



**Avviso pubblico di selezione n. 16/2024 Prot. n° 87327 del 27.03.2024 per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo nell'ambito del progetto START UP 2023 (D.M. 737/2021) - MED-GREEN. Examining Models of Local Livelihood, Green Building, and Sustainable Mobility in Mediterranean Areas through Discursive Negotiation and Active Citizenship - CUP: F25F21002720001.**

**Responsabile scientifico: prof.ssa Mariangela Albano.**

### VERBALE 1 - VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 06/06/2024 alle ore 11:00 attraverso la piattaforma Teams si è riunita in modalità telematica, la commissione nominata con Disposizione Direttoriale n. 290/2024 del 05.06.2024 per l'esame dell'ammissibilità e la valutazione dei titoli delle domande di cui alla selezione in oggetto, per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo nell'ambito del START UP 2023 (D.M. 737/2021) - MED-GREEN. Examining Models of Local Livelihood, Green Building, and Sustainable Mobility in Mediterranean Areas through Discursive Negotiation and Active Citizenship - CUP: F25F21002720001.

Il contratto di lavoro prevede lo sviluppo delle attività previste nel progetto MED-Green relativamente ai seguenti task:

- analisi dello stato dell'arte e della pratica nel settore della guida ecologica e sicura e del relativo training per gli autisti professionisti;
- definizione e sperimentazione di guida simulata di strategie di training per la guida ecologica e sicura nel settore del trasporto stradale pesante. Nello specifico, il contrattista dovrà lavorare alla proposta, sperimentazione e validazione di strategie di formazione per gli autisti professionisti basate sull'uso di simulatori di guida e finalizzate al rafforzamento dell'efficienza e della sostenibilità della guida.

Particolare attenzione dovrà essere dedicata alla proposizione e validazione di strategie di guida ecologica (eco-driving) per la riduzione di emissioni e consumi del trasporto. La guida ecologica si riferisce a una strategia di guida che mira a ridurre il consumo di carburante, in modo che venga utilizzato meno carburante per percorrere la stessa distanza, ed è anche vista come un metodo economico ed ecologico che porta a una riduzione dell'inquinamento atmosferico e acustico e ad una maggiore sicurezza.

L'attività del contrattista si concentrerà sulla proposizione di strategie di guida eco-sicura che considerano le diverse abitudini dei conducenti e le condizioni del traffico, con lo scopo di risparmiare carburante e ridurre le emissioni. Le strategie di guida ecologica/sicura proposte dovranno essere testate autonomamente mediante un software di guida simulata.

Al fine di valutare l'impatto sulla guida delle strategie proposte, dovranno essere raccolte e monitorate sia variabili relative allo stile di guida (es. velocità, numero di giri, forza frenante, durata dell'accelerazione, distanza da altri veicoli, collisioni, ecc.), sia variabili legate ai fattori umani (posizione e movimento degli occhi del conducente, misure fisiologiche rappresentative del livello di stress e affaticamento alla guida, ecc.). Tali variabili saranno raccolte attraverso un software di simulazione di guida e altri strumenti per lo studio dei fattori umani e attraverso la somministrazione



di un questionario ai partecipanti per la raccolta di dati soggettivi sui livelli di affaticamento percepiti pre- e post- guida.

La commissione risulta così composta:

Prof.ssa Mariangela Albano	Presidente
Prof. Flavio Stochino	Componente
Prof.ssa Patrizia Serra	Segretario Verbalizzante

La Commissione dispone in totale di 100 punti per la suddetta valutazione comparativa (di cui 60 per la valutazione dei titoli e 40 per il colloquio).

In base all'art. 7 dell'avviso di selezione n. 16/2024 costituiscono titoli utili ai fini della valutazione i seguenti:

**titolo di studio:** Laurea magistrale in Ingegneria civile – indirizzo Trasporti (Classe LM-23) o titolo equipollente;

**comprovata esperienza professionale:**

esperienza professionale e/o di ricerca in laboratorio di guida simulata e di studio/analisi dei fattori umani alla guida.

In base all'art.9 dell'avviso di selezione n. 16/2024 la valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

- voto di laurea (di cui all'art. 7), **fino a 20 punti**, come segue:
  - votazione da 101 a 104: punti 6;
  - votazione da 105 a 108: punti 12;
  - votazione da 109 a 110: punti 18;
  - votazione 110 con lode: punti 20;
- esperienza professionale e/o di ricerca, **fino a 30 punti**, come segue:
  - 10 punti per ogni attività professionale e/o di ricerca coerente con la prestazione richiesta;
- altri titoli **fino a 10 punti**, come segue:
  - dottorato di ricerca su tematiche affini a quelle oggetto del contratto: 8 punti;
  - master pertinente al profilo richiesto: 4 punti;
  - pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali pertinenti al profilo richiesto: 2 punti per pubblicazione.

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 del plico pervenuto al fine di accertare preliminarmente i requisiti di ammissibilità previsti dall'avviso di selezione. Risulta pervenuta la seguente domanda:

<b>Podda Simone</b>	<b>Prot. n. 91470 del 04.04.2024</b>
---------------------	--------------------------------------

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 procede pertanto alla valutazione dei titoli.

In base ai criteri determinati si assegnano i seguenti punteggi:

<b>Candidato</b>	<b>Voto di Laurea (max 20/60)</b>	<b>Esperienza professionale (max 30/60)</b>	<b>Altri titoli (max 10/60)</b>	<b>TOTALE</b>
<b>Podda Simone</b>	18/60	20/60	-/60	38/60

Stabilisce contestualmente che il colloquio del dott. Podda Simone si svolgerà il giorno 12/06/2024 alle ore 16:30 **per via telematica tramite l'applicativo MS Teams.**

La data verrà comunicata al candidato via e-mail.

La commissione conclude i lavori alle ore 11:30

Letto approvato e sottoscritto

Presidente  
Prof.ssa Mariangela Albano  
(sottoscritto digitalmente)

Segretario  
Prof.ssa Patrizia Serra  
(sottoscritto digitalmente)

Componente  
Prof. Flavio Stochino  
(sottoscritto digitalmente)

Cagliari, 06/06/2024