



## VERBALE DI SCELTA

Procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento di un incarico esterno di lavoro autonomo per attività di supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto: "Accordo Di Collaborazione tra il Servizio Tutela e Gestione Delle Risorse Idriche, Vigilanza Sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità - Direzione Generale Agenzia Regionale Del Distretto Idrografico Della Sardegna e il Dipartimento Di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari, finalizzato allo sviluppo di 'Attività di Supporto alla Modellazione e Verifica delle potenzialità del Sistema Idrico Multisetoriale, in applicazione della Direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs. n. 152/06, secondo quanto previsto dall'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna". Convenzione in data 28/12/2016, Atto aggiuntivo in data 28/06/2017.

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi

In data 17 Gennaio 2018, alle ore 11:00, si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto:

"Attività di supporto, relativamente agli aspetti idraulici ed idrologici, nell'adeguamento delle serie idrologiche utilizzate in WARGI-SIM per tener conto dei più recenti periodi di siccità con verifica se i dati disponibili presso i gestori consentono la possibilità di aggiornare i bilanci idrici agli invasi e l'aggiornamento della metodologia di generazione di scenari sintetici di deflussi utilizzata in PSURI che rappresentino le possibili variazioni climatiche".

L'attività prevista nella collaborazione si svilupperà in due fasi:

Una prima fase di analisi dei dati che permettano il bilancio agli invasi e la possibilità della loro utilizzazione ai fini della definizione degli scenari idrologici da considerare nel software WARGI-SIM.

Una seconda fase di tipo applicativo che prevede la modellazione con le serie aggiornate dei sistemi di approvvigionamento del Sistema Idrico Multi-setoriale della Sardegna, con l'uso di WARGI-SIM.

Il lavoro svolto si completerà quindi con la redazione di due relazioni, una intermedia di tipo più metodologico e di illustrazione dello sviluppo di prima fase ed una complessiva finale, dedicata alla descrizione delle attività applicative e delle analisi svolte nel contesto complessivo del progetto.

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

**Prof. Giovanni Maria Sechi**, Responsabile scientifico

**Prof.ssa Paola Zuddas** Docente II fascia Dip.to Matematica ed Informatica -UNICA

**Ing. Mariano Tullio Pintus** Resp. settore "Monitoraggio e bilancio idrico", Pres. ADIS-RAS

L'avviso pubblico n. **53/2017**, relativo alla selezione Protocollo n. **201695/2017 del 14/12/2017** è stato pubblicato nel sito [www.unica.it](http://www.unica.it) in data **14/12/2017**.

Sono pervenute le seguenti domande di partecipazione:

**Ing. Andrea Sulis** Prot. n. 202355/2017 del 15/12/2017

La Commissione procede accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e il candidato, e verificando che lo stesso candidato sia in possesso di tutti i requisiti prescritti dall'avviso pubblico di selezione, procede alla valutazione.



Sulla base di quanto previsto all'art. 9 del Bando, la procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

**Voto di laurea (massimo 20 punti):**

- Votazione da 101 a 105: punti 5
- Votazione da 106 a 109: punti 15
- Votazione 110 e 110 con lode: punti 20

**Dottorato di ricerca: (massimo 20 punti):**

Fino a un massimo di 20 punti in relazione alla tipologia di tesi sviluppata.

**Documentata esperienza scientifica (massimo 50 punti):**

- Fino a 5 punti per ogni articolo scientifico su rivista internazionale o capitolo su volume internazionale;
- Fino a 2 punti per ogni articolo scientifico su rivista nazionale o capitolo su volume nazionale;
- Fino a 1 punto per ogni articolo presentato a convegno internazionale;;
- Fino a 0,5 punti per articolo presentato a convegno nazionale;

**Altri titoli (massimo 10 punti).**

I risultati sono i seguenti:

COGNOME E NOME CANDIDATO	Voto di laurea Fino a 20 punti	Dottorato di ricerca Fino a 20 punti	Documentata esperienza scientifica Fino a 50 punti	Altri titoli Fino a 10 punti	TOTALE Fino a 100 punti
Andrea Sulis	20	20	47	8	95

**L'incarico è assegnato all'ing. Andrea Sulis**

La seduta è tolta alle ore 11:45.

L'incarico sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento e portato a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento

Cagliari, 17 Gennaio 2018

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**Prof. Giovanni M. Sechi**

**Prof.ssa Paola Zuddas**

**Ing. Mariano Tullio Pintus**