



NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA – Avviso n. 23/2024 - Selezione per l'attribuzione di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca "Concez. e progetto di ponti con strutture innovative" finanziato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

Responsabile Scientifico: Prof. Luigi Fenu

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

VISTO l'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della L. 14 gennaio 1994, n. 20;

VISTO l'avviso pubblico di selezione n. 23/2024 Prot. n. 120074 del 23/05/2024 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di ricerca "Concez. e progetto di ponti con strutture innovative" finanziato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari - Responsabile Scientifico: Prof. Luigi Fenu, per l'espletamento della seguente attività:

"La modellazione digitale ha oggi permesso di capire che tramite l'uso di strutture reciproche le realizzazioni possibili sono molteplici, e possono essere ottenute utilizzando membrature di piccola dimensione, tutte fra loro vincolate ad inflettersi reciprocamente. Appare quindi ragionevole realizzare strutture reciproche non solo di acciaio ma anche in legno con assi di non grande lunghezza e diametro reciprocamente inflessi e vincolati.

La presente ricerca proporrà alcune soluzioni progettuali di strutture reciproche da utilizzarsi per coperture per vari usi, quali coperture di edifici ad uso domestico, magazzini, pensiline etc, nonché per altre strutture portanti quali quelle dei ponti pedonali. Il contrattista dovrà eseguire il formfinding e, da questo, un'adeguata modellazione a elementi finiti comprensiva delle verifiche di stabilità e con rappresentazione fedele delle condizioni di vincolo.

Verranno eseguite le verifiche strutturali di un prototipo da realizzarsi a scala 1:1 o, comunque, in grande scala";



DISPONE

ART. UNICO La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 23/2024 Prot. n. 120074 del 23/05/2024 è così composta:

- Prof. Luigi Fenu;
- Prof. Pier Francesco Cherchi;
- Dott. Marco Moro.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ivan Blečić
Sottoscritto con firma digitale