dei plichi pervenuti al fine di accertare preliminarmente i requisiti di ammissibilità previsti dall'avviso di selezione. Risulta pervenuta una domanda:

- **Simona Mancini: Prot. n. 109595 del 09/06/2020**

I Commissari dichiarano di non avere con il medesimo alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e lo stesso, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione, verificato che il candidato è in possesso dei requisiti prescritti dall'art. 7 dell'avviso di selezione, stabilisce che la domanda della **Dott.ssa Simona Mancini** sono ammissibili.

La commissione procede alla valutazione dei titoli.

In base ai criteri determinati si assegnano i seguenti punteggi:

Candidato	Voto di Laurea	Esperienza professionale	Altri titoli	TOTALE	Ammissione al colloquio
Simona Mancini	7	16	10	33	SI

Stabilisce contestualmente che il colloquio della **Dott.ssa Simona Mancini** si svolgerà il **giorno 07/07/2020 alle ore 13:00** in modalità online, attraverso la piattaforma Skype. La data e la modalità verranno comunicate al candidato via e-mail.

La commissione conclude i lavori alle ore **18:45**

Letto approvato e sottoscritto.

Presidente
Prof. Ing. Paolo Fadda

Componente
Prof. Ing. Gianfranco Fancello

Segretario
Ing. Federico Sollai

Cagliari, **26/06/2020**