



Università degli Studi di Cagliari

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI

Direttore: Prof. Aldo Pavan

CIREM - Centro interuniversitario di Ricerche Economiche e Mobilità

Direttore Prof. Ing. Italo Meloni

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA dal titolo:
"Collaborazione alla ricerca e costruzione di un algoritmo da utilizzare come strumento di supporto
al dimensionamento di trasporto scolastico nei comuni dell'Alta Marmilla"**

VERBALE VALUTAZIONE DEI TITOLI

In data 02 marzo 2020 alle ore 09.00 si è svolta la procedura di valutazione dei titoli, per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo "Collaborazione alla ricerca e costruzione di un algoritmo da utilizzare come strumento di supporto al dimensionamento di trasporto scolastico nei comuni dell'Alta Marmilla" nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione siglato con l'Unione dei Comuni dell'Alta Marmilla

La commissione, nominata con Disposizione Direttoriale Repertorio 132/2020 del 25.02.2020 è così composta:

Prof. Ing. Italo Meloni	Professore Ordinario, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura, aderente al CIREM Responsabile Scientifico e Presidente
Prof. Roberto Devoto	Professore Associato, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura, aderente al CIREM Componente
Ing. Eleonora Sottile	Ricercatrice TDA, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura, aderente al CIREM Segretario Verbalizzante

Con Disposizione Direttoriale Repertorio 54/2020 del 28/01/2020 il bando è stato pubblicato in data 30.01.2020 nel sito <http://dipartimenti.unica.it/scienzeeconomicheedaziendali/bandi-borse-di-ricerca/> e nel sito https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page.

La Commissione dispone in totale di 100 punti per la suddetta valutazione comparativa, così ripartiti: fino a 60 punti per la valutazione dei titoli, fino a 40 punti per il colloquio. In base all'art. 4 del bando 03BR/2020, costituiscono titoli utili ai fini della valutazione i seguenti:

- A) Voto di laurea specialistica/magistrale in Matematica (Classi LM 40) o equivalente
- B) Lavoro di tesi nel settore attinente all'oggetto della borsa
- C) Esperienza nel settore della ricerca operativa o di metodi di ottimizzazione
- D) Conoscenza dei pacchetti office e software specifici di programmazione ed ottimizzazione (tipo Python, Matlab, Cplex o simili)

Sempre in base all'art.4 del bando 03BR/2020 la valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

- A) Voto di laurea (max 20 punti)
 - fino a 100 06 punti
 - da 101 a 105 12 punti
 - da 106 a 109 16 punti
 - 110 18 punti
 - 110 e lode 20 punti



B) Lavoro di tesi nel settore della ricerca operativa o di metodi di ottimizzazione (max 20 punti)

tesi pertinente:

- 10 punti bassa
- 15 punti media
- 20 punti alta

C) Esperienza nel settore della ricerca operativa o di metodi di ottimizzazione (max 10 punti). La commissione dettaglia ulteriormente tale criterio specificando che verrà valutata anche l'esperienza dei candidati nella costruzione di algoritmi a supporto di processi di servizi di trasporto.

- 5 punti per ogni 3 mesi di esperienza nel settore di pertinenza

D) Conoscenza dei pacchetti office e software specifici di programmazione ed ottimizzazione (tipo Python, Matlab, Cplex o simili) (max 10 punti)

- 3 punti per ogni software

La commissione prende atto dei criteri presenti nel bando con le specificazioni di cui sopra in merito all'esperienza.

E' pervenuta la seguente domanda di partecipazione:

Dott.ssa Elena Floris – Prot n° 36013 del 11.02.2020

La commissione, accertata nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e la candidata, e verificato che la stessa sia in possesso di tutti i requisiti prescritti dal bando, procede alla valutazione. La commissione stabilisce che il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio è di punti 40/60. Il risultato è il seguente:

Nominativo del candidato	Voto di laurea max 20 punti	Pertinenza titolo tesi max 25 punti	Esperienza nel settore max 15 punti	Conoscenza software	TOTALE
Elena Floris	12/20	15/20	10/10	10/10	47/60

Pertanto la candidata **Elena Floris** è ammessa al colloquio fissato per il giorno 18 marzo 2020 alle ore 09.30, presso lo studio del Prof. Italo Meloni, al DICAAR, Sezione Trasporti, Facoltà di Ingegneria, Via Marengo 2, Cagliari.

Qualora la candidata rinunci ai termini di preavviso previsti dal bando la data del colloquio è fissata per il giorno 04 marzo 2020 alla stessa ora e al medesimo indirizzo.

A questo proposito verrà inviata comunicazione di richiesta di rinuncia ai termini di preavviso alla candidata ammessa.

La seduta è tolta alle ore 09.20

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio sono pubblicati nel sito web del Dipartimento (https://www.unica.it/unica/it/borse_di_ricerca_1.page) e nel sito dell'Ateneo (https://www.unica.it/unica/it/laureati_s07_ss01.page). Letto approvato e sottoscritto¹

Prof. Italo Meloni

Prof. Roberto Devoto

Dott.ssa Eleonora Sottile

Cagliari, 02 marzo 2020

¹ Copia firmata depositata presso la segreteria del Dipartimento.