



## VERBALE DELLA VALUTAZIONE TITOLI

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto "MEISAR – Materiali per l'Edilizia e le Infrastrutture Sostenibili – gli Aggregati Riciclati" finanziato con Fondi POR FESR 2014/2020 – ASSE PRIORITARIO I "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE AZIONE 1.1.4 - CUP: F21B17000760005.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Luisa Pani

In data 19 marzo 2018 alle ore 13:15 si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto:

"Analisi teorico sperimentale dei materiali da costruzione e delle strutture in termini di resistenza e durabilità"

che si svilupperà secondo stati di avanzamento (ST)

ST1. Realizzazione di due banche dati: 1) Normative tecniche sui materiali riciclati per l'edilizia sostenibile; 2) Stato dell'arte sui materiali riciclati per l'edilizia sostenibile.

ST2. Caratterizzazione teorico-sperimentali delle proprietà fisiche, chimiche e meccaniche degli AR, provenienti dagli impianti di riciclaggio che fanno parte del Cluster delle Aziende.

ST3. Definizione delle miscele ottimali in funzione della reologia del calcestruzzo riciclato fresco e della lavorabilità.

ST4. Studio del ritiro plastico e della fessurazione nelle miscele ottimali definite.

ST5. Caratterizzazione teorico-sperimentale fisico-meccanica di nuovi calcestruzzi confezionati con gli AR, competitivi con i calcestruzzi ordinari, in termini economici e di resistenza strutturale.

ST6. Caratterizzazione teorico-sperimentale di nuovi calcestruzzi confezionati con gli AR, competitivi con i calcestruzzi ordinari, in termini di durabilità.

La commissione, nominata dal Direttore del DICAAR, è così composta:

**Prof.ssa Luisa Pani**                      Responsabile scientifico

**Prof.ssa Ginevra Balletto**            Ricercatore DICAAR

**Prof. Fausto Mistretta**                Ricercatore DICAAR

Il bando N° 14/2018, relativo alla selezione prot. N° 50762/2018 del 02/03/2018, è stato pubblicato nel sito [www.unica.it](http://www.unica.it) in data 02/03/2018

Verificata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse di personale della stessa amministrazione si valutano le richieste degli esterni.

Sono pervenute le seguenti domande di partecipazione:

**Ing. Lorena Francesconi**

Prot. n. 0055801/2018 del 07/03/2018

La Commissione procede accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e il candidato, e verificando che il candidato sia in possesso di tutti i requisiti prescritti dal bando di concorso, procede alla valutazione dei titoli

I risultati sono i seguenti:

COGNOME E NOME CANDIDATO	VOTO DI LAUREA FINO A 10 PUNTI	DOTTORATO DI RICERCA FINO A 5 PUNTI	COMPROVATA ESPERIENZA IN ATTIVITA' DI RICERCA FINO A 10 PUNTI	ALTRI TITOLI FINO A 15 PUNTI	TOTALE FINO A 40 PUNTI
FRANCESCONI LORENA	7	5	10	15	37

**La data del colloquio è fissata il giorno 30 marzo 2018, alle ore 16:00, presso l'Aula Berio Padiglione A della Facoltà di Ingegneria e Architettura.**

La seduta è tolta alle ore 13:30.

L'incarico sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento:

[https://www.unica.it/unica/it/conferimento\\_incarichi\\_an.page](https://www.unica.it/unica/it/conferimento_incarichi_an.page)

Cagliari, 19 marzo 2018.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof.ssa Luisa Pani

Prof.ssa Ginevra Balletto

Prof. Fausto Mistretta